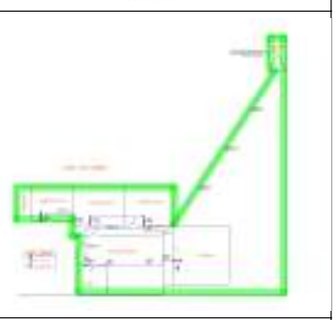
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	ALBA TORRES		**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		**CONT. OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ		**CONT. INTERVENTORIANo.**	CIN-642-2025		
INTERVENTORIA	SECOB SAS					

CAPITULO	**PRELIMINARES**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	**1.01**	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO**	**UND.**	**M2**

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**V. PARCIAL**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
LONGITUG FACHADA Y SISTEMA	19.00			1.00	19.00					19.00	
ANCHO CASA		18.20			18.20				-	18.20	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**37.20**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	ALBA TORRES		**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		**CONTRATO OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ					
INTERVENTORIA	SECOB SAS		**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	CIN-642-2025		
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ					

CAPITULO	**PRELIMINARES**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO**	**UND.**	**M2**	





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	EXCAVACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 2.01	EXCAVACIÓN MANUAL (REDES Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y DIPOSICIÓN FINAL)	UND. M3		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
ZANJA	10.00	0.25	0.40		1.00					1.00	
CAJA DE INSPECCION	0.30	0.30	0.40		0.04				-	0.04	
					-					-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.04	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	EXCAVACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 2.01	EXCAVACIÓN MANUAL (REDES Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y	UND. M3		





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

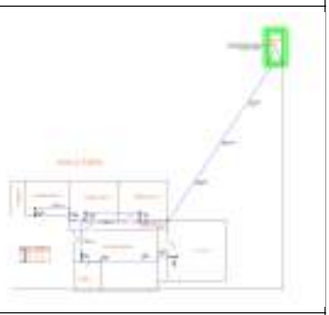
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	EXCAVACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 2.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN SOPORTE PANEL	UND.	M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
PROFUNDIDAD			0.50		0.50					0.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.10	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	EXCAVACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 2.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN SOPORTE PANEL	UND.	M3	





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

ALCALDÍA LOCAL DE SUMAPAZ | BOGOTÁ

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

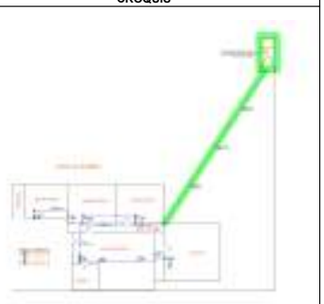
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM:	3.01	RELLENO RECEBO COMPACTADO (INCLUYE TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
ZAPATA	0.45	0.45	0.10		0.02				1.20	0.024	
					-				-	-	
										-	
										-	
					-					-	
					-					-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.02	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

ALCALDÍA LOCAL DE SUMAPAZ | BOGOTÁ

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM:	3.01	RELLENO RECEBO COMPACTADO (INCLUYE TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

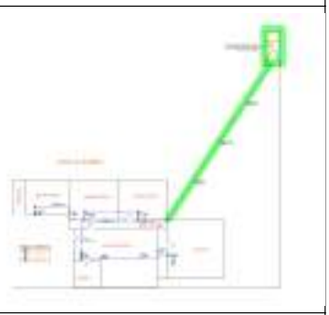
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	RELLENOS		CONTRACTUAL
ITEM: 3.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO (INCLUYE TRASIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZANJA	10.00			1.00	10.00					10.00	
ANCHO ZANJA		0.25			0.25				-	0.25	
PROFUNDIDAD			0.40		0.40					0.40	
RELLENO DE EXCAVACION DADO	0.45	0.10	0.50	4.00	0.09					0.09	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.42	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	RELLENOS		CONTRACTUAL
ITEM: 3.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO (INCLUYE TRASIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

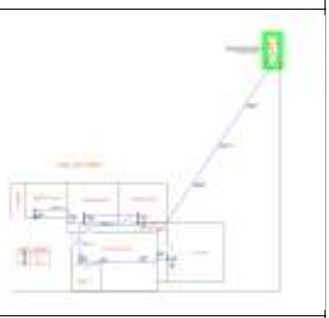
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 4.01	CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
PROFUNDIDAD			0.20		0.20					0.20	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.04	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 4.01	CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

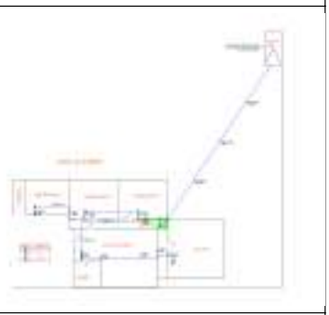
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 4.02	BASE CONCRETO POBRE E= 0,05	UND. M2		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.20	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.02 BASE CONCRETO POBRE E= 0,05	UND. M2		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO ALBA TORRES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

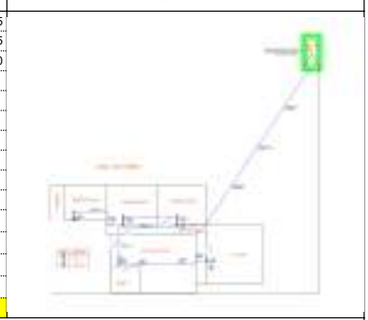
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 4.03	CONCRETO 3000 PSI (Mezcla en obra) PARA CIMENTACIÓN PANEL (Dim entre 0,30 m X 0,30 m) Altura 30 cm INCLUYE REFUERZO	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.35			1.00	0.35					0.35	
ANCHO ZAPATA		0.35			0.35				-	0.35	
PROFUNDIDAD ZAPATA			0.50		0.50					0.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.06	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO ALBA TORRES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES		CONTRACTUAL
ITEM:	4.03 CONCRETO 3000 PSI (Mezcla en obra) PARA CIMENTACIÓN PANEL (Dim entre 0,30 m X 0,30 m) Altura 30 cm INCLUYE REFUERZO	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

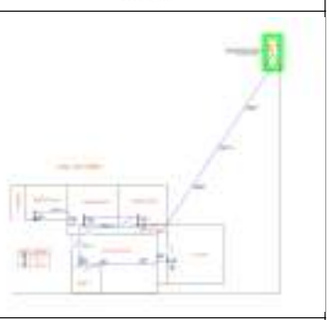
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CONCRETO EN OBRA			CONTRACTUAL
ITEM:	5.01	CONCRETO 1:2:3 (3,000PSI APROX,) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO BASE COFRE	0.60			1.00	0.60					0.60	
ANCHO BASE COFRE		0.60			0.60				-	0.60	
PROFUNDIDADBASE COFRE			0.10		0.10					0.10	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.04	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CONCRETO EN OBRA			CONTRACTUAL
ITEM:	5.01	CONCRETO 1:2:3 (3,000PSI APROX,) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

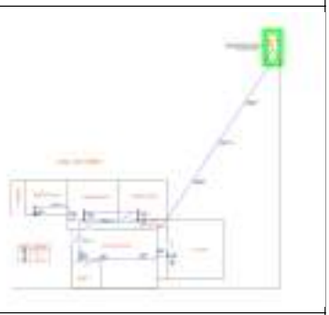
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ACEROS		CONTRACTUAL
ITEM: 6.01	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	UND. KG	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
VARILLA 1/2" LONGITUDINAL	0.50			4.00	2.00				0.99	1.99	
VARILLA 1/2" TRANSVERSAL FLEJE	0.72			3.00	2.16				0.99	2.14	
ALAMABRE NEGRO										1.03	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										5.16	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ACEROS		REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	6.01 ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	UND. KG		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

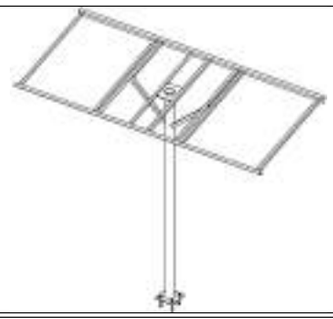
DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ACEROS		CONTRACTUAL
ITEM: 6.02	ESTRUCTURA METALICA PARA PANEL	UND. KG	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	PESO* ML	TOTAL
ESTRUCTURA METALICA					1.00					1.00
										-
										-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										1.00

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ACEROS		CONTRACTUAL
ITEM: 6.02	ESTRUCTURA METALICA PARA PANEL	UND. KG	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

SEDE EDUCATIVA | **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 | **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

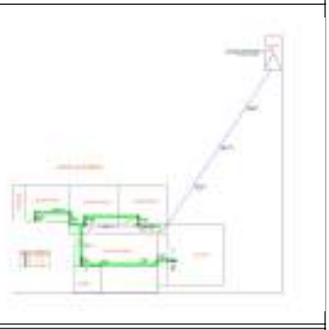
DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ | **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.01	TUBERÍA EMT GALVANIZADA 1/2"	UND. ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h		TOTAL
TUBERIA DE DISTRIBUCION INTERNA DE TABLERO A PUNTOS	13.00				1.00					13.00
PUNTOS DE BAJNTES	3.00				5.00					15.00
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										28.00

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES | **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 | **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ | **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM:	7.01 TUBERÍA EMT GALVANIZADA 1/2"	UND. ML	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

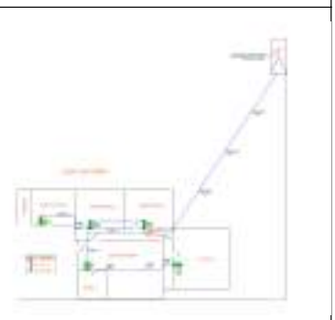
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM: 7.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	UND. UN		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	REPETICION	TOTAL	CROQUIS
iluminacion											
HABITACIONES					3.00				1.00	3.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
ROPAS					1.00				1.00	1.00	
										-	
										-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										5.00	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

SEDE EDUCATIVA ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM:	7.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	UND. UN		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

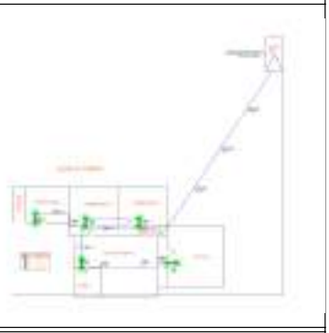
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM: 7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	UND. UN		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
TOMAS					-					-	
HABITACIONES					3.00				1.00	3.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
ROPAS					1.00				1.00	1.00	
										-	
INTERRUPTOR					-					-	
HABITACIONES					3.00				1.00	3.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
ROPAS					1.00				1.00	1.00	
										-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**10.00**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIOS ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM:	7.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	UND. UN		





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM: 7.05	BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	UND. UN		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
HABITACION					3.00				1.00	3.00	
ROPAS					1.00				1.00	1.00	
										-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										4.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIOS ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM: 7.05	BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	UND. UN		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

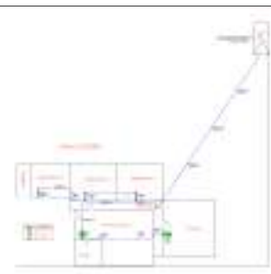
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS				CONTRACTUAL
ITEM:	7.06	BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS- ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)	UND.	UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
COCINA					1.00				1.00	1.00	
										-	
										-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.00	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIOS ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS				CONTRACTUAL
ITEM:	7.06	BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS- ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)	UND.	UN	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

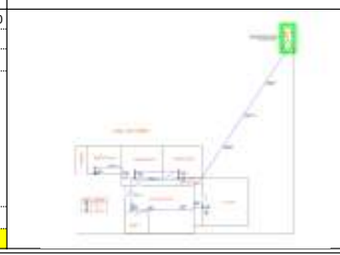
BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO				CONTRACTUAL
ITEM:	8.01	Panel solar monocristalino 700 W (bifaciales) incluye (Cableado, ducteria, conectores, accesorios, transporte y los demas que hagan parte de la instalacion para su puesta en marcha).	UND.	UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
SISTEMA FOTOVOLTAICO					1.00					1.00	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIOS ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO				CONTRACTUAL
ITEM:	8.01	Panel solar monocristalino 700 W (bifaciales) incluye (Cableado, ducteria, conectores, accesorios, transporte y los demas que hagan parte de la instalacion para su puesta en marcha).	UND.	UN	





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

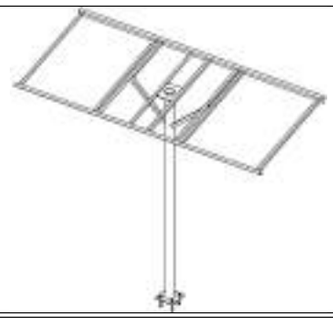
DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PINTURA		CONTRACTUAL
ITEM: 9.01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	PESO* ML	TOTAL
POSTE	1.60			1.00	3.00					4.80
BASE PANELES LISTON LONGITUDINAL	3.97			2.00	2.00					15.88
BASE PANELES LISTON TRANSVESAL	1.40			8.00	2.00					22.40
RIOSTRA	0.50			2.00	3.00					3.00
PLATINA	1.20			2.00	3.00					7.20
PIE DE AMIGO	0.20			4.00	3.00					2.40
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										55.68

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIOS ALBA TORRES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PINTURA		CONTRACTUAL
ITEM: 9.01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PINTURA				CONTRACTUAL
ITEM:	9.02	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	UND.	ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
POSTE	1.60			1.00	3.00					4.80	
BASE PANELES LISTON LONGITUDINAL	3.97			2.00	2.00					15.88	
BASE PANELES LISTON TRANSVESAL	1.40			8.00	2.00					22.40	
RIOSTRA	0.50			2.00	3.00					3.00	
PLATINA	1.20			2.00	3.00					7.20	
PIE DE AMIGO	0.20			4.00	3.00					2.40	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										55.68	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIOS ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PINTURA				CONTRACTUAL
ITEM:	9.02	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	UND.	ML	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

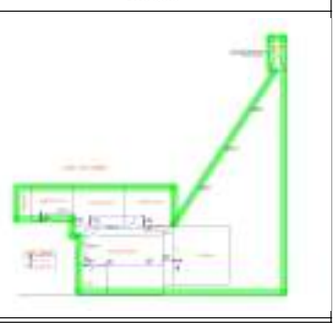
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ASEO GENERAL DE OBRA					CONTRACTUAL
ITEM:	10.01	ASEO GENERAL	UND.	M2		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LONGITUG FACHADA Y SISTEMA	19.00			1.00	19.00					19.00	
ANCHO CASA		18.20			18.20				-	18.20	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										37.20	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIOS ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ASEO GENERAL DE OBRA				CONTRACTUAL
ITEM:	ASEO GENERAL	UND.	M2		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD			CONTRACTUAL
ITEM:	11.01	VIAJE - TRANSPORTE - VARIOS (AGREGADOS-INSUMOS-MATERIALES - ETC) (TRANSPORTE EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA UBICACIÓN VIVIENDAS-DISTANCIA APROXIMADA 70 KM CON VOLQUETA DE 7 M3.)	UND. M3-KM	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			M3 CARGADOS	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
DISTANCIA DESDE USME	75.50			1.00	75.50				7.00	528.50	
CAMINO	1.50			1.00	1.50					1.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										530.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIOS ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD			CONTRACTUAL
ITEM:	VIAJE - TRANSPORTE - VARIOS (AGREGADOS-INSUMOS-MATERIALES - ETC) (TRANSPORTE EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA UBICACIÓN VIVIENDAS-DISTANCIA APROXIMADA 70 KM CON VOLQUETA DE 7 M3.)	UND. M3-KM		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD					CONTRACTUAL
ITEM:	11.02	TRASIEGO A LOMO DE MULA (HASTA 60 KG/CARGA HASTA 1KM)	UND.	VJ		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS PESO UNIDAD	CANTIDAD		CANTIDAD	V. PARCIAL	CANTIDAD DE VIAJES POR PESO	KM HASTA LA CASA	TOTAL	CROQUIS
ESTRUCTURA	120.00	1.00			120.00	2.00	1.70	3.40	
MIXTO,ARENA,CEMENTO	50.00	1.00			50.00	0.83	1.70	1.41	
PANELES	38.00	3.00			114.00	1.90	1.70	3.23	
BATERIAS	40.00	2.00			80.00	1.33	1.70	2.27	
GABINETE	70.00	1.00			70.00	1.17	1.70	1.98	
TUBERIA Y ACCESORIOS	15.00	1.00			15.00	0.25	1.70	0.43	
INVERSOR	35.00	1.00			35.00	0.58	1.70	0.99	
					-			-	
					-			-	
					-			-	
					-			-	
					-			-	
					-			-	
VIENEN								-	
TOTAL								13.71	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIOS ALBA TORRES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD					CONTRACTUAL
ITEM:	11.02	TRASIEGO A LOMO DE MULA (HASTA 60 KG/CARGA HASTA 1KM)	UND.	VJ		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PRELIMINARES			CONTRACTUAL
ITEM: 1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	UND. M2		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LONGITUG FACHADA Y SISTEMA	12.40			1.00	12.40					12.40	
ANCHO CASA		8.40		1.00	8.40				-	8.40	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										20.80	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PRELIMINARES			CONTRACTUAL
ITEM: 1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	UND. M2		





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	FELICIANO ORJUELA		**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		**CONT. OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ		**CONT. INTERVENTORIANo.**	CIN-642-2025		
INTERVENTORIA	SECOB SAS					

CAPITULO	**EXCAVACIONES**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	**2.01**	**EXCAVACIÓN MANUAL (REDES Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y DIPOSICIÓN FINAL)**	**UND.** **M3**	

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**					**VANOS**				**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**PROFUNDI**	**CANTIDA**	**V. PARCIAL**	**L**	**a**	**h**	**V. PARCIAL**		
ZANJA	6.00	0.25	0.40		0.60					0.60	
CAJA DE INSPECCION	0.30	0.30	0.40		0.04				-	0.04	
					-					-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**0.64**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	FELICIANO ORJUELA		**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		**CONTRATO OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ					
INTERVENTORIA	SECOB SAS		**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	CIN-642-2025		
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ					

CAPITULO	**EXCAVACIONES**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	2.01	**EXCAVACIÓN MANUAL (REDES Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y**	**UND.** **M3**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

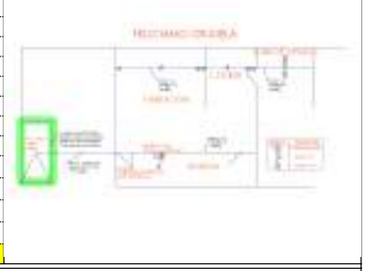
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	EXCAVACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 2.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN SOPORTE PANEL	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
PROFUNDIDAD			0.50		0.50					0.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.10	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	EXCAVACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 2.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN SOPORTE PANEL	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	FELICIANO ORJUELA		**FECHA**	**DIA** 17 **MES** 6 **AÑO** 2026	
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		**CONT. OBRA No.**	COP-647-2025	
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ		**CONT. INTERVENTORIANo.**	CIN-642-2025	
INTERVENTORIA	SECOB SAS				

CAPITULO	**RELLENOS**				**CONTRACTUAL**
ITEM:	**3.01**	**RELLENO RECEBO COMPACTADO (INCLUYE TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)**	**UND.**	**M3**	

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**V. PARCIAL**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**PROFUNID**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
ZAPATA	0.45	0.45	0.10		0.020				1.20	0.024	
					-				-	-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**0.02**	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	FELICIANO ORJUELA		**FECHA**	**DIA** 17 **MES** 6 **AÑO** 2026	
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		**CONTRATO OBRA No.**	COP-647-2025	
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ				
INTERVENTORIA	SECOB SAS		**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	CIN-642-2025	
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ				

CAPITULO	**RELLENOS**				**CONTRACTUAL**
ITEM:	3.01	**RELLENO RECEBO COMPACTADO (INCLUYE TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)**	**UND.**	**M3**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

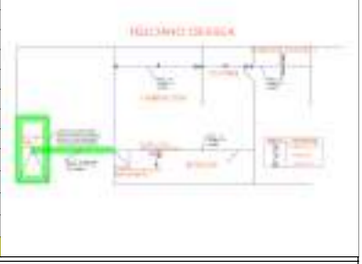
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	RELLENOS		CONTRACTUAL
ITEM: 3.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO (INCLUYE TRASIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZANJA	6.00			1.00	6.00					6.00	
ANCHO ZANJA		0.25			0.25				-	0.25	
PROFUNDIDAD			0.40		0.40					0.40	
RELLENO DE ESXCAVACION DADOS	0.45	0.10	0.50	4.00	0.09					0.09	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.90	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	RELLENOS		CONTRACTUAL
ITEM: 3.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO (INCLUYE TRASIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

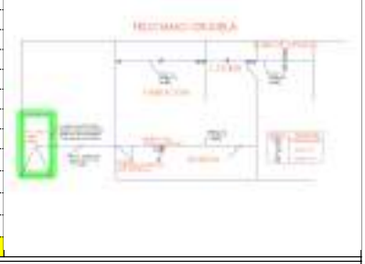
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.01	CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
PROFUNDIDAD			0.20		0.20					0.20	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.04	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.01	CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 4.02	BASE CONCRETO POBRE E= 0,05	UND. M2		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.20	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 4.02	BASE CONCRETO POBRE E= 0,05	UND. M2		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

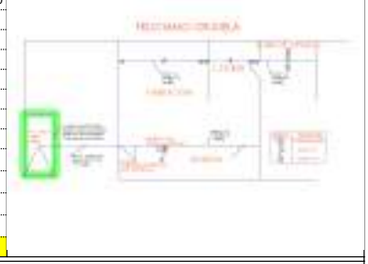
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	**FELICIANO ORJUELA**		**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	**UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025**		**CONT. OBRA No.**	**COP-647-2025**		
DIRECTOR TECNICO	**FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ**		**CONT. INTERVENTORIANo.**	**CIN-642-2025**		
INTERVENTORIA	**SECOB SAS**					

CAPITULO	**CIMENTACIONES**				**CONTRACTUAL**
ITEM:	**4.03**	**CONCRETO 3000 PSI (Mezcla en obra) PARA CIMENTACIÓN PANEL (Dim entre 0,30 m X 0,30 m) Altura 30 cm INCLUYE REFUERZO**	**UND.**	**M3**	

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**V. PARCIAL**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
LARGO ZAPATA	0.35			1.00	0.35					0.35	
ANCHO ZAPATA		0.35			0.35				-	0.35	
PROFUNDIDAD ZAPATA			0.50		0.50					0.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**0.06**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	**FELICIANO ORJUELA**		**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	**UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025**		**CONTRATO OBRA No.**	**COP-647-2025**		
DIRECTOR TECNICO	**FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ**					
INTERVENTORIA	**SECOB SAS**		**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	**CIN-642-2025**		
DIRECTOR INTERVENTORÍA	**DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ**					

CAPITULO	**CIMENTACIONES**				**CONTRACTUAL**
ITEM:	4.03	**CONCRETO 3000 PSI (Mezcla en obra) PARA CIMENTACIÓN PANEL (Dim entre 0,30 m X 0,30 m) Altura 30 cm INCLUYE REFUERZO**	**UND.**	**M3**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

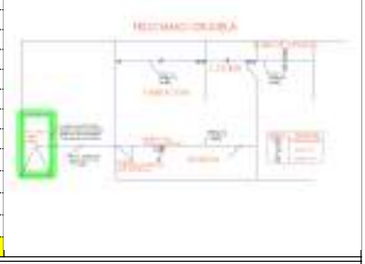
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CONCRETO EN OBRA				CONTRACTUAL
ITEM:	5.01	CONCRETO 1:2:3 (3,000PSI APROX,) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS	UND.	M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO BASE COFRE	0.60			1.00	0.60					0.60	
ANCHO BASE COFRE		0.60			0.60				-	0.60	
PROFUNDIDADBASE COFRE			0.10		0.10					0.10	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.04	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CONCRETO EN OBRA				CONTRACTUAL
ITEM:	5.01	CONCRETO 1:2:3 (3,000PSI APROX,) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS	UND.	M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

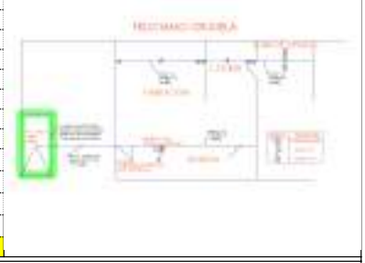
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ACEROS			CONTRACTUAL
ITEM:	6.01	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	UND. KG	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
VARILLA 1/2" LONGITUDINAL	0.50			4.00	2.00				0.99	1.99	
VARILLA 1/2" TRANSVERSAL FLEJE	0.72			3.00	2.16				0.99	2.14	
ALAMABRE NEGRO										1.03	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										5.16	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ACEROS			CONTRACTUAL
ITEM:	6.01	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	UND. KG	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

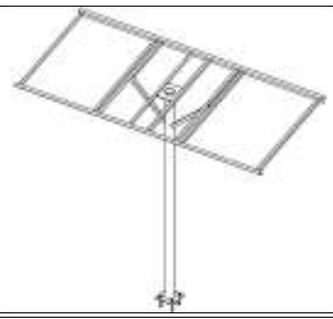
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ACEROS			CONTRACTUAL
ITEM: 6.02	ESTRUCTURA METALICA PARA PANEL	UND. KG		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
ESTRUCTURA METALICA					1.00					1.00	
										-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.00	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ACEROS			CONTRACTUAL
ITEM: 6.02	ESTRUCTURA METALICA PARA PANEL	UND. KG		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM: 7.01	TUBERÍA EMT GALVANIZADA 1/2"	UND. ML		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h		TOTAL
TUBERIA DE DISTRIBUCION INTERNA DE TABLERO A PUNTOS	22.00				1.00					22.00
PUNTOS DE BAJNTES	3.00				5.00					15.00
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										37.00

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM:	7.01 TUBERÍA EMT GALVANIZADA 1/2"	UND. ML		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

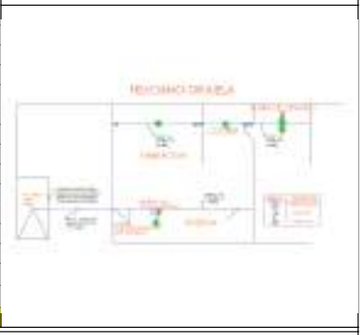
DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	UND. UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	REPETICION	TOTAL
iluminacion										
HABITACIONES					2.00				1.00	2.00
COCINA					1.00				1.00	1.00
BODEGA					1.00				1.00	1.00
EXTERIOR					1.00				1.00	1.00
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										5.00

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

SEDE EDUCATIVA FELICIANO ORJUELA — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	UND. UN	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	UND. UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	REPETICION	TOTAL	CROQUIS
TOMAS					-					-	
HABITACIONES					2.00				1.00	2.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
BODEGA					1.00				1.00	1.00	
EXTERIOR					1.00				1.00	1.00	
INTERRUPTOR					-					-	
HABITACIONES					2.00				1.00	2.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
BODEGA					1.00				1.00	1.00	
EXTERIOR					1.00				1.00	1.00	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**10.00**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	UND. UN	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM: 7.05	BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	UND. UN		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
HABITACION					2.00				1.00	2.00	
EXTERIOR					1.00				1.00	1.00	
BODEGA					1.00					1.00	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										4.00	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM: 7.05	BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	UND. UN		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	FELICIANO ORJUELA			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025			**CONT. OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ			**CONT. INTERVENTORIANo.**	CIN-642-2025		
INTERVENTORIA	SECOB SAS						

CAPITULO	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	**7.06**	**BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS- ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)**	**UND.** **UN**	

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**REPETICION**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
COCINA					1.00				1.00	1.00	
										-	
										-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**1.00**	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	FELICIANO ORJUELA			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025			**CONTRATO OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ						
INTERVENTORIA	SECOB SAS			**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	CIN-642-2025		
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ						

CAPITULO	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	7.06	**BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS- ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)**	**UND.** **UN**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	**FELICIANO ORJUELA**			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	**UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025**			**CONT. OBRA No.**		**COP-647-2025**	
DIRECTOR TECNICO	**FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ**			**CONT. INTERVENTORIANo.**		**CIN-642-2025**	
INTERVENTORIA	**SECOB SAS**						

CAPITULO	**INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO**				**CONTRACTUAL**
ITEM:	**8.01**	**Panel solar monocristalino 700 W (bifaciales) incluye (Cableado, ducteria, conectores, accesorios, transporte y los demas que hagan parte de la instalacion para su puesta en marcha).**	**UND.**	**UN**	

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**REPETICION**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
SISTEMA FOTOVOLTAICO					1.00					1.00	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**1.00**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

SEDE EDUCATIVA	**FELICIANO ORJUELA**			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	**UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025**			**CONTRATO OBRA No.**		**COP-647-2025**	
DIRECTOR TECNICO	**FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ**						
INTERVENTORIA	**SECOB SAS**			**CONTRATO INTERVENTORIA No.**		**CIN-642-2025**	
DIRECTOR INTERVENTORÍA	**DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ**						

CAPITULO	**INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO**				**CONTRACTUAL**
ITEM:	8.01	**Panel solar monocristalino 700 W (bifaciales) incluye (Cableado, ducteria, conectores, accesorios, transporte y los demas que hagan parte de la instalacion para su puesta en marcha).**	**UND.**	**UN**	





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

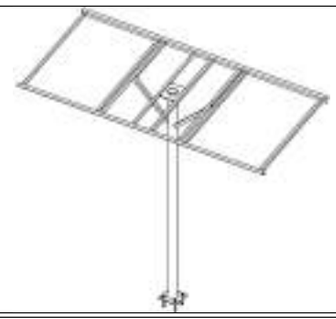
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PINTURA			CONTRACTUAL
ITEM:	9.01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
POSTE	1.60			1.00	3.00					4.80	
BASE PANELES LISTON LONGITUDINAL	3.97			2.00	2.00					15.88	
BASE PANELES LISTON TRANSVESAL	1.40			8.00	2.00					22.40	
RIOSTRA	0.50			2.00	3.00					3.00	
PLATINA	1.20			2.00	3.00					7.20	
PIE DE AMIGO	0.20			4.00	3.00					2.40	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										55.68	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PINTURA			CONTRACTUAL
ITEM:	9.01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

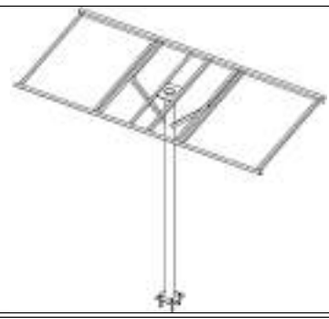
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PINTURA				CONTRACTUAL
ITEM:	9.02	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	UND.	ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
POSTE	1.60			1.00	3.00					4.80	
BASE PANELES LISTON LONGITUDINAL	3.97			2.00	2.00					15.88	
BASE PANELES LISTON TRANSVESAL	1.40			8.00	2.00					22.40	
RIOSTRA	0.50			2.00	3.00					3.00	
PLATINA	1.20			2.00	3.00					7.20	
PIE DE AMIGO	0.20			4.00	3.00					2.40	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										55.68	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PINTURA				CONTRACTUAL
ITEM:	9.02	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	UND.	ML	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ASEO GENERAL DE OBRA					CONTRACTUAL
ITEM:	10.01	ASEO GENERAL	UND.	M2		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LONGITUG FACHADA Y SISTEMA	12.40			1.00	12.40					12.40	
ANCHO CASA		8.40			8.40				-	8.40	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										20.80	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ASEO GENERAL DE OBRA				CONTRACTUAL
ITEM:	10.01	ASEO GENERAL	UND.	M2	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD			CONTRACTUAL
ITEM: 11.01	VIAJE - TRANSPORTE - VARIOS (AGREGADOS-INSUMOS-MATERIALES - ETC) (TRANSPORTE EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA UBICACIÓN VIVIENDAS-DISTANCIA APROXIMADA 70 KM CON VOLQUETA DE 7 M3.)	UND. M3-KM		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			M3 CARGADOS	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
DISTANCIA DESDE USME	82.80			1.00	82.80				7.00	579.60	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										579.60	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FELICIANO ORJUELA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD			CONTRACTUAL
ITEM: 11.01	VIAJE - TRANSPORTE - VARIOS (AGREGADOS-INSUMOS-MATERIALES - ETC) (TRANSPORTE EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA UBICACIÓN VIVIENDAS-DISTANCIA APROXIMADA 70 KM CON VOLQUETA DE 7 M3.)	UND. M3-KM		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	FLOR ALICIA GONZALEZ		**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		**CONT. OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ		**CONT. INTERVENTORIANo.**	CIN-642-2025		
INTERVENTORIA	SECOB SAS					

CAPITULO	**PRELIMINARES**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	**1.01**	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO**	**UND.**	**M2**

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**V. PARCIAL**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
LONGITUG FACHADA Y SISTEMA	17.80			1.00	17.80					17.80	
ANCHO CASA		8.00		1.00	8.00				-	8.00	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**25.80**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	FLOR ALICIA GONZALEZ		**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		**CONTRATO OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ					
INTERVENTORIA	SECOB SAS		**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	CIN-642-2025		
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ					

CAPITULO	**PRELIMINARES**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	1.01	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO**	**UND.**	**M2**





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO | **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 | **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ | **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	EXCAVACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 2.01	EXCAVACIÓN MANUAL (REDES Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y DIPOSICIÓN FINAL)	UND. M3		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
ZANJA	7.00	0.25	0.40		0.70					0.70	
CAJA DE INSPECCION	0.30	0.30	0.40		0.04				-	0.04	
					-					-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.74	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO | **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 | **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS | **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	EXCAVACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 2.01	EXCAVACIÓN MANUAL (REDES Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y	UND. M3		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	EXCAVACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 2.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN SOPORTE PANEL	UND. M3		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
PROFUNDIDAD			0.50		0.50					0.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.10	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	EXCAVACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	2.02 EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN SOPORTE PANEL	UND. M3		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM:	3.01	RELLENO RECEBO COMPACTADO (INCLUYE TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
ZAPATA	0.45	0.45	0.10		0.020				1.20	0.024	
					-				-	-	
										-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.02	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM:	3.01	RELLENO RECEBO COMPACTADO (INCLUYE TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"		

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	RELLENOS		CONTRACTUAL
ITEM: 3.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO (INCLUYE TRASIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZANJA	7.00			1.00	7.00					7.00	
ANCHO ZANJA		0.25			0.25				-	0.25	
PROFUNDIDAD			0.40		0.40					0.40	
RELLENO DE ESXCAVACION DADOS	0.45	0.10	0.50	4.00	0.09					0.09	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.03	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA		
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"		

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	RELLENOS		CONTRACTUAL
ITEM: 3.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO (INCLUYE TRASIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 4.01	CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
PROFUNDIDAD			0.20		0.20					0.20	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.04	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 4.01	CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"	ALCALDÍA LOCAL DE SUMAPAZ BOGOTÁ		

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.02	BASE CONCRETO POBRE E= 0,05	UND. M2	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.20	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"	ALCALDÍA LOCAL DE SUMAPAZ BOGOTÁ		

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.02	BASE CONCRETO POBRE E= 0,05	UND. M2	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 4.03	CONCRETO 3000 PSI (Mezcla en obra) PARA CIMENTACIÓN PANEL (Dim entre 0,30 m X 0,30 m) Altura 30 cm INCLUYE REFUERZO	UND. M3		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.35			1.00	0.35					0.35	
ANCHO ZAPATA		0.35			0.35				-	0.35	
PROFUNDIDAD ZAPATA			0.50		0.50					0.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.06	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.03 CONCRETO 3000 PSI (Mezcla en obra) PARA CIMENTACIÓN PANEL (Dim entre 0,30 m X 0,30 m) Altura 30 cm INCLUYE REFUERZO	UND. M3		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	FLOR ALICIA GONZALEZ			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025			**CONT. OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ			**CONT. INTERVENTORIANo.**	CIN-642-2025		
INTERVENTORIA	SECOB SAS						

CAPITULO	**CONCRETO EN OBRA**				**CONTRACTUAL**
ITEM:	**5.01**	**CONCRETO 1:2:3 (3,000PSI APROX,) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS**	**UND.**	**M3**	

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**V. PARCIAL**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
LARGO BASE COFRE	0.60			1.00	0.60					0.60	
ANCHO BASE COFRE		0.60			0.60				-	0.60	
PROFUNDIDADBASE COFRE			0.10		0.10					0.10	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**0.04**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	FLOR ALICIA GONZALEZ			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025			**CONTRATO OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ						
INTERVENTORIA	SECOB SAS			**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	CIN-642-2025		
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ						

CAPITULO	**CONCRETO EN OBRA**				**CONTRACTUAL**
ITEM:	5.01	**CONCRETO 1:2:3 (3,000PSI APROX,) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS**	**UND.**	**M3**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ACEROS		CONTRACTUAL
ITEM: 6.01	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	UND. KG	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
VARILLA 1/2" LONGITUDINAL	0.50			4.00	2.00				0.99	1.99	
VARILLA 1/2" TRANSVERSAL FLEJE	0.72			3.00	2.16				0.99	2.14	
ALAMABRE NEGRO										1.03	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										5.16	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ACEROS		CONTRACTUAL
ITEM: 6.01	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	UND. KG	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

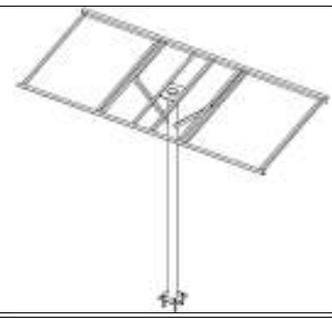
BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ACEROS		CONTRACTUAL
ITEM: 6.02	ESTRUCTURA METALICA PARA PANEL	UND. KG	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
ESTRUCTURA METALICA					1.00					1.00	
										-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ACEROS		CONTRACTUAL
ITEM: 6.02	ESTRUCTURA METALICA PARA PANEL	UND. KG	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.01	TUBERÍA EMT GALVANIZADA 1/2"	UND. ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h		TOTAL
TUBERIA DE DISTRIBUCION INTERNA DE TABLERO A PUNTOS	17.00				1.00					17.00
PUNTOS DE BAJNTES	3.00				5.00					15.00
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										32.00

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.01	TUBERÍA EMT GALVANIZADA 1/2"	UND. ML	





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM: 7.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	UND. UN		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	REPETICION	TOTAL	CROQUIS
iluminacion											
HABITACIONES					2.00				1.00	2.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
BAÑO					1.00				1.00	1.00	
ROPAS					1.00				1.00	1.00	
VIENEN										-	
TOTAL										5.00	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM:	7.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	UND. UN		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	UND. UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
TOMAS					-					-	
HABITACIONES					2.00				1.00	2.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
BAÑO					1.00				1.00	1.00	
ROPAS					1.00					-	
INTERRUPTOR					-					-	
HABITACIONES					2.00				1.00	2.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
BAÑO					1.00				1.00	1.00	
ROPAS					1.00					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**8.00**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	UND. UN	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM: 7.05	BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	UND.	UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
HABITACION					2.00				1.00	2.00	
ROPAS					1.00				1.00	1.00	
										-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										3.00	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM: 7.05	BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	UND.	UN	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.06	BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS- ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)	UND. UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
BAÑO					1.00				1.00	1.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
										-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										2.00	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.06	BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS- ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)	UND. UN	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO			CONTRACTUAL
ITEM: 8.01	Panel solar monocristalino 700 W (bifaciales) incluye (Cableado, ducteria, conectores, accesorios, transporte y los demas que hagan parte de la instalacion para su puesta en marcha).	UND. UN		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
SISTEMA FOTOVOLTAICO					1.00					1.00	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO			CONTRACTUAL
ITEM: 8.01	Panel solar monocristalino 700 W (bifaciales) incluye (Cableado, ducteria, conectores, accesorios, transporte y los demas que hagan parte de la instalacion para su puesta en marcha).	UND. UN		





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

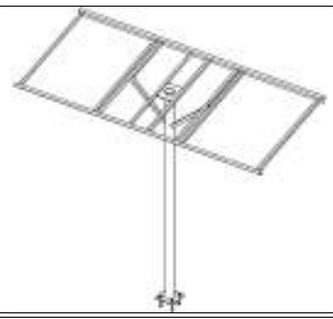
DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PINTURA			CONTRACTUAL
ITEM:	9.01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	PESO* ML	TOTAL
POSTE	1.60			1.00	3.00					4.80
BASE PANELES LISTON LONGITUDINAL	3.97			2.00	2.00					15.88
BASE PANELES LISTON TRANSVESAL	1.40			8.00	2.00					22.40
RIOSTRA	0.50			2.00	3.00					3.00
PLATINA	1.20			2.00	3.00					7.20
PIE DE AMIGO	0.20			4.00	3.00					2.40
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										55.68

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONSALEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PINTURA			CONTRACTUAL
ITEM:	9.01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

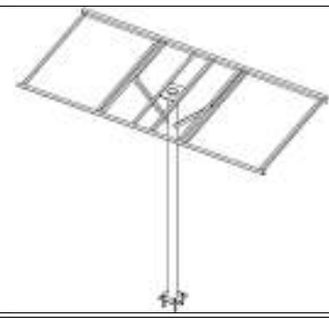
BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PINTURA			CONTRACTUAL
ITEM:	9.02	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
POSTE	1.60			1.00	3.00					4.80	
BASE PANELES LISTON LONGITUDINAL	3.97			2.00	2.00					15.88	
BASE PANELES LISTON TRANSVESAL	1.40			8.00	2.00					22.40	
RIOSTRA	0.50			2.00	3.00					3.00	
PLATINA	1.20			2.00	3.00					7.20	
PIE DE AMIGO	0.20			4.00	3.00					2.40	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										55.68	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONSALEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PINTURA			CONTRACTUAL
ITEM:	9.02	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ASEO GENERAL DE OBRA			CONTRACTUAL
ITEM: 10.01	ASEO GENERAL	UND. M2		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LONGITUG FACHADA Y SISTEMA	17.80			1.00	17.80					17.80	
ANCHO CASA		8.00			8.00				-	8.00	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										25.80	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONSALEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ASEO GENERAL DE OBRA			CONTRACTUAL
ITEM: 10.01	ASEO GENERAL	UND. M2		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD			CONTRACTUAL
ITEM:	11.01	VIAJE - TRANSPORTE - VARIOS (AGREGADOS-INSUMOS-MATERIALES - ETC) (TRANSPORTE EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA UBICACIÓN VIVIENDAS-DISTANCIA APROXIMADA 70 KM CON VOLQUETA DE 7 M3.)	UND. M3-KM	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			M3 CARGADOS	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h		
DISTANCIA DESDE USME	92.40			1.00	92.40				7.00	646.80
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										646.80

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO FLOR ALICIA GONZALEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD			CONTRACTUAL
ITEM:	11.01	VIAJE - TRANSPORTE - VARIOS (AGREGADOS-INSUMOS-MATERIALES - ETC) (TRANSPORTE EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA UBICACIÓN VIVIENDAS-DISTANCIA APROXIMADA 70 KM CON VOLQUETA DE 7 M3.)	UND. M3-KM	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	JOSE GENALDO PEÑALOZA		**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		**CONT. OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ		**CONT. INTERVENTORIANo.**	CIN-642-2025		
INTERVENTORIA	SECOB SAS					

CAPITULO	**PRELIMINARES**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	**1.01**	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO**	**UND.**	**M2**

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**V. PARCIAL**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
LONGITUG FACHADA Y SISTEMA	21.90			1.00	21.90					21.90	
ANCHO CASA		15.00		1.00	15.00				-	15.00	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**36.90**	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	JOSE GENALDO PEÑALOZA		**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		**CONTRATO OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ					
INTERVENTORIA	SECOB SAS		**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	CIN-642-2025		
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ					

CAPITULO	**PRELIMINARES**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	1.01	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO**	**UND.**	**M2**





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	EXCAVACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 2.01	EXCAVACIÓN MANUAL (REDES Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y DIPOSICIÓN FINAL)	UND. M3		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL
ZANJA	12.00	0.25	0.40		1.20					1.20
CAJA DE INSPECCION	0.30	0.30	0.40		0.04				-	0.04
					-					-
										-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										1.24

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	EXCAVACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 2.01	EXCAVACIÓN MANUAL (REDES Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y	UND. M3		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

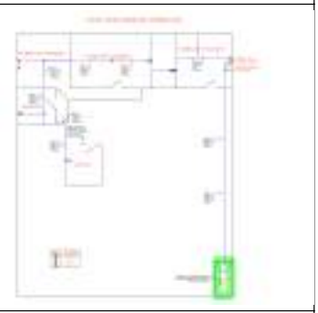
DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	EXCAVACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 2.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN SOPORTE PANEL	UND.	M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h		
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45
PROFUNDIDAD			0.50		0.50					0.50
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										0.10

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	EXCAVACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	2.02 EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN SOPORTE PANEL	UND.	M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

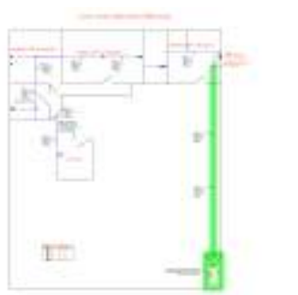
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM:	3.01	RELLENO RECEBO COMPACTADO (INCLUYE TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND.	M3

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
ZAPATA	0.45	0.45	0.10		0.020				1.20	0.024	
					-				-	-	
										-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.02	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM:	3.01	RELLENO RECEBO COMPACTADO (INCLUYE TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND.	M3



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

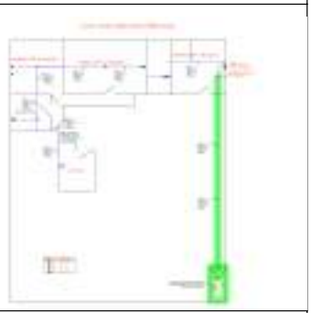
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	JOSE GENALDO PEÑALOZA			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025			**CONT. OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ			**CONT. INTERVENTORIANo.**	CIN-642-2025		
INTERVENTORIA	SECOB SAS						

CAPITULO	**RELLENOS**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	**3.02**	**RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO (INCLUYE TRASIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)**	**UND.** **M3**	

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**V. PARCIAL**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
LARGO ZANJA	12.00			1.00	12.00					12.00	
ANCHO ZANJA		0.45			0.45				-	0.45	
PROFUNDIDAD			0.10		0.10					0.10	
RELLENO DE ESXCAVACION DADOS	0.45	0.10	0.50	4.00	0.09					0.09	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**0.82**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	JOSE GENALDO PEÑALOZA			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025			**CONTRATO OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ						
INTERVENTORIA	SECOB SAS			**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	CIN-642-2025		
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ						

CAPITULO	**RELLENOS**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	3.02	**RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO (INCLUYE TRASIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)**	**UND.** **M3**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

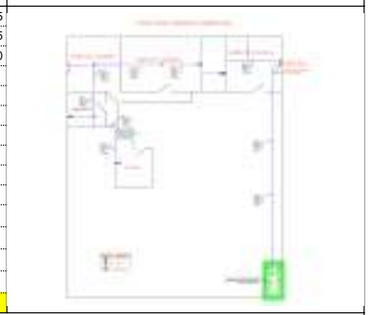
DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 4.01	CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA		L	a	h		
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45
PROFUNDIDAD			0.20		0.20					0.20
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										0.04

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 4.01	CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	JOSE GENALDO PEÑALOZA			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025			**CONT. OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ			**CONT. INTERVENTORIANo.**	CIN-642-2025		
INTERVENTORIA	SECOB SAS						

CAPITULO	**CIMENTACIONES**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	**4.02**	**BASE CONCRETO POBRE E= 0,05**	**UND.** **M2**	

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**V. PARCIAL**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**0.20**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	JOSE GENALDO PEÑALOZA			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025			**CONTRATO OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ						
INTERVENTORIA	SECOB SAS			**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	CIN-642-2025		
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ						

CAPITULO	**CIMENTACIONES**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	4.02	**BASE CONCRETO POBRE E= 0,05**	**UND.** **M2**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

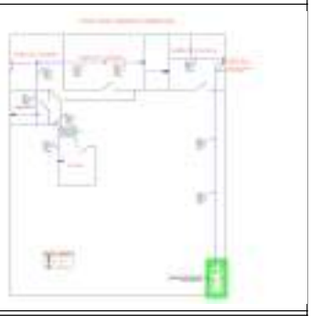
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 4.03	CONCRETO 3000 PSI (Mezcla en obra) PARA CIMENTACIÓN PANEL (Dim entre 0,30 m X 0,30 m) Altura 30 cm INCLUYE REFUERZO	UND. M3		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.35			1.00	0.35					0.35	
ANCHO ZAPATA		0.35			0.35				-	0.35	
PROFUNDIDAD ZAPATA			0.50		0.50					0.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.06	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.03 CONCRETO 3000 PSI (Mezcla en obra) PARA CIMENTACIÓN PANEL (Dim entre 0,30 m X 0,30 m) Altura 30 cm INCLUYE REFUERZO	UND. M3		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

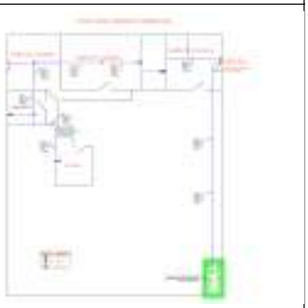
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	JOSE GENALDO PEÑALOZA			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025			**CONT. OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ			**CONT. INTERVENTORIANo.**	CIN-642-2025		
INTERVENTORIA	SECOB SAS						

CAPITULO	**CONCRETO EN OBRA**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	**5.01**	**CONCRETO 1:2:3 (3,000PSI APROX,) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS**	**UND.**	**M3**

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**V. PARCIAL**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
LARGO BASE COFRE	0.60			1.00	0.60					0.60	
ANCHO BASE COFRE		0.60			0.60				-	0.60	
PROFUNDIDADBASE COFRE			0.10		0.10					0.10	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**0.04**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	JOSE GENALDO PEÑALOZA			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025			**CONTRATO OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ						
INTERVENTORIA	SECOB SAS			**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	CIN-642-2025		
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ						

CAPITULO	**CONCRETO EN OBRA**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	5.01	**CONCRETO 1:2:3 (3,000PSI APROX,) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS**	**UND.**	**M3**



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	JOSE GENALDO PEÑALOZA			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025			**CONT. OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ			**CONT. INTERVENTORIANo.**	CIN-642-2025		
INTERVENTORIA	SECOB SAS						

CAPITULO	**ACEROS**					**CONTRACTUAL**
ITEM:	**6.01**	**ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES**	**UND.**	**KG**		

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**PESO* ML**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
VARILLA 1/2" LONGITUDINAL	0.50			4.00	2.00				0.99	1.99	
VARILLA 1/2" TRANSVERSAL FLEJE	0.72			3.00	2.16				0.99	2.14	
ALAMABRE NEGRO										1.03	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**5.16**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	JOSE GENALDO PEÑALOZA			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025			**CONTRATO OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ						
INTERVENTORIA	SECOB SAS			**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	CIN-642-2025		
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ						

CAPITULO	**ACEROS**					**CONTRACTUAL**
ITEM:	6.01	**ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES**	**UND.**	**KG**		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

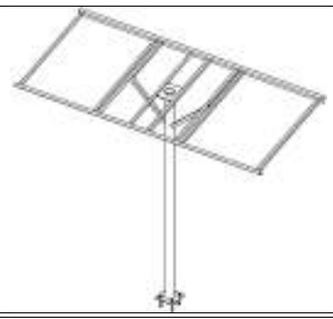
BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ACEROS		CONTRACTUAL
ITEM: 6.02	ESTRUCTURA METALICA PARA PANEL	UND. KG	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
ESTRUCTURA METALICA					1.00					1.00	
										-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ACEROS		CONTRACTUAL
ITEM: 6.02	ESTRUCTURA METALICA PARA PANEL	UND. KG	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.01	TUBERÍA EMT GALVANIZADA 1/2"	UND. ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h		TOTAL
DE DISTRIBUCION INTERNA DE TABLERO A	20.00				1.00					20.00
PUNTOS DE BAJNTES	4.00				5.00					20.00
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										40.00

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.01	TUBERÍA EMT GALVANIZADA 1/2"	UND. ML	





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

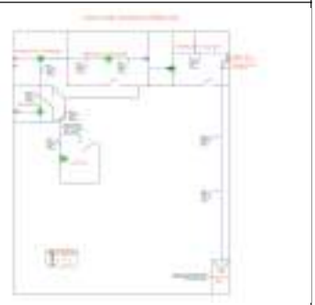
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM: 7.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	UND. UN		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	REPETICION	TOTAL	CROQUIS
iluminacion											
HABITACIONES					4.00				1.00	4.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
									1.00	-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										5.00	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM:	7.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	UND. UN		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	UND. UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
TOMAS					-					-	
HABITACIONES					4.00				1.00	4.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
										-	
INTERRUPTOR					-					-	
HABITACIONES					4.00				1.00	4.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
										-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										10.00	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	UND. UN	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM:	7.05 BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	UND.	UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
					-					-	
HABITACIONES					4.00				1.00	4.00	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										4.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM:	7.05 BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	UND.	UN	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.06	BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS- ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)	UND. UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
					-					-	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
ROPAS										-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.06	BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS- ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)	UND. UN	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

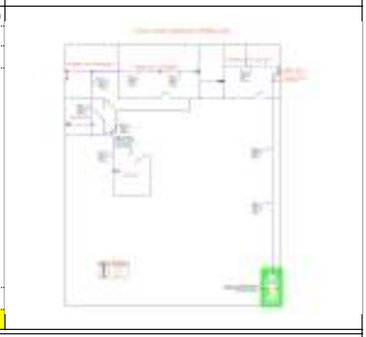
BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO			CONTRACTUAL
ITEM: 8.01	Panel solar monocristalino 700 W (bifaciales) incluye (Cableado, ducteria, conectores, accesorios, transporte y los demas que hagan parte de la instalacion para su puesta en marcha).	UND. UN		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
SISTEMA FOTOVOLTAICO					1.00					1.00	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO			CONTRACTUAL
ITEM: 8.01	Panel solar monocristalino 700 W (bifaciales) incluye (Cableado, ducteria, conectores, accesorios, transporte y los demas que hagan parte de la instalacion para su puesta en marcha).	UND. UN		





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

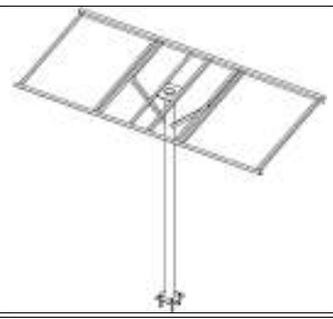
DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PINTURA			CONTRACTUAL
ITEM: 9.01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	PINTURA	ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h		
POSTE	1.60			1.00	3.00					4.80
BASE PANELES LISTON LONGITUDINAL	3.97			2.00	2.00					15.88
BASE PANELES LISTON TRANSVESAL	1.40			8.00	2.00					22.40
RIOSTRA	0.50			2.00	3.00					3.00
PLATINA	1.20			2.00	3.00					7.20
PIE DE AMIGO	0.20			4.00	3.00					2.40
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										55.68

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL			CONTRACTUAL
ITEM: 9.01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	UND.	ML	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

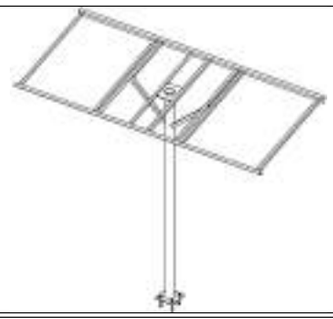
DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PINTURA			CONTRACTUAL
ITEM:	9.02	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	PESO* ML	TOTAL
POSTE	1.60			1.00	3.00					4.80
BASE PANELES LISTON LONGITUDINAL	3.97			2.00	2.00					15.88
BASE PANELES LISTON TRANSVESAL	1.40			8.00	2.00					22.40
RIOSTRA	0.50			2.00	3.00					3.00
PLATINA	1.20			2.00	3.00					7.20
PIE DE AMIGO	0.20			4.00	3.00					2.40
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										55.68

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PINTURA			CONTRACTUAL
ITEM:	9.02	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. UND.	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ASEO GENERAL DE OBRA			CONTRACTUAL
ITEM: 10.01	ASEO GENERAL	UND. M2		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LONGITUG FACHADA Y SISTEMA	21.90			1.00	21.90					21.90	
ANCHO CASA		15.00			15.00				-	15.00	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										36.90	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ASEO GENERAL DE OBRA			CONTRACTUAL
ITEM:	10.01 ASEO GENERAL	UND. M2		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD			CONTRACTUAL
ITEM:	11.01	VIAJE - TRANSPORTE - VARIOS (AGREGADOS-INSUMOS-MATERIALES - ETC) (TRANSPORTE EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA UBICACIÓN VIVIENDAS-DISTANCIA APROXIMADA 70 KM CON VOLQUETA DE 7 M3.)	UND. M3-KM	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			M3 CARGADOS	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h		
DISTANCIA DESDE USME	73.00			1.00	73.00				7.00	511.00
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										511.00

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE GENALDO PEÑALOZA **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD			CONTRACTUAL
ITEM:	11.01	VIAJE - TRANSPORTE - VARIOS (AGREGADOS-INSUMOS-MATERIALES - ETC) (TRANSPORTE EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA UBICACIÓN VIVIENDAS-DISTANCIA APROXIMADA 70 KM CON VOLQUETA DE 7 M3.)	UND. M3-KM	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	JOSE RAUL GONZÁLEZ			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025			**CONT. OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ			**CONT. INTERVENTORIANo.**	CIN-642-2025		
INTERVENTORIA	SECOB SAS						

CAPITULO	**PRELIMINARES**					**CONTRACTUAL**
ITEM:	**1.01**	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO**	**UND.**	**M2**		

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**V. PARCIAL**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
LONGITUG FACHADA Y SISTEMA	25.20			1.00	25.20					25.20	
ANCHO CASA		10.20		1.00	10.20				-	10.20	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**35.40**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	JOSE RAUL GONZÁLEZ			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025			**CONTRATO OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ						
INTERVENTORIA	SECOB SAS			**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	CIN-642-2025		
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ						

CAPITULO	**PRELIMINARES**					**CONTRACTUAL**
ITEM:	1.01	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO**	**UND.**	**M2**		





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	JOSE RAUL GONZÁLEZ		**FECHA**	**DIA** 17 **MES** 6 **AÑO** 2026	2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		**CONT. OBRA No.**	COP-647-2025	
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ		**CONT. INTERVENTORIANo.**	CIN-642-2025	
INTERVENTORIA	SECOB SAS				

CAPITULO	**EXCAVACIONES**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	**2.01**	**EXCAVACIÓN MANUAL (REDES Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y DIPOSICIÓN FINAL)**	**UND.** **M3**	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
ZANJA	7.00	0.25	0.40		0.70					0.70	
CAJA DE INSPECCION	0.30	0.30	0.40		0.04				-	0.04	
					-					-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.74	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	JOSE RAUL GONZÁLEZ		**FECHA**	**DIA** 17 **MES** 6 **AÑO** 2026	
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		**CONTRATO OBRA No.**	COP-647-2025	
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ				
INTERVENTORIA	SECOB SAS		**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	CIN-642-2025	
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ				

CAPITULO	**EXCAVACIONES**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	2.01	**EXCAVACIÓN MANUAL (REDES Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y**	**UND.** **M3**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	EXCAVACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 2.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN SOPORTE PANEL	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
PROFUNDIDAD			0.50		0.50					0.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.10	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	EXCAVACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 2.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN SOPORTE PANEL	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

ALCALDÍA LOCAL DE SUMAPAZ BOGOTÁ

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM:	3.01	RELLENO RECEBO COMPACTADO (INCLUYE TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
ZAPATA	0.45	0.45	0.10		0.020				1.20	0.024	
					-				-	-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.02	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

ALCALDÍA LOCAL DE SUMAPAZ BOGOTÁ

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM:	3.01	RELLENO RECEBO COMPACTADO (INCLUYE TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	JOSE RAUL GONZÁLEZ			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025			**CONT. OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ			**CONT. INTERVENTORIANo.**	CIN-642-2025		
INTERVENTORIA	SECOB SAS						

CAPITULO	**RELLENOS**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	**3.02**	**RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO (INCLUYE TRASIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)**	**UND.**	**M3**

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**V. PARCIAL**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
LARGO ZANJA	7.00			1.00	7.00					7.00	
ANCHO ZANJA		0.25			0.25				-	0.25	
PROFUNDIDAD			0.40		0.40					0.40	
RELLENO DE ESXCAVACION DADOS	0.45	0.10	0.50	4.00	0.09					0.09	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**1.03**	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	JOSE RAUL GONZÁLEZ		**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		**CONTRATO OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ					
INTERVENTORIA	SECOB SAS		**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	CIN-642-2025		
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ					

CAPITULO	**RELLENOS**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	3.02	**RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO (INCLUYE TRASIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)**	**UND.**	**M3**



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 4.01	CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
PROFUNDIDAD			0.20		0.20					0.20	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.04	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 4.01	CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 4.02	BASE CONCRETO POBRE E= 0,05	UND. M2	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.20	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 4.02	BASE CONCRETO POBRE E= 0,05	UND. M2	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.03	CONCRETO 3000 PSI (Mezcla en obra) PARA CIMENTACIÓN PANEL (Dim entre 0,30 m X 0,30 m) Altura 30 cm INCLUYE REFUERZO	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.35			1.00	0.35					0.35	
ANCHO ZAPATA		0.35			0.35				-	0.35	
PROFUNDIDAD ZAPATA			0.50		0.50					0.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.06	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.03	CONCRETO 3000 PSI (Mezcla en obra) PARA CIMENTACIÓN PANEL (Dim entre 0,30 m X 0,30 m) Altura 30 cm INCLUYE REFUERZO	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CONCRETO EN OBRA			CONTRACTUAL
ITEM:	5.01	CONCRETO 1:2:3 (3,000PSI APROX,) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO BASE COFRE	0.60			1.00	0.60					0.60	
ANCHO BASE COFRE		0.60			0.60				-	0.60	
PROFUNDIDADBASE COFRE			0.10		0.10					0.10	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.04	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CONCRETO EN OBRA			CONTRACTUAL
ITEM:	5.01	CONCRETO 1:2:3 (3,000PSI APROX,) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ACEROS		CONTRACTUAL
ITEM:	6.01	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	UND. KG

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
VARILLA 1/2" LONGITUDINAL	0.50			4.00	2.00				0.99	1.99	
VARILLA 1/2" TRANSVERSAL FLEJE	0.72			3.00	2.16				0.99	2.14	
ALAMABRE NEGRO										1.03	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										5.16	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ACEROS		CONTRACTUAL
ITEM:	6.01	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	UND. KG



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ACEROS			CONTRACTUAL
ITEM:	6.02	ESTRUCTURA METALICA PARA PANEL	UND. KG	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
ESTRUCTURA METALICA					1.00					1.00	
										-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ACEROS			CONTRACTUAL
ITEM:	6.02	ESTRUCTURA METALICA PARA PANEL	UND. KG	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

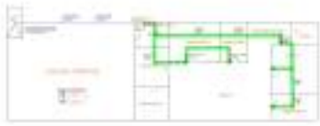
BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	7.01	TUBERÍA EMT GALVANIZADA 1/2"	UND. ML		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h		TOTAL	CROQUIS
TUBERIA DE DISTRIBUCION INTERNA DE TABLERO A PUNTOS	23.00				1.00					23.00	
PUNTOS DE BAJNTES	3.00				5.00					15.00	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										38.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS				CONTRACTUAL
ITEM:	7.01	TUBERÍA EMT GALVANIZADA 1/2"	UND. ML		





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	JOSE RAUL GONZÁLEZ			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025			**CONT. OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ			**CONT. INTERVENTORIANo.**	CIN-642-2025		
INTERVENTORIA	SECOB SAS						

CAPITULO	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					**CONTRACTUAL**
ITEM:	**7.03**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),**	**UND.**	**UN**		

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**REPETICION**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
iluminacion											
HABITACIONES					4.00				1.00	4.00	
ROPAS					1.00				1.00	1.00	
										-	
										-	
										-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**5.00**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

SEDE EDUCATIVA	JOSE RAUL GONZÁLEZ		**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		**CONTRATO OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ					
INTERVENTORIA	SECOB SAS		**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	CIN-642-2025		
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ					

CAPITULO	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					**CONTRACTUAL**
ITEM:	7.03	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),**	**UND.**	**UN**		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"	ALCALDÍA LOCAL DE SUMAPAZ BOGOTÁ	ACTA PARCIAL N° 1

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS				REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	UND.	UN	REF.	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
TOMAS					-					-	
HABITACIONES					4.00				1.00	4.00	
ROPAS					1.00				1.00	1.00	
										-	
										-	
INTERRUPTOR					-					-	
HABITACIONES					4.00				1.00	4.00	
ROPAS					1.00				1.00	1.00	
										-	
										-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										10.00	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA		
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"	ALCALDÍA LOCAL DE SUMAPAZ BOGOTÁ	ACTA PARCIAL N° 1

SEDE EDUCATIVA JOSE RAUL GONZÁLEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS				REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	UND.	UN	REF.	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	**JOSE RAUL GONZÁLEZ**			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	**UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025**			**CONT. OBRA No.**	**COP-647-2025**		
DIRECTOR TECNICO	**FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ**			**CONT. INTERVENTORIANo.**	**CIN-642-2025**		
INTERVENTORIA	**SECOB SAS**						

CAPITULO	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	**7.05**	**BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)**	**UND.**	**UN**

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**REPETICION**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
HABITACION					4.00				1.00	4.00	
ROPAS					1.00				1.00	1.00	
										-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**5.00**	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

SEDE EDUCATIVA	**JOSE RAUL GONZÁLEZ**		**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	**UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025**		**CONTRATO OBRA No.**	**COP-647-2025**		
DIRECTOR TECNICO	**FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ**					
INTERVENTORIA	**SECOB SAS**		**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	**CIN-642-2025**		
DIRECTOR INTERVENTORÍA	**DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ**					

CAPITULO	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	7.05	**BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)**	**UND.**	**UN**



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO				CONTRACTUAL
ITEM:	8.01	Panel solar monocristalino 700 W (bifaciales) incluye (Cableado, ducteria, conectores, accesorios, transporte y los demas que hagan parte de la instalacion para su puesta en marcha).	UND. UN		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
SISTEMA FOTOVOLTAICO					1.00					1.00	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO				CONTRACTUAL
ITEM:	8.01	Panel solar monocristalino 700 W (bifaciales) incluye (Cableado, ducteria, conectores, accesorios, transporte y los demas que hagan parte de la instalacion para su puesta en marcha).	UND. UN		





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PINTURA			CONTRACTUAL
ITEM:	9.01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h		
POSTE	1.60			1.00	3.00					4.80
BASE PANELES LISTON LONGITUDINAL	3.97			2.00	2.00					15.88
BASE PANELES LISTON TRANSVESAL	1.40			8.00	2.00					22.40
RIOSTRA	0.50			2.00	3.00					3.00
PLATINA	1.20			2.00	3.00					7.20
PIE DE AMIGO	0.20			4.00	3.00					2.40
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										55.68

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PINTURA			CONTRACTUAL
ITEM:	9.01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PINTURA		CONTRACTUAL
ITEM: 9.02	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h		
POSTE	1.60			1.00	3.00					4.80
BASE PANELES LISTON LONGITUDINAL	3.97			2.00	2.00					15.88
BASE PANELES LISTON TRANSVESAL	1.40			8.00	2.00					22.40
RIOSTRA	0.50			2.00	3.00					3.00
PLATINA	1.20			2.00	3.00					7.20
PIE DE AMIGO	0.20			4.00	3.00					2.40
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										55.68

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PINTURA		CONTRACTUAL
ITEM: 9.02	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ASEO GENERAL DE OBRA				CONTRACTUAL
ITEM:	10.01	ASEO GENERAL	UND.	M2	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LONGITUG FACHADA Y SISTEMA	25.20			1.00	25.20					25.20	
ANCHO CASA		10.20			10.20				-	10.20	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										35.40	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ASEO GENERAL DE OBRA				CONTRACTUAL
ITEM:	10.01	ASEO GENERAL	UND.	M2	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

ALCALDÍA LOCAL DE SUMAPAZ | BOGOTÁ

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD				CONTRACTUAL
ITEM:	11.01	VIAJE - TRANSPORTE - VARIOS (AGREGADOS-INSUMOS-MATERIALES - ETC) (TRANSPORTE EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA UBICACIÓN VIVIENDAS-DISTANCIA APROXIMADA 70 KM CON VOLQUETA DE 7 M3.)	UND.	M3-KM	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			M3 CARGADOS	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
DISTANCIA DESDE USME	91.10			1.00	91.10				7.00	637.70	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										637.70	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

ALCALDÍA LOCAL DE SUMAPAZ | BOGOTÁ

BENEFICIARIO JOSE RAUL GONZÁLEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD				CONTRACTUAL
ITEM:	11.01	VIAJE - TRANSPORTE - VARIOS (AGREGADOS-INSUMOS-MATERIALES - ETC) (TRANSPORTE EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA UBICACIÓN VIVIENDAS-DISTANCIA APROXIMADA 70 KM CON VOLQUETA DE 7 M3.)	UND.	M3-KM	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"		ACTA PARCIAL N° 1

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	UND. M2	REF.	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LONGITUG FACHADA Y SISTEMA	16.40			1.00	16.40					16.40	
ANCHO CASA		7.50		1.00	7.50				-	7.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										23.90	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"		ACTA PARCIAL N° 1

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	UND.	REF.	





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CINFUENTE — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	EXCAVACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 2.01	EXCAVACIÓN MANUAL (REDES Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y DIPOSICIÓN FINAL)	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL
ZANJA	9.00	0.25	0.40		0.90					0.90
CAJA DE INSPECCION	0.30	0.30	0.40		0.04				-	0.04
					-					-
										-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										0.94

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CINFUENTE — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	EXCAVACIONES		CONTRACTUAL
ITEM:	2.01 EXCAVACIÓN MANUAL (REDES Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"		

BENEFICIARIO: JUAN GABRIEL CIFUENTES — FECHA: DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — CONT. OBRA No.: COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO: FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA: SECOB SAS — CONT. INTERVENTORIANo.: CIN-642-2025

CAPITULO	EXCAVACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 2.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN SOPORTE PANEL	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
PROFUNDIDAD			0.50		0.50					0.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.10	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA		
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"		

BENEFICIARIO: JUAN GABRIEL CIFUENTES — FECHA: DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — CONTRATO OBRA No.: COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO: FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA: SECOB SAS — CONTRATO INTERVENTORIA No.: CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA: DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	EXCAVACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 2.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN SOPORTE PANEL	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CINFUENTE — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM:	3.01	RELLENO RECEBO COMPACTADO (INCLUYE TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL
ZAPATA	0.45	0.45	0.10		0.020				1.20	0.024
					-				-	-
										-
					-					-
					-					-
										-
					-					-
					-					-
										-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										0.02

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CINFUENTE — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM:	3.01	RELLENO RECEBO COMPACTADO (INCLUYE TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM:	3.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO (INCLUYE TRASIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZANJA	9.00			1.00	9.00					9.00	
ANCHO ZANJA		0.25			0.25				-	0.25	
PROFUNDIDAD			0.40		0.40					0.40	
RELLENO DE ESXCAVACION DADOS	0.45	0.10	0.50	4.00	0.09					0.09	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.29	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM:	3.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO (INCLUYE TRASIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.01	CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA		L	a	h		
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45
PROFUNDIDAD			0.20		0.20					0.20
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										0.04

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.01	CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

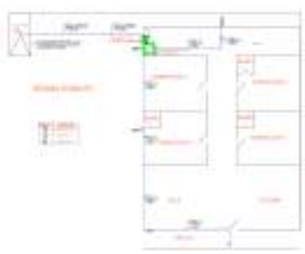
DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 4.02	BASE CONCRETO POBRE E= 0,05	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45
										-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										0.20

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 4.02	BASE CONCRETO POBRE E= 0,05	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"		

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.03	CONCRETO 3000 PSI (Mezcla en obra) PARA CIMENTACIÓN PANEL (Dim entre 0,30 m X 0,30 m) Altura 30 cm INCLUYE REFUERZO	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.35			1.00	0.35					0.35	
ANCHO ZAPATA		0.35			0.35				-	0.35	
PROFUNDIDAD ZAPATA			0.50		0.50					0.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.06	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA		
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"		

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.03	CONCRETO 3000 PSI (Mezcla en obra) PARA CIMENTACIÓN PANEL (Dim entre 0,30 m X 0,30 m) Altura 30 cm INCLUYE REFUERZO	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CONCRETO EN OBRA			CONTRACTUAL
ITEM:	5.01	CONCRETO 1:2:3 (3,000PSI APROX,) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO BASE COFRE	0.60			1.00	0.60					0.60	
ANCHO BASE COFRE		0.60			0.60				-	0.60	
PROFUNDIDADBASE COFRE			0.10		0.10					0.10	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.04	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CONCRETO EN OBRA			CONTRACTUAL
ITEM:	5.01	CONCRETO 1:2:3 (3,000PSI APROX,) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ACEROS		CONTRACTUAL
ITEM:	6.01	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	UND. KG

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
VARILLA 1/2" LONGITUDINAL	0.50			4.00	2.00				0.99	1.99	
VARILLA 1/2" TRANSVERSAL FLEJE	0.72			3.00	2.16				0.99	2.14	
ALAMBRE NEGRO										1.03	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										5.16	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ACEROS		CONTRACTUAL
ITEM:	6.01	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	UND. KG



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"		

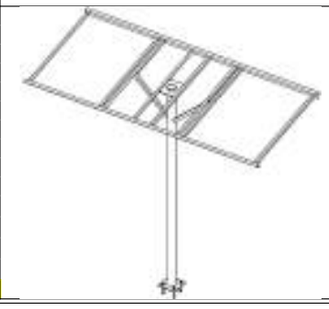
BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ACEROS			CONTRACTUAL
ITEM:	6.02	ESTRUCTURA METALICA PARA PANEL	UND. KG	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
ESTRUCTURA METALICA					1.00					1.00	
										-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA		
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"		

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ACEROS			CONTRACTUAL
ITEM:	6.02	ESTRUCTURA METALICA PARA PANEL	UND. KG	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS				CONTRACTUAL
ITEM:	7.01	TUBERÍA EMT GALVANIZADA 1/2"	UND.	ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS				TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
TUBERIA DE DISTRIBUCION INTERNA DE TABLERO A PUNTOS	13.30				1.00					13.30	
PUNTOS DE BAJNTES	3.00				5.00					15.00	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										28.30	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS				CONTRACTUAL
ITEM:	7.01	TUBERÍA EMT GALVANIZADA 1/2"	UND.	ML	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	**JUAN GABRIEL CIFUENTES**			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	**UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025**			**CONT. OBRA No.**	**COP-647-2025**		
DIRECTOR TECNICO	**FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ**			**CONT. INTERVENTORIANo.**	**CIN-642-2025**		
INTERVENTORIA	**SECOB SAS**						

CAPITULO	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	**7.03**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),**	**UND.** **UN**	

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**REPETICION**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
iluminacion											
HABITACIONES					2.00				1.00	2.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
PASILLOS					1.00				1.00	1.00	
EXTERIOR					1.00				1.00	1.00	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**5.00**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

SEDE EDUCATIVA	**JUAN GABRIEL CIFUENTES**			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	**UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025**			**CONTRATO OBRA No.**	**COP-647-2025**		
DIRECTOR TECNICO	**FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ**						
INTERVENTORIA	**SECOB SAS**			**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	**CIN-642-2025**		
DIRECTOR INTERVENTORÍA	**DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ**						

CAPITULO	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	7.03	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),**	**UND.** **UN**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM: 7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	UND.	UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
TOMAS					-					-	
HABITACIONES					2.00				1.00	2.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
PASILLOS					1.00				1.00	1.00	
EXTERIOR					1.00				1.00	1.00	
INTERRUPTOR					-					-	
HABITACIONES					2.00				1.00	2.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
PASILLOS					1.00				1.00	1.00	
EXTERIOR					1.00				1.00	1.00	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										10.00	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

SEDE EDUCATIVA JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA MES AÑO

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM: 7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	UND.	UN	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS				CONTRACTUAL
ITEM:	7.05	BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	UND.	UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
HABITACION					2.00				1.00	2.00	
EXTERIOR					1.00				1.00	1.00	
PASILLO					1.00				1.00	1.00	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										4.00	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS				CONTRACTUAL
ITEM:	7.05	BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	UND.	UN	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.06	BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS- ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)	UND. UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
COCINA					1.00				1.00	1.00	
										-	
										-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.06	BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS- ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)	UND. UN	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO				CONTRACTUAL
ITEM:	8.01	Panel solar monocristalino 700 W (bifaciales) incluye (Cableado, ducteria, conectores, accesorios, transporte y los demas que hagan parte de la instalacion para su puesta en marcha).	UND.	UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
SISTEMA FOTOVOLTAICO					1.00					1.00	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO				CONTRACTUAL
ITEM:	8.01	Panel solar monocristalino 700 W (bifaciales) incluye (Cableado, ducteria, conectores, accesorios, transporte y los demas que hagan parte de la instalacion para su puesta en marcha).	UND.	UN	





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

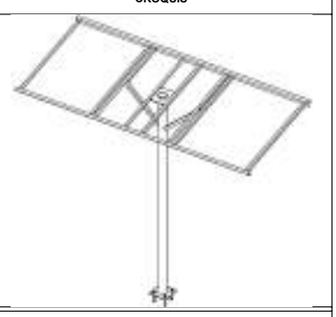
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PINTURA		CONTRACTUAL
ITEM: 9.01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
POSTE	1.60			1.00	3.00					4.80	
BASE PANELES LISTON LONGITUDINAL	3.97			2.00	2.00					15.88	
BASE PANELES LISTON TRANSVESAL	1.40			8.00	2.00					22.40	
RIOSTRA	0.50			2.00	3.00					3.00	
PLATINA	1.20			2.00	3.00					7.20	
PIE DE AMIGO	0.20			4.00	3.00					2.40	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
			VIENEN							-	
			TOTAL							55.68	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PINTURA		CONTRACTUAL
ITEM: 9.01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

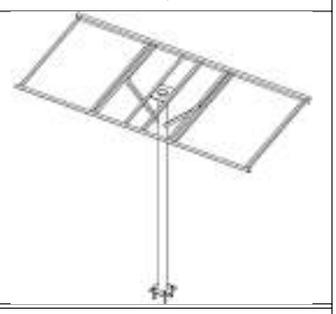
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PINTURA		CONTRACTUAL
ITEM: 9.02	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
POSTE	1.60			1.00	3.00					4.80	
BASE PANELES LISTON LONGITUDINAL	3.97			2.00	2.00					15.88	
BASE PANELES LISTON TRANSVESAL	1.40			8.00	2.00					22.40	
RIOSTRA	0.50			2.00	3.00					3.00	
PLATINA	1.20			2.00	3.00					7.20	
PIE DE AMIGO	0.20			4.00	3.00					2.40	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										55.68	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PINTURA		CONTRACTUAL
ITEM:	9.02 ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"		

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ASEO GENERAL DE OBRA			CONTRACTUAL
ITEM: 10.01	ASEO GENERAL	UND. M2		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LONGITUG FACHADA Y SISTEMA	16.40			1.00	16.40					16.40	
ANCHO CASA		7.50			7.50				-	7.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										23.90	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA		
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"		

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ASEO GENERAL DE OBRA			CONTRACTUAL
ITEM:	10.01 ASEO GENERAL	UND. M2		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"		

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD				CONTRACTUAL
ITEM:	11.01	VIAJE - TRANSPORTE - VARIOS (AGREGADOS-INSUMOS-MATERIALES - ETC) (TRANSPORTE EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA UBICACIÓN VIVIENDAS-DISTANCIA APROXIMADA 70 KM CON VOLQUETA DE 7 M3.)	UND.	M3-KM	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			M3 CARGADOS	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
DISTANCIA DESDE USME	103.00			1.00	103.00				7.00	721.00	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										721.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA		
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"		

BENEFICIARIO JUAN GABRIEL CIFUENTES — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD				CONTRACTUAL
ITEM:	11.01	VIAJE - TRANSPORTE - VARIOS (AGREGADOS-INSUMOS-MATERIALES - ETC) (TRANSPORTE EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA UBICACIÓN VIVIENDAS-DISTANCIA APROXIMADA 70 KM CON	UND.	M3-KM	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	LUIS ALBERTO REY			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025			**CONT. OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ			**CONT. INTERVENTORIANo.**	CIN-642-2025		
INTERVENTORIA	SECOB SAS						

CAPITULO	**PRELIMINARES**				**CONTRACTUAL**
ITEM:	**1.01**	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO**	**UND.**	**M2**	

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**V. PARCIAL**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
LONGITUG FACHADA Y SISTEMA	32.10			1.00	32.10					32.10	
ANCHO CASA		17.80		1.00	17.80				-	17.80	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**49.90**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	LUIS ALBERTO REY		**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		**CONTRATO OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ					
INTERVENTORIA	SECOB SAS		**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	CIN-642-2025		
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ					

CAPITULO	**PRELIMINARES**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO**	**UND.**	**M2**	





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

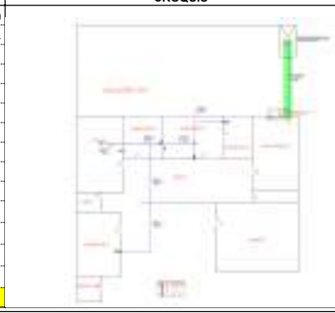
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	LUIS ALBERTO REY		FECHA	DIA 17 MES 6 AÑO 2026	
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		CONT. OBRA No.	COP-647-2025	
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ		CONT. INTERVENTORIANo.	CIN-642-2025	
INTERVENTORIA	SECOB SAS				

CAPITULO	EXCAVACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	2.01	EXCAVACIÓN MANUAL (REDES Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y DIPOSICIÓN FINAL)	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL
ZANJA	9.00	0.25	0.40		0.90					0.90
CAJA DE INSPECCION	0.30	0.30	0.40		0.04				-	0.04
					-					-
										-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										0.94

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	LUIS ALBERTO REY		FECHA	DIA 17 MES 6 AÑO 2026	
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		CONTRATO OBRA No.	COP-647-2025	
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ				
INTERVENTORIA	SECOB SAS		CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-642-2025	
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ				

CAPITULO	EXCAVACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	2.01	EXCAVACIÓN MANUAL (REDES Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	EXCAVACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 2.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN SOPORTE PANEL	UND.	M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
PROFUNDIDAD			0.50		0.50					0.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.10	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	EXCAVACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 2.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN SOPORTE PANEL	UND.	M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

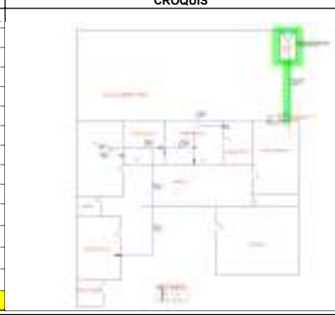
SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	LUIS ALBERTO REY		**FECHA**	**DIA** 17 **MES** 6 **AÑO** 2026	
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		**CONT. OBRA No.**	COP-647-2025	
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ		**CONT. INTERVENTORIANo.**	CIN-642-2025	
INTERVENTORIA	SECOB SAS				

CAPITULO		**RELLENOS**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	**3.01**	**RELLENO RECEBO COMPACTADO (INCLUYE TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)**	**UND.**	**M3**	

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**V. PARCIAL**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**PROFUNDI**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
ZAPATA	0.45	0.45	0.10		0.020				1.20	0.024	
					-				-	-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**0.02**	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	LUIS ALBERTO REY		**FECHA**	**DIA** 17 **MES** 6 **AÑO** 2026	
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		**CONTRATO OBRA No.**	COP-647-2025	
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ				
INTERVENTORIA	SECOB SAS		**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	CIN-642-2025	
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ				

CAPITULO		**RELLENOS**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	3.01	**RELLENO RECEBO COMPACTADO (INCLUYE TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)**	**UND.**	**M3**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM: 3.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO (INCLUYE TRASIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZANJA	9.00			1.00	9.00					9.00	
ANCHO ZANJA		0.25			0.25				-	0.25	
PROFUNDIDAD			0.40		0.40					0.40	
RELLENO DE ESXCAVACION DADOS	0.45	0.10	0.50	4.00	0.09					0.09	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.29	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM:	3.02 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO (INCLUYE TRASIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.01	CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h		
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45
PROFUNDIDAD			0.20		0.20					0.20
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										0.04

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.01	CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 4.02	BASE CONCRETO POBRE E= 0,05	UND. M2		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										0.20

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.02 BASE CONCRETO POBRE E= 0,05	UND. M2		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 4.03	CONCRETO 3000 PSI (Mezcla en obra) PARA CIMENTACIÓN PANEL (Dim entre 0,30 m X 0,30 m) Altura 30 cm INCLUYE REFUERZO	UND. M3		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.35			1.00	0.35					0.35	
ANCHO ZAPATA		0.35			0.35				-	0.35	
PROFUNDIDAD ZAPATA			0.50		0.50					0.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.06	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.03 CONCRETO 3000 PSI (Mezcla en obra) PARA CIMENTACIÓN PANEL (Dim entre 0,30 m X 0,30 m) Altura 30 cm INCLUYE REFUERZO	UND. M3		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CONCRETO EN OBRA		CONTRACTUAL
ITEM: 5.01	CONCRETO 1:2:3 (3,000PSI APROX,) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO BASE COFRE	0.60			1.00	0.60					0.60	
ANCHO BASE COFRE		0.60			0.60				-	0.60	
PROFUNDIDADBASE COFRE			0.10		0.10					0.10	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.04	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CONCRETO EN OBRA		CONTRACTUAL
ITEM:	5.01 CONCRETO 1:2:3 (3,000PSI APROX,) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ACEROS		CONTRACTUAL

ITEM:	6.01	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	UND.	KG		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
VARILLA 1/2" LONGITUDINAL	0.50			4.00	2.00				0.99	1.99	
VARILLA 1/2" TRANSVERSAL FLEJE	0.72			3.00	2.16				0.99	2.14	
ALAMABRE NEGRO										1.03	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										5.16	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ACEROS		CONTRACTUAL

ITEM:	6.01	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	UND.	KG		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

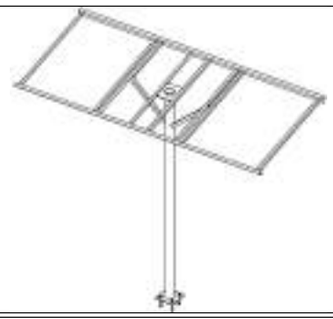
DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ACEROS		CONTRACTUAL
ITEM: 6.02	ESTRUCTURA METALICA PARA PANEL	UND. KG	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	PESO* ML	TOTAL
ESTRUCTURA METALICA					1.00					1.00
										-
										-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										1.00

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ACEROS		CONTRACTUAL
ITEM: 6.02	ESTRUCTURA METALICA PARA PANEL	UND. KG	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

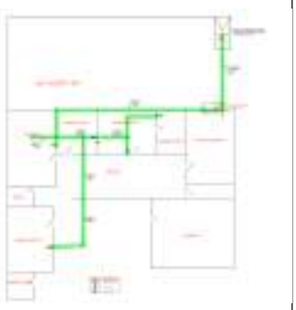
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	LUIS ALBERTO REY		**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		**CONT. OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ		**CONT. INTERVENTORIANo.**	CIN-642-2025		
INTERVENTORIA	SECOB SAS					

CAPITULO	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**CONTRACTUAL**
ITEM:	**7.01**	**TUBERÍA EMT GALVANIZADA 1/2"**	**UND.**	**ML**	

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**				**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
TUBERIA DE DISTRIBUCION INTERNA DE TABLERO A PUNTOS	12.00				1.00					12.00	
PUNTOS DE BAJNTES	3.00				5.00					15.00	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**27.00**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	LUIS ALBERTO REY		**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		**CONTRATO OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ					
INTERVENTORIA	SECOB SAS		**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	CIN-642-2025		
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ					

CAPITULO	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**CONTRACTUAL**
ITEM:	7.01	**TUBERÍA EMT GALVANIZADA 1/2"**	**UND.**	**ML**	





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM: 7.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	UND. UN		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	REPETICION	TOTAL	CROQUIS
iluminacion											
HABITACIONES					3.00				1.00	3.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
ROPAS					1.00				1.00	1.00	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										5.00	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

SEDE EDUCATIVA LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM:	7.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	UND. UN		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	UND. UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
TOMAS					-					-	
HABITACIONES					3.00				1.00	3.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
ROPAS					1.00				1.00	1.00	
INTERRUPTOR					-					-	
HABITACIONES					3.00				1.00	3.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
ROPAS					1.00				1.00	1.00	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										10.00	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

SEDE EDUCATIVA LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	UND. UN	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM: 7.05	BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	UND.	UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
					-					-	
HABITACIONES					3.00				1.00	3.00	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										3.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

SEDE EDUCATIVA LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM:	7.05 BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	UND.	UN	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.06	BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS- ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)	UND. UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
					-					-	
COCINA					-				1.00	-	
ROPAS					1.00				1.00	1.00	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.00	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

SEDE EDUCATIVA LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.06	BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS- ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)	UND. UN	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

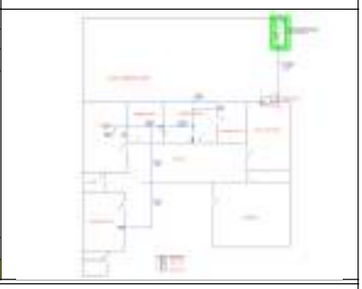
BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO				CONTRACTUAL
ITEM:	8.01	Panel solar monocristalino 700 W (bifaciales) incluye (Cableado, ducteria, conectores, accesorios, transporte y los demas que hagan parte de la instalacion para su puesta en marcha).	UND.	UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
SISTEMA FOTOVOLTAICO					1.00					1.00	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

SEDE EDUCATIVA LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO				CONTRACTUAL
ITEM:	8.01	Panel solar monocristalino 700 W (bifaciales) incluye (Cableado, ducteria, conectores, accesorios, transporte y los demas que hagan parte de la instalacion para su puesta en marcha).	UND.	UN	





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

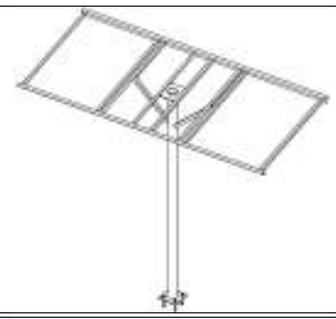
DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PINTURA		CONTRACTUAL
ITEM: 9.01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	PESO* ML	TOTAL
POSTE	1.60			1.00	3.00					4.80
BASE PANELES LISTON LONGITUDINAL	3.97			2.00	2.00					15.88
BASE PANELES LISTON TRANSVESAL	1.40			8.00	2.00					22.40
RIOSTRA	0.50			2.00	3.00					3.00
PLATINA	1.20			2.00	3.00					7.20
PIE DE AMIGO	0.20			4.00	3.00					2.40
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										55.68

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PINTURA		CONTRACTUAL
ITEM: 9.01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

F

S

D

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY

FECHA DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025

CONT. OBRA No. COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

CONT. INTERVENTORIANo. CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PINTURA					CONTRACTUAL
ITEM:	9.02	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	UND.	ML		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
POSTE	1.60			1.00	3.00					4.80	
BASE PANELES LISTON LONGITUDINAL	3.97			2.00	2.00					15.88	
BASE PANELES LISTON TRANSVESAL	1.40			8.00	2.00					22.40	
RIOSTRA	0.50			2.00	3.00					3.00	
PLATINA	1.20			2.00	3.00					7.20	
PIE DE AMIGO	0.20			4.00	3.00					2.40	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										55.68	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY

FECHA DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025

CONTRATO OBRA No. COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS

CONTRATO INTERVENTORIA No. CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PINTURA					CONTRACTUAL
ITEM:	9.02	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	UND.	ML		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD			CONTRACTUAL
ITEM:	11.01	VIAJE - TRANSPORTE - VARIOS (AGREGADOS-INSUMOS-MATERIALES - ETC) (TRANSPORTE EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA UBICACIÓN VIVIENDAS-DISTANCIA APROXIMADA 70 KM CON VOLQUETA DE 7 M3.)	UND. M3-KM	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			M3 CARGADOS	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
DISTANCIA DESDE USME	102.92			1.00	102.92				7.00	720.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										720.50	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD			CONTRACTUAL
ITEM:	11.01	VIAJE - TRANSPORTE - VARIOS (AGREGADOS-INSUMOS-MATERIALES - ETC) (TRANSPORTE EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA UBICACIÓN VIVIENDAS-DISTANCIA APROXIMADA 70 KM CON VOLQUETA DE 7 M3.)	UND. M3-KM	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ASEO GENERAL DE OBRA					CONTRACTUAL
ITEM:	10.01	ASEO GENERAL	UND.	M2		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LONGITUG FACHADA Y SISTEMA	32.10			1.00	32.10					32.10	
ANCHO CASA		17.80			17.80				-	17.80	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										49.90	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO LUIS ALBERTO REY — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ASEO GENERAL DE OBRA					CONTRACTUAL
ITEM:	10.01	ASEO GENERAL	UND.	M2		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		ACTA PARCIAL N° 1
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"	ALCALDÍA LOCAL DE SUMAPAZ BOGOTÁ	

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

CAPITULO	PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	UND. M2	REF.	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LONGITUG FACHADA Y SISTEMA	17.00			1.00	17.00					17.00	
ANCHO CASA		15.00		1.00	15.00				-	15.00	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										32.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA		ACTA PARCIAL N° 1
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"	ALCALDÍA LOCAL DE SUMAPAZ BOGOTÁ	

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	UND. M2	REF.	





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

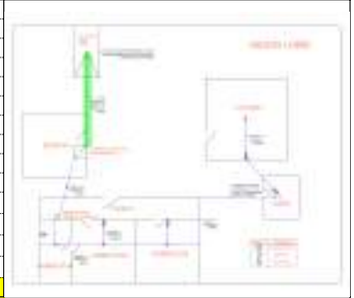
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	EXCAVACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 2.01	EXCAVACIÓN MANUAL (REDES Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y DIPOSICIÓN FINAL)	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
ZANJA	7.00	0.25	0.40		0.70					0.70	
CAJA DE INSPECCION	0.30	0.30	0.40		0.04				-	0.04	
					-					-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.74	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	EXCAVACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 2.01	EXCAVACIÓN MANUAL (REDES Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

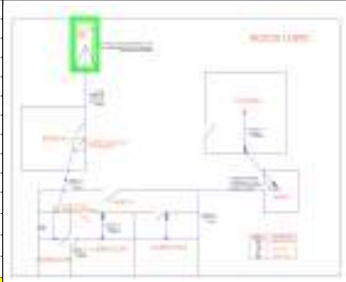
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	EXCAVACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 2.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN SOPORTE PANEL	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
PROFUNDIDAD			0.50		0.50					0.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.10	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	EXCAVACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 2.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN SOPORTE PANEL	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOEPZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

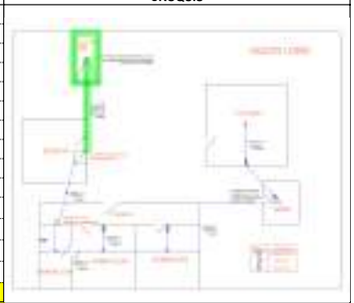
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM:	3.01	RELLENO RECEBO COMPACTADO (INCLUYE TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
ZAPATA	0.45	0.45	0.10		0.020				1.20	0.024	
					-				-	-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.02	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOEPZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM:	3.01	RELLENO RECEBO COMPACTADO (INCLUYE TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

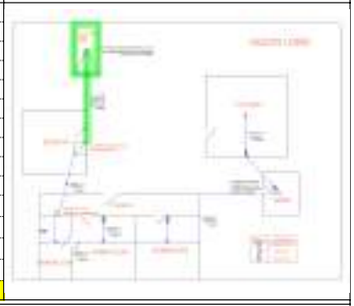
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	RELLENOS				CONTRACTUAL
ITEM:	3.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO (INCLUYE TRASIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND.	M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZANJA	7.00			1.00	7.00					7.00	
ANCHO ZANJA		0.25			0.25				-	0.25	
PROFUNDIDAD			0.40		0.40					0.40	
RELLENO DE ESXCAVACION DADOS	0.45	0.10	0.50	4.00	0.09					0.09	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.03	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	RELLENOS				CONTRACTUAL
ITEM:	3.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO (INCLUYE TRASIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND.	M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

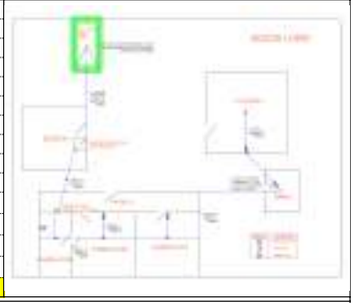
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.01	CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
PROFUNDIDAD			0.20		0.20					0.20	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.04	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.01	CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"	ALCALDÍA LOCAL DE SUMAPAZ BOGOTÁ		

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

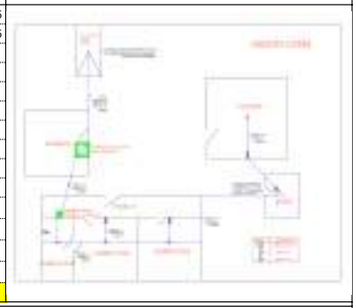
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES				CONTRACTUAL
ITEM:	4.02	BASE CONCRETO POBRE E= 0,05	UND.	M2	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.20	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"	ALCALDÍA LOCAL DE SUMAPAZ BOGOTÁ		

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES				CONTRACTUAL
ITEM:	4.02	BASE CONCRETO POBRE E= 0,05	UND.	M2	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

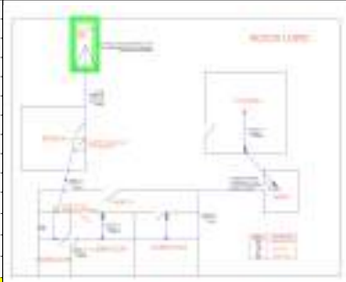
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.03	CONCRETO 3000 PSI (Mezcla en obra) PARA CIMENTACIÓN PANEL (Dim entre 0,30 m X 0,30 m) Altura 30 cm INCLUYE REFUERZO	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.35			1.00	0.35					0.35	
ANCHO ZAPATA		0.35			0.35				-	0.35	
PROFUNDIDAD ZAPATA			0.50		0.50					0.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.06	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.03	CONCRETO 3000 PSI (Mezcla en obra) PARA CIMENTACIÓN PANEL (Dim entre 0,30 m X 0,30 m) Altura 30 cm INCLUYE REFUERZO	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

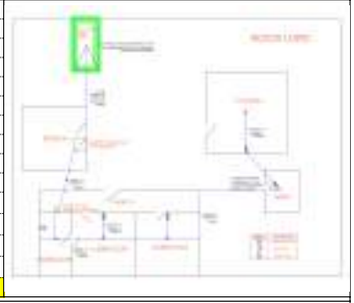
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CONCRETO EN OBRA			CONTRACTUAL
ITEM:	5.01	CONCRETO 1:2:3 (3,000PSI APROX,) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO BASE COFRE	0.60			1.00	0.60					0.60	
ANCHO BASE COFRE		0.60			0.60				-	0.60	
PROFUNDIDADBASE COFRE			0.10		0.10					0.10	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.04	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CONCRETO EN OBRA			CONTRACTUAL
ITEM:	5.01	CONCRETO 1:2:3 (3,000PSI APROX,) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

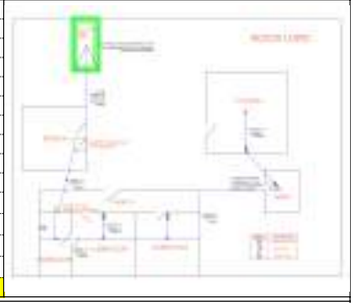
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ACEROS			CONTRACTUAL
ITEM:	6.01	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	UND. KG	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
VARILLA 1/2" LONGITUDINAL	0.50			4.00	2.00				0.99	1.99	
VARILLA 1/2" TRANSVERSAL FLEJE	0.72			3.00	2.16				0.99	2.14	
ALAMABRE NEGRO										1.03	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										5.16	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ACEROS			CONTRACTUAL
ITEM:	6.01	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	UND. KG	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

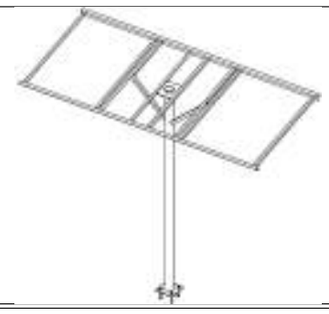
BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ACEROS			CONTRACTUAL
ITEM:	6.02	ESTRUCTURA METALICA PARA PANEL	UND. KG	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
ESTRUCTURA METALICA					1.00					1.00	
										-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ACEROS			CONTRACTUAL
ITEM:	6.02	ESTRUCTURA METALICA PARA PANEL	UND. KG	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

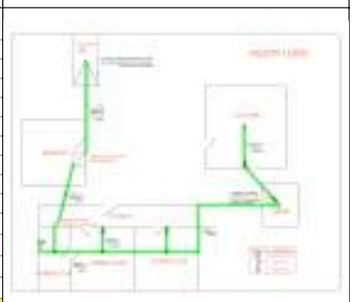
BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS				CONTRACTUAL
ITEM:	7.01	TUBERÍA EMT GALVANIZADA 1/2"	UND.	ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS				TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
TUBERIA DE DISTRIBUCION INTERNA DE TABLERO A PUNTOS	13.00				1.00					13.00	
PUNTOS DE BAJNTES	3.00				5.00					15.00	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										28.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS				CONTRACTUAL
ITEM:	7.01	TUBERÍA EMT GALVANIZADA 1/2"	UND.	ML	





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM: 7.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	UND.	UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	REPETICION	TOTAL	CROQUIS
iluminacion											
HABITACIONES					3.00				1.00	3.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
PASILLO					1.00				1.00	1.00	
										-	
										-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**5.00**	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

SEDE EDUCATIVA NILSON LOPEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM: 7.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	UND.	UN	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

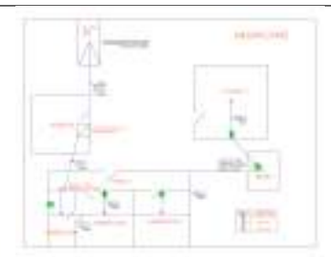
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	**NILSON LOPEZ**		**FECHA**	**DIA** 17 **MES** 6 **AÑO** 2026 2026	
CONTRATISTA	**UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025**		**CONT. OBRA No.**	**COP-647-2025**	
DIRECTOR TECNICO	**FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ**		**CONT. INTERVENTORIANo.**	**CIN-642-2025**	
INTERVENTORIA	**SECOB SAS**				

CAPITULO	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**CONTRACTUAL**
ITEM:	**7.04**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE**	**UND.**	**UN**	

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**REPETICION**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
TOMAS					-					-	
HABITACIONES					3.00				1.00	3.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
PASILLO					1.00				1.00	1.00	
										-	
INTERRUPTOR										-	
HABITACIONES					3.00				1.00	3.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
PASILLO					1.00				1.00	1.00	
										-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**10.00**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

SEDE EDUCATIVA	**NILSON LOPEZ**		**FECHA**	**DIA** 17 **MES** 6 **AÑO** 2026	
CONTRATISTA	**UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025**		**CONTRATO OBRA No.**	**COP-647-2025**	
DIRECTOR TECNICO	**FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ**				
INTERVENTORIA	**SECOB SAS**		**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	**CIN-642-2025**	
DIRECTOR INTERVENTORÍA	**DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ**				

CAPITULO	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**CONTRACTUAL**
ITEM:	7.04	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE**	**UND.**	**UN**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"	ALCALDÍA DE LOCALIDAD SUMAPAZ BOGOTÁ		

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS				CONTRACTUAL
ITEM:	7.05	BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	UND.	UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
HABITACION					3.00				1.00	3.00	
PASILLO					1.00				1.00	1.00	
										-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										4.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"	ALCALDÍA DE LOCALIDAD SUMAPAZ BOGOTÁ		

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS				CONTRACTUAL
ITEM:	7.05	BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	UND.	UN	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

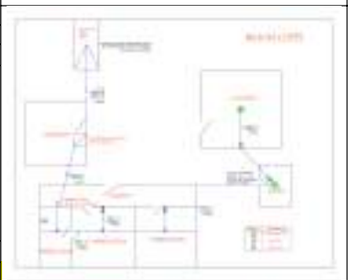
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS				CONTRACTUAL
ITEM:	7.06	BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS- ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)	UND.	UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
COCINA					1.00				1.00	1.00	
										-	
										-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.00	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS				CONTRACTUAL
ITEM:	7.06	BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS- ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)	UND.	UN	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"	ALCALDÍA DE LOCALIDAD SUMAPAZ BOGOTÁ		

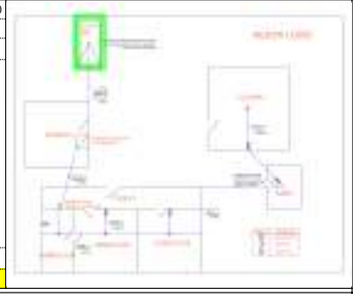
BENEFICIARIO NILSON LOPEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO				CONTRACTUAL
ITEM:	8.01	Panel solar monocristalino 700 W (bifaciales) incluye (Cableado, ducteria, conectores, accesorios, transporte y los demas que hagan parte de la instalacion para su puesta en marcha).	UND.	UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
SISTEMA FOTOVOLTAICO					1.00					1.00	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"	ALCALDÍA DE LOCALIDAD SUMAPAZ BOGOTÁ		

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO				CONTRACTUAL
ITEM:	8.01	Panel solar monocristalino 700 W (bifaciales) incluye (Cableado, ducteria, conectores, accesorios, transporte y los demas que hagan parte de la instalacion para su puesta en marcha).	UND.	UN	





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

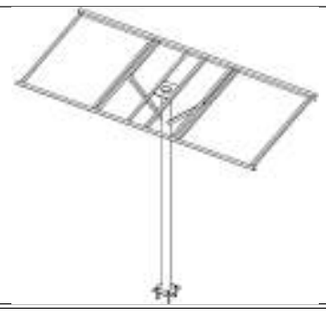
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PINTURA				CONTRACTUAL
ITEM:	9.01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	UND.	ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
POSTE	1.60			1.00	3.00					4.80	
BASE PANELES LISTON LONGITUDINAL	3.97			2.00	2.00					15.88	
BASE PANELES LISTON TRANSVESAL	1.40			8.00	2.00					22.40	
RIOSTRA	0.50			2.00	3.00					3.00	
PLATINA	1.20			2.00	3.00					7.20	
PIE DE AMIGO	0.20			4.00	3.00					2.40	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										55.68	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PINTURA				CONTRACTUAL
ITEM:	9.01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	UND.	ML	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

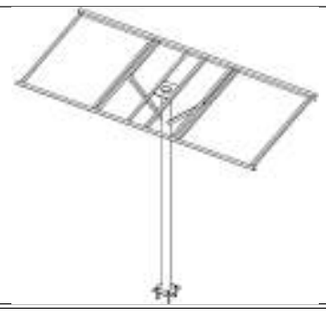
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PINTURA				CONTRACTUAL
ITEM:	9.02	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	UND.	ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
POSTE	1.60			1.00	3.00					4.80	
BASE PANELES LISTON LONGITUDINAL	3.97			2.00	2.00					15.88	
BASE PANELES LISTON TRANSVESAL	1.40			8.00	2.00					22.40	
RIOSTRA	0.50			2.00	3.00					3.00	
PLATINA	1.20			2.00	3.00					7.20	
PIE DE AMIGO	0.20			4.00	3.00					2.40	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										55.68	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PINTURA				CONTRACTUAL
ITEM:	9.02	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	UND.	ML	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

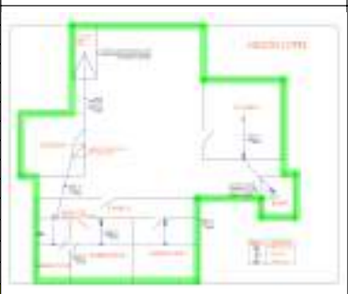
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ASEO GENERAL DE OBRA				CONTRACTUAL
ITEM:	10.01	ASEO GENERAL	UND.	M2	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LONGITUG FACHADA Y SISTEMA	17.00			1.00	17.00					17.00	
ANCHO CASA		15.00			15.00				-	15.00	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										32.00	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ASEO GENERAL DE OBRA				CONTRACTUAL
ITEM:	10.01	ASEO GENERAL	UND.	M2	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD			CONTRACTUAL
ITEM:	11.01	VIAJE - TRANSPORTE - VARIOS (AGREGADOS-INSUMOS-MATERIALES - ETC) (TRANSPORTE EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA UBICACIÓN VIVIENDAS-DISTANCIA APROXIMADA 70 KM CON VOLQUETA DE 7 M3.)	UND. M3-KM	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			M3 CARGADOS	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
DISTANCIA DESDE USME	75.60			1.00	75.60				7.00	529.20	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										529.20	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD			CONTRACTUAL
ITEM:	11.01	VIAJE - TRANSPORTE - VARIOS (AGREGADOS-INSUMOS-MATERIALES - ETC) (TRANSPORTE EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA UBICACIÓN VIVIENDAS-DISTANCIA APROXIMADA 70 KM CON VOLQUETA DE 7 M3.)	UND. M3-KM	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD				CONTRACTUAL
ITEM:	11.02	TRASIEGO A LOMO DE MULA (HASTA 60 KG/CARGA HASTA 1KM)	UND.	VJ	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	CANTIDAD DE VIAJES POR PESO	KM HASTA LA CASA	TOTAL	CROQUIS
	PESO UNIDAD	CANTIDAD		CANTIDAD					
ESTRUCTURA	120.00	1.00			120.00	2.00	0.70	1.40	
MIXTO,ARENA,CEMENTO	50.00	1.00			50.00	0.83	0.70	0.58	
PANELES	38.00	3.00			114.00	1.90	0.70	1.33	
BATERIAS	40.00	2.00			80.00	1.33	0.70	0.93	
GABINETE	70.00	1.00			70.00	1.17	0.70	0.82	
TUBERIA Y ACCESORIOS	15.00	1.00			15.00	0.25	0.70	0.18	
INVERSOR	35.00	1.00			35.00	0.58	0.70	0.41	
					-			-	
					-			-	
					-			-	
					-			-	
					-			-	
					-			-	
VIENEN								-	
TOTAL								5.65	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NILSON LOPEZ **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD				REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	11.02	TRASIEGO A LOMO DE MULA (HASTA 60 KG/CARGA HASTA 1KM)	UND.	VJ	REF.	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		ACTA PARCIAL N° 1
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"		

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PRELIMINARES	REF.	CONTRACTUAL
ITEM: 1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO — UND. M2	REF.	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
LONGITUG FACHADA Y SISTEMA	27.00			1.00	27.00					27.00	
ANCHO CASA		8.90		1.00	8.90				-	8.90	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										35.90	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA		ACTA PARCIAL N° 1
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"		

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PRELIMINARES	REF.	CONTRACTUAL
ITEM: 1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO — UND. M2	REF.	





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO URTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	EXCAVACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 2.01	EXCAVACIÓN MANUAL (REDES Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y DIPOSICIÓN FINAL)	UND. M3		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
ZANJA	12.00	0.25	0.40		1.20					1.20	
CAJA DE INSPECCION	0.30	0.30	0.40		0.04				-	0.04	
					-					-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.24	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO URTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	EXCAVACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 2.01	EXCAVACIÓN MANUAL (REDES Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y	UND. M3		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	EXCAVACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	2.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN SOPORTE PANEL	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
PROFUNDIDAD			0.50		0.50					0.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.10	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	EXCAVACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	2.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN SOPORTE PANEL	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NOLBERTO HURTADO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM:	3.01	RELLENO RECEBO COMPACTADO (INCLUYE TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
ZAPATA	0.45	0.45	0.10		0.02				1.20	0.024	
					-				-	-	
										-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.02	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NOLBERTO HURTADO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM:	3.01	RELLENO RECEBO COMPACTADO (INCLUYE TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM:	3.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO (INCLUYE TRASIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZANJA	12.00			1.00	12.00					12.00	
ANCHO ZANJA		0.25			0.25				-	0.25	
PROFUNDIDAD			0.40		0.40					0.40	
RELLENO DE ESXCAVACION DADOS	0.45	0.10	0.50	4.00	0.09					0.09	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.68	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM:	3.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO (INCLUYE TRASIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NOLBERTO HURTADO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 4.01	CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	UND. M3		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45
PROFUNDIDAD			0.20		0.20					0.20
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										0.04

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NOLBERTO HURTADO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.01 CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	UND. M3		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.02	BASE CONCRETO POBRE E= 0,05	UND. M2	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.20	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.02	BASE CONCRETO POBRE E= 0,05	UND. M2	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM	4.03	CONCRETO 3000 PSI (Mezcla en obra) PARA CIMENTACIÓN PANEL (Dim entre 0,30 m X 0,30 m) Altura 30 cm INCLUYE REFUERZO	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.35			1.00	0.35					0.35	
ANCHO ZAPATA		0.35			0.35				-	0.35	
PROFUNDIDAD ZAPATA			0.50		0.50					0.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.06	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.03	CONCRETO 3000 PSI (Mezcla en obra) PARA CIMENTACIÓN PANEL (Dim entre 0,30 m X 0,30 m) Altura 30 cm INCLUYE REFUERZO	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CONCRETO EN OBRA			CONTRACTUAL
ITEM:	5.01	CONCRETO 1:2:3 (3,000PSI APROX,) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO BASE COFRE	0.60			1.00	0.60					0.60	
ANCHO BASE COFRE		0.60			0.60				-	0.60	
PROFUNDIDADBASE COFRE			0.10		0.10					0.10	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.04	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CONCRETO EN OBRA			CONTRACTUAL
ITEM:	5.01	CONCRETO 1:2:3 (3,000PSI APROX,) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ACEROS			CONTRACTUAL
ITEM:	6.01	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	UND. KG	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
VARILLA 1/2" LONGITUDINAL	0.50			4.00	2.00				0.99	1.99	
VARILLA 1/2" TRANSVERSAL FLEJE	0.72			3.00	2.16				0.99	2.14	
ALAMABRE NEGRO										1.03	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										5.16	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ACEROS			CONTRACTUAL
ITEM:	6.01	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	UND. KG	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

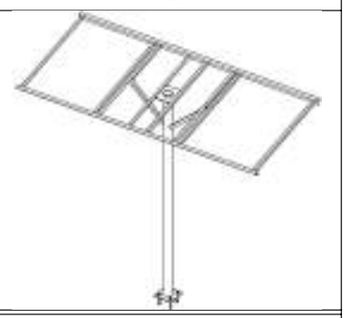
BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ACEROS					CONTRACTUAL
ITEM:	6.02	ESTRUCTURA METALICA PARA PANEL	UND.	KG		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
ESTRUCTURA METALICA					1.00					1.00	
										-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ACEROS					CONTRACTUAL
ITEM:	6.02	ESTRUCTURA METALICA PARA PANEL	UND.	KG		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS				CONTRACTUAL
ITEM:	7.01	TUBERÍA EMT GALVANIZADA 1/2"	UND.	ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS				TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
TUBERIA DE DISTRIBUCION INTERNA DE TABLERO A PUNTOS	22.00				1.00					22.00	
PUNTOS DE BAJNTES	3.00				5.00					15.00	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										37.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS				CONTRACTUAL
ITEM:	7.01	TUBERÍA EMT GALVANIZADA 1/2"	UND.	ML	





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"		

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS				CONTRACTUAL
ITEM:	7.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	UND.	UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
iluminacion											
PASILLO					1.00				1.00	1.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
HABITACIONS					2.00				1.00	2.00	
BAÑO					1.00				1.00	1.00	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**4.00**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA		
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"		

SEDE EDUCATIVA NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS				CONTRACTUAL
ITEM:	7.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	UND.	UN	





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM: 7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	UND.	UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
TOMAS					-					-	
PASILLO					1.00				1.00	1.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
HABITACIONS					2.00				1.00	2.00	
BAÑO					1.00				1.00	1.00	
INTERRUPTOR					-					-	
PASILLO					1.00				1.00	1.00	
COCINA					1.00				1.00	1.00	
HABITACIONS					2.00				1.00	2.00	
BAÑO					1.00				1.00	1.00	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**10.00**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

SEDE EDUCATIVA NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM: 7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	UND.	UN	





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS					CONTRACTUAL
ITEM:	7.05	BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	UND.	UN		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
HABITACION					2.00				1.00	2.00	
PASILLO					1.00				1.00	1.00	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										3.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS					CONTRACTUAL
ITEM:	7.05	BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	UND.	UN		





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS					CONTRACTUAL
ITEM:	7.06	BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS- ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)	UND.	UN		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
COCINA					1.00				1.00	1.00	
BAÑO					1.00				1.00	1.00	
										-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										2.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS					CONTRACTUAL
ITEM:	7.06	BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS- ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)	UND.	UN		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"		

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO				CONTRACTUAL
ITEM:	8.01	Panel solar monocristalino 700 W (bifaciales) incluye (Cableado, ducteria, conectores, accesorios, transporte y los demas que hagan parte de la instalacion para su puesta en marcha).	UND.	UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
SISTEMA FOTOVOLTAICO					1.00					1.00	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA		
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"		

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO				CONTRACTUAL
ITEM:	8.01	Panel solar monocristalino 700 W (bifaciales) incluye (Cableado, ducteria, conectores, accesorios, transporte y los demas que hagan parte de la	UND.	UN	





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

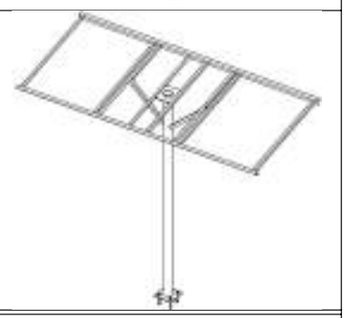
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO		PINTURA			CONTRACTUAL
ITEM:	9.01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	UND.	ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
POSTE	1.60			1.00	3.00					4.80	
BASE PANELES LISTON LONGITUDINAL	3.97			2.00	2.00					15.88	
BASE PANELES LISTON TRANSVESAL	1.40			8.00	2.00					22.40	
RIOSTRA	0.50			2.00	3.00					3.00	
PLATINA	1.20			2.00	3.00					7.20	
PIE DE AMIGO	0.20			4.00	3.00					2.40	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										55.68	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO		PINTURA			CONTRACTUAL
ITEM:	9.01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	UND.	ML	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

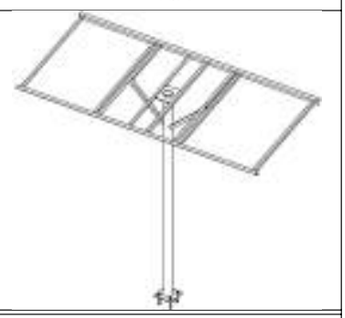
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PINTURA			CONTRACTUAL
ITEM:	9.02	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
POSTE	1.60			1.00	3.00					4.80	
BASE PANELES LISTON LONGITUDINAL	3.97			2.00	2.00					15.88	
BASE PANELES LISTON TRANSVESAL	1.40			8.00	2.00					22.40	
RIOSTRA	0.50			2.00	3.00					3.00	
PLATINA	1.20			2.00	3.00					7.20	
PIE DE AMIGO	0.20			4.00	3.00					2.40	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										55.68	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PINTURA			CONTRACTUAL
ITEM:	9.02	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ASEO GENERAL DE OBRA			CONTRACTUAL
ITEM:	10.01	ASEO GENERAL	UND. M2	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LONGITUG FACHADA Y SISTEMA	17.50			1.00	17.50					17.50	
ANCHO CASA		14.00			14.00				-	14.00	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										31.50	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ASEO GENERAL DE OBRA			CONTRACTUAL
ITEM:	10.01	ASEO GENERAL	UND. M2	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD				CONTRACTUAL
ITEM:	11.01	VIAJE - TRANSPORTE - VARIOS (AGREGADOS-INSUMOS-MATERIALES - ETC) (TRANSPORTE EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA UBICACIÓN VIVIENDAS-DISTANCIA APROXIMADA 70 KM CON VOLQUETA DE 7 M3.)	UND.	M3-KM	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			M3 CARGADOS	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
DISTANCIA DESDE USME	78.50			1.00	78.50				7.00	549.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										549.50	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO NORBERTO HURTADO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD				CONTRACTUAL
ITEM:	11.01	VIAJE - TRANSPORTE - VARIOS (AGREGADOS-INSUMOS-MATERIALES - ETC) (TRANSPORTE EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA UBICACIÓN VIVIENDAS-DISTANCIA APROXIMADA 70 KM CON VOLQUETA DE 7 M3.)	UND.	M3-KM	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

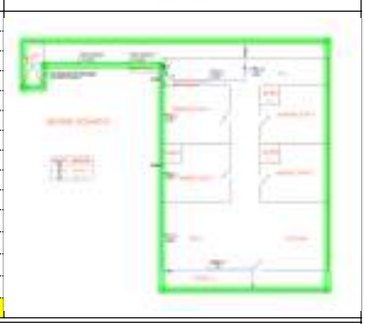
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PRELIMINARES			CONTRACTUAL
ITEM: 1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	UND. M2		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LONGITUG FACHADA Y SISTEMA	20.80			1.00	20.80					20.80	
ANCHO CASA		13.20		1.00	13.20				-	13.20	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										34.00	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PRELIMINARES			CONTRACTUAL
ITEM: 1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	UND. M2		





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

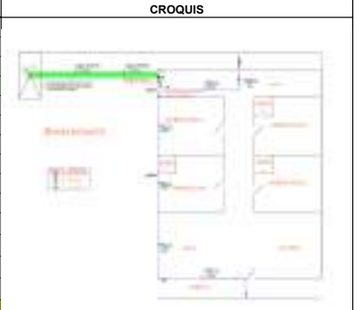
DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	EXCAVACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 2.01	EXCAVACIÓN MANUAL (REDES Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y DIPOSICIÓN FINAL)	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL
ZANJA	9.00	0.25	0.40		0.90					0.90
CAJA DE INSPECCION	0.30	0.30	0.40		0.04				-	0.04
					-					-
										-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										0.94

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	EXCAVACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 2.01	EXCAVACIÓN MANUAL (REDES Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

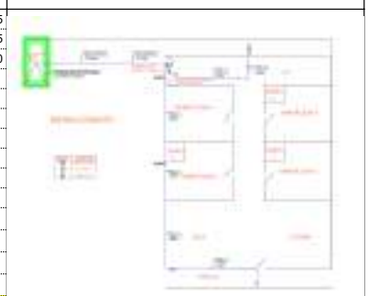
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	EXCAVACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 2.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN SOPORTE PANEL	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
PROFUNDIDAD			0.50		0.50					0.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.10	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	EXCAVACIONES		CONTRACTUAL
ITEM: 2.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN SOPORTE PANEL	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

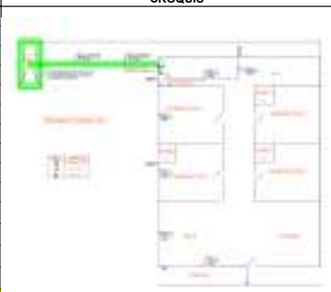
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	EDWIN DONATO		**FECHA**	**DIA** 17 **MES** 6 **AÑO** 2026	
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		**CONT. OBRA No.**	COP-647-2025	
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ		**CONT. INTERVENTORIANo.**	CIN-642-2025	
INTERVENTORIA	SECOB SAS				

CAPITULO	**RELLENOS**				**CONTRACTUAL**
ITEM:	**3.01**	**RELLENO RECEBO COMPACTADO (INCLUYE TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)**	**UND.**	**M3**	

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**V. PARCIAL**	**TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**	**PROFUNDI**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**		
ZAPATA	0.45	0.45	0.10		0.020				1.20	0.024
					-				-	-
										-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										**0.02**

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	EDWIN DONATO		**FECHA**	**DIA** 17 **MES** 6 **AÑO** 2026	
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025		**CONTRATO OBRA No.**	COP-647-2025	
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ				
INTERVENTORIA	SECOB SAS		**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	CIN-642-2025	
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ				

CAPITULO	**RELLENOS**				**CONTRACTUAL**
ITEM:	3.01	**RELLENO RECEBO COMPACTADO (INCLUYE TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)**	**UND.**	**M3**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

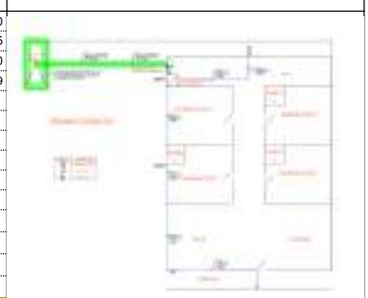
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM:	3.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO (INCLUYE TRASIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZANJA	9.00			1.00	9.00					9.00	
ANCHO ZANJA		0.25			0.25				-	0.25	
PROFUNDIDAD			0.40		0.40					0.40	
RELLENO DE ESXCAVACION DADOS	0.45	0.10	0.50	4.00	0.09					0.09	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.29	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	RELLENOS			CONTRACTUAL
ITEM:	3.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO (INCLUYE TRASIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR)	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

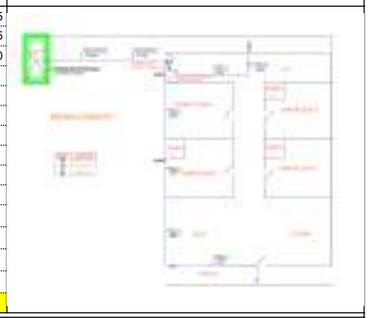
DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 4.01	CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	UND. M3		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	PROFUNDI	CANTIDA		L	a	h		
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45
PROFUNDIDAD			0.20		0.20					0.20
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										0.04

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.01 CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	UND. M3		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

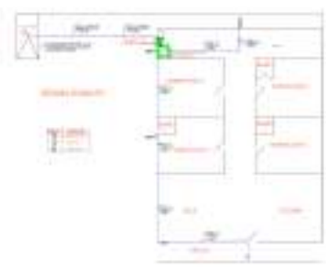
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 4.02	BASE CONCRETO POBRE E= 0,05	UND. M2		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.45			1.00	0.45					0.45	
ANCHO ZAPATA		0.45			0.45				-	0.45	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.20	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 4.02	BASE CONCRETO POBRE E= 0,05	UND. M2		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO EDWIN DONATO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

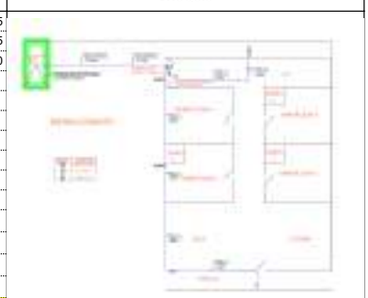
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM: 4.03	CONCRETO 3000 PSI (Mezcla en obra) PARA CIMENTACIÓN PANEL (Dim entre 0,30 m X 0,30 m) Altura 30 cm INCLUYE REFUERZO	UND. M3		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO ZAPATA	0.35			1.00	0.35					0.35	
ANCHO ZAPATA		0.35			0.35				-	0.35	
PROFUNDIDAD ZAPATA			0.50		0.50					0.50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.06	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO EDWIN DONATO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CIMENTACIONES			CONTRACTUAL
ITEM:	4.03 CONCRETO 3000 PSI (Mezcla en obra) PARA CIMENTACIÓN PANEL (Dim entre 0,30 m X 0,30 m) Altura 30 cm INCLUYE REFUERZO	UND. M3		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

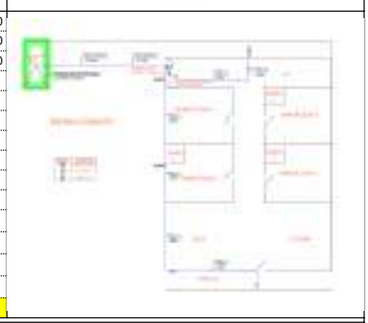
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	CONCRETO EN OBRA			CONTRACTUAL
ITEM:	5.01	CONCRETO 1:2:3 (3,000PSI APROX,) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS	UND. M3	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LARGO BASE COFRE	0.60			1.00	0.60					0.60	
ANCHO BASE COFRE		0.60			0.60				-	0.60	
PROFUNDIDADBASE COFRE			0.10		0.10					0.10	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										0.04	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	CONCRETO EN OBRA			CONTRACTUAL
ITEM:	5.01	CONCRETO 1:2:3 (3,000PSI APROX,) MEZCLA EN OBRA- OBRAS VARIAS	UND. M3	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

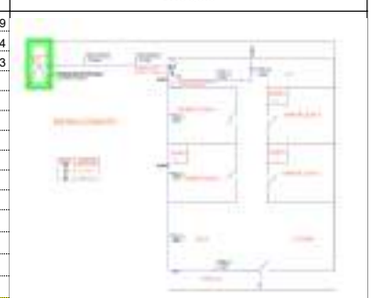
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ACEROS		CONTRACTUAL
ITEM: 6.01	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	UND. KG	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
VARILLA 1/2" LONGITUDINAL	0.50			4.00	2.00				0.99	1.99	
VARILLA 1/2" TRANSVERSAL FLEJE	0.72			3.00	2.16				0.99	2.14	
ALAMABRE NEGRO										1.03	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										5.16	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ACEROS		CONTRACTUAL
ITEM: 6.01	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	UND. KG	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

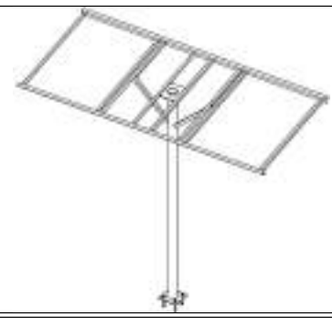
BENEFICIARIO EDWIN DONATO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ACEROS		CONTRACTUAL
ITEM: 6.02	ESTRUCTURA METALICA PARA PANEL	UND. KG	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
ESTRUCTURA METALICA					1.00					1.00	
										-	
										-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										1.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ACEROS		CONTRACTUAL
ITEM: 6.02	ESTRUCTURA METALICA PARA PANEL	UND. KG	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

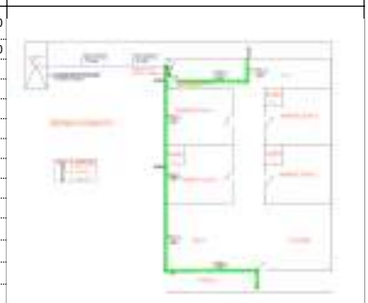
SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	EDWIN DONATO			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025			**CONT. OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ			**CONT. INTERVENTORIANo.**	CIN-642-2025		
INTERVENTORIA	SECOB SAS						

CAPITULO	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	**7.01**	**TUBERÍA EMT GALVANIZADA 1/2"**	**UND.**	**ML**

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**				**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
TUBERIA DE DISTRIBUCION INTERNA DE TABLERO A PUNTOS	25.00				1.00					25.00	
PUNTOS DE BAJNTES	3.00				5.00					15.00	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**40.00**	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	EDWIN DONATO			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025			**CONTRATO OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ						
INTERVENTORIA	SECOB SAS			**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	CIN-642-2025		
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ						

CAPITULO	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	7.01	**TUBERÍA EMT GALVANIZADA 1/2"**	**UND.**	**ML**



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

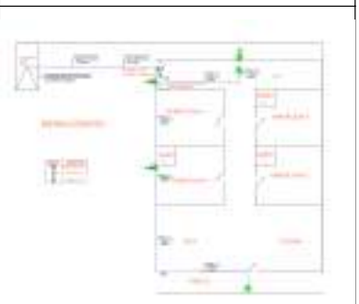
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM: 7.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	UND. UN		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	REPETICION	TOTAL	CROQUIS
iluminacion											
ROPAS					2.00				1.00	2.00	
EXTERIOR					3.00				1.00	3.00	
										-	
										-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										5.00	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

SEDE EDUCATIVA EDWIN DONATO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS			CONTRACTUAL
ITEM:	7.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	UND. UN		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

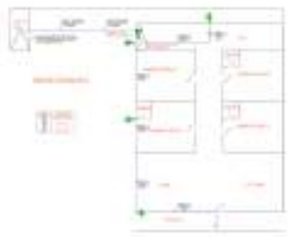
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	UND. UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	REPETICION	TOTAL	CROQUIS
TOMAS					-					-	
ROPAS					2.00				1.00	2.00	
EXTERIOR					3.00				1.00	3.00	
										-	
										-	
INTERRUPTOR					-					-	
ROPAS					2.00				1.00	2.00	
EXTERIOR					3.00				1.00	3.00	
										-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										10.00	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

SEDE EDUCATIVA EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	UND. UN	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

BENEFICIARIO EDWIN DONATO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ — **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.05	BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	UND. UN	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			REPETICION	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
EXTERIOR					3.00				1.00	3.00	
										-	
										-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										3.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA			
Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"			

SEDE EDUCATIVA EDWIN DONATO — **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 — **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS — **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	INSTALACIONES ELECTRICAS		CONTRACTUAL
ITEM: 7.05	BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	UND. UN	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	EDWIN DONATO			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025			**CONT. OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ			**CONT. INTERVENTORIANo.**	CIN-642-2025		
INTERVENTORIA	SECOB SAS						

CAPITULO	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	**7.06**	**BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS- ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)**	**UND.** **UN**	

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**REPETICION**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
ROPAS					2.00				1.00	2.00	
										-	
										-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**2.00**	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

SEDE EDUCATIVA	EDWIN DONATO			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025			**CONTRATO OBRA No.**	COP-647-2025		
DIRECTOR TECNICO	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ						
INTERVENTORIA	SECOB SAS			**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	CIN-642-2025		
DIRECTOR INTERVENTORÍA	DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ						

CAPITULO	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	7.06	**BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS- ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)**	**UND.** **UN**	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

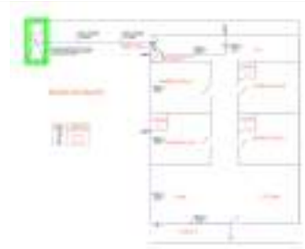
SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO	**EDWIN DONATO**			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	**UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025**			**CONT. OBRA No.**	**COP-647-2025**		
DIRECTOR TECNICO	**FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ**			**CONT. INTERVENTORIANo.**	**CIN-642-2025**		
INTERVENTORIA	**SECOB SAS**						

CAPITULO	**INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	**8.01**	**Panel solar monocristalino 700 W (bifaciales) incluye (Cableado, ducteria, conectores, accesorios, transporte y los demas que hagan parte de la instalacion para su puesta en marcha).**	**UND.** **UN**	

AREA O LUGAR	**ELEMENTOS LLENOS**				**V. PARCIAL**	**VANOS**			**REPETICION**	**TOTAL**	**CROQUIS**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CANTIDA**		**L**	**a**	**h**			
SISTEMA FOTOVOLTAICO					1.00					1.00	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										**1.00**	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

SEDE EDUCATIVA	**EDWIN DONATO**			**FECHA**	**DIA** 17	**MES** 6	**AÑO** 2026
CONTRATISTA	**UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025**			**CONTRATO OBRA No.**	**COP-647-2025**		
DIRECTOR TECNICO	**FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ**						
INTERVENTORIA	**SECOB SAS**			**CONTRATO INTERVENTORIA No.**	**CIN-642-2025**		
DIRECTOR INTERVENTORÍA	**DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ**						

CAPITULO	**INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO**			**CONTRACTUAL**
ITEM:	8.01	**Panel solar monocristalino 700 W (bifaciales) incluye (Cableado, ducteria, conectores, accesorios, transporte y los demas que hagan parte de la instalacion para su puesta en marcha).**	**UND.** **UN**	





Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

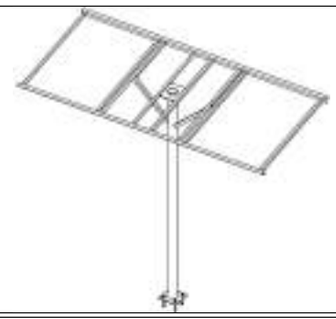
DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PINTURA		CONTRACTUAL
ITEM: 9.01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h		
POSTE	1.60			1.00	3.00					4.80
BASE PANELES LISTON LONGITUDINAL	3.97			2.00	2.00					15.88
BASE PANELES LISTON TRANSVESAL	1.40			8.00	2.00					22.40
RIOSTRA	0.50			2.00	3.00					3.00
PLATINA	1.20			2.00	3.00					7.20
PIE DE AMIGO	0.20			4.00	3.00					2.40
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
VIENEN										-
TOTAL										55.68

CROQUIS



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PINTURA		CONTRACTUAL
ITEM: 9.01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

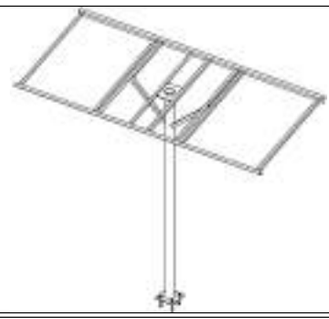
CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	PINTURA			CONTRACTUAL
ITEM:	9.02	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			PESO* ML	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
POSTE	1.60			1.00	3.00					4.80	
BASE PANELES LISTON LONGITUDINAL	3.97			2.00	2.00					15.88	
BASE PANELES LISTON TRANSVESAL	1.40			8.00	2.00					22.40	
RIOSTRA	0.50			2.00	3.00					3.00	
PLATINA	1.20			2.00	3.00					7.20	
PIE DE AMIGO	0.20			4.00	3.00					2.40	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										55.68	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	PINTURA			CONTRACTUAL
ITEM:	9.02	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	UND. ML	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	ASEO GENERAL DE OBRA					CONTRACTUAL
ITEM:	10.01	ASEO GENERAL	UND.	M2		

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
LONGITUG FACHADA Y SISTEMA	20.80			1.00	20.80					20.80	
ANCHO CASA		13.20			13.20				-	13.20	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										34.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	ASEO GENERAL DE OBRA					CONTRACTUAL
ITEM:	10.01	ASEO GENERAL	UND.	M2		



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONT. OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ **CONT. INTERVENTORIANo.** CIN-642-2025

INTERVENTORIA SECOB SAS

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD			CONTRACTUAL
ITEM:	11.01	VIAJE - TRANSPORTE - VARIOS (AGREGADOS-INSUMOS-MATERIALES - ETC) (TRANSPORTE EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA UBICACIÓN VIVIENDAS-DISTANCIA APROXIMADA 70 KM CON VOLQUETA DE 7 M3.)	UND. M3-KM	

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			M3 CARGADOS	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDA		L	a	h			
DISTANCIA DESDE USME	48.00			1.00	48.00				7.00	336.00	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
VIENEN										-	
TOTAL										336.00	

Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO

MEMORIAS DE REVISIÓN CANTIDADES DE OBRA

Objeto "CONTRATAR LAS INSTALACIONES Y LA PUESTA EN MARCHA, A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE, DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN SOLUCIONES DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS, EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"

BENEFICIARIO EDWIN DONATO **FECHA** DIA 17 MES 6 AÑO 2026

CONTRATISTA UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025 **CONTRATO OBRA No.** COP-647-2025

DIRECTOR TECNICO FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ

INTERVENTORIA SECOB SAS **CONTRATO INTERVENTORIA No.** CIN-642-2025

DIRECTOR INTERVENTORÍA DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CAPITULO	TRANSPORTE RURALIDAD			CONTRACTUAL
ITEM:	11.01	VIAJE - TRANSPORTE - VARIOS (AGREGADOS-INSUMOS-MATERIALES - ETC) (TRANSPORTE EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA UBICACIÓN VIVIENDAS-DISTANCIA APROXIMADA 70 KM CON VOLQUETA DE 7 M3.)	UND. M3-KM	



Observaciones

UNION TEMPORAL SOLVIVIENDAS 2025
FRANCISCO MARCELO JIMENEZ PEREZ
DIRECTOR TECNICO

SECOB SAS
JAIRO ENRIQUE PEREZ TORRES
RESIDENTE TECNICO