



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO : SM-MC-035-2025			SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:			
OBJETO DEL CONTRATO:		"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL JARDIN COMUNITARIO LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE SAN MATEO"				
Localización del Proyecto:		Cra. 4 #71 San Mateo, Boyacá Municipio de San Mateo - Boyacá				
Plazo de ejecución del contrato:		Treinta (30) Dias				
Fecha de inicio del contrato:		6/10/2025				
Fecha de terminación del contrato:		4/10/2025				
Contratista:		Velpa Ingenieria SAS				
CUBIERTAS						
ACTIVIDAD:		DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/O ASBESTO CEMENTO (INCLUYE RETIRO - ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)			UNIDAD: M2	
1.1						
MEMORIA DE CANTIDADES						
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
ACTIVIDAD						
Area 1	7,50	14,00		105,00	1,00	105,00
Descuento Patio	2,20	2,15		4,73	1,00	-4,73
Area 2	4,30	14,00		60,20	1,00	60,20
					TOTAL	160,47
REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS						
						
CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR						160,47
 RESIDENTE DE OBRA ING. YEISON FABIÁN VELOZA VALCÁRCEL VELPA INGENIERIA SUPERVISOR EDINSON MAURO RICO MARTINEZ MUNICIPIO DE SAN MATEO						



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO : SM-MC-035-2025			SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:			
OBJETO DEL CONTRATO:		"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL JARDIN COMUNITARIO LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE SAN MATEO"				
Localización del Proyecto:		Cra. 4 #71 San Mateo, Boyacá Municipio de San Mateo - Boyacá				
Plazo de ejecución del contrato:		Treinta (30) Dias				
Fecha de inicio del contrato:		6/10/2025				
Fecha de terminación del contrato:		4/10/2025				
Contratista:		Velpa Ingenieria SAS				
CUBIERTAS						
ACTIVIDAD:		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO			UNIDAD:	
1.2					ML	
MEMORIA DE CANTIDADES						
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
ACTIVIDAD						
Caballete Longitudinal de la cubierta 2 aguas		14,00		14,00	1,00	14,00
TOTAL						14,00
REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS						
						
CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR						14,00
 RESIDENTE DE OBRA ING. YEISON EABIÁN VELOZA VALCÁRCEL VELPA INGENIERIA SUPERVISOR EDINSON MAURO RICO MARTINEZ MUNICIPIO DE SAN MATEO						



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO : SM-MC-035-2025			SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:			
OBJETO DEL CONTRATO:		"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL JARDIN COMUNITARIO LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE SAN MATEO"				
Localización del Proyecto:		Cra. 4 #71 San Mateo, Boyacá Municipio de San Mateo - Boyacá				
Plazo de ejecución del contrato:		Treinta (30) Dias				
Fecha de inicio del contrato:		6/10/2025				
Fecha de terminación del contrato:		4/10/2025				
Contratista:		Velpa Ingenieria SAS				
CUBIERTAS						
ACTIVIDAD:		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 23 ANCHO HASTA 0.40M ALTURA HASTA 0,30M (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y PINTURA)			UNIDAD: ML	
1.3						
MEMORIA DE CANTIDADES						
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
ACTIVIDAD						
Canal en lamina recolección aguas fachada posterior		2,50		2,50	1,00	2,50
TOTAL						2,50
REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS						
 SE REALIZA LA INSTALACIÓN DE 2,50 METROS LINEALES DE CANAL PARA EL ATEA DEL PATIO, LA CANAL EXISTENTE SE INTERVENDRÁ REALIZANDO UN MANTENIMIENTO A LA MISMA						
CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR						2,50
 RESIDENTE DE OBRA ING. YEISON FABIÁN VELOZA VALCÁRCEL VELPA INGENIERIA SUPERVISOR EDINSON MAURO RICO MARTINEZ MUNICIPIO DE SAN MATEO						



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO : SM-MC-035-2025

SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:

OBJETO DEL CONTRATO:

“MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL JARDIN COMUNITARIO LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE SAN MATEO”

Localización del Proyecto:

Cra. 4 #71 San Mateo, Boyacá Municipio de San Mateo - Boyacá

Plazo de ejecución del contrato:

Treinta (30) Dias

Fecha de inicio del contrato:

6/10/2025

Fecha de terminación del contrato:

4/10/2025

Contratista:

Velpa Ingenieria SAS

CUBIERTAS

ACTIVIDAD:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.

UNIDAD:

1.4

M2

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
ACTIVIDAD						
Area 1	7,50	14,00		105,00	1,00	105,00
Area 2	4,30	14,00		60,20	1,00	60,20
Descuento Teja eternit existente	1,30	14,00		18,20	1,00	-18,20
Descuento teja transparente	0,85	2,30		1,96	6,00	-11,73
TOTAL						135,27

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS



CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR

135,27


RESIDENTE DE OBRA
ING. YEISON FABIÁN VELOZA VALCÁRCEL
VELPA INGENIERIA

SUPERVISOR
EDINSON MAURO RICO MARTINEZ
MUNICIPIO DE SAN MATEO



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO : SM-MC-035-2025

SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:

OBJETO DEL CONTRATO:

“MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL JARDIN COMUNITARIO LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE SAN MATEO”

Localización del Proyecto:

Cra. 4 #71 San Mateo, Boyacá Municipio de San Mateo - Boyacá

Plazo de ejecución del contrato:

Treinta (30) Dias

Fecha de inicio del contrato:

6/10/2025

Fecha de terminación del contrato:

4/10/2025

Contratista:

Velpa Ingenieria SAS

CUBIERTAS

ACTIVIDAD:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA E=0,25M

UNIDAD:

1.5

ML

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
ACTIVIDAD						
Costado Izquierdo		7,60		7,60	0,00	0,00
Costado Detrecho		7,60		7,60	0,00	0,00
TOTAL						0,00

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS

ITEM NO EJECUTADO (SE REALIZA REINSTALACIÓN DE LOS FLANCHES EXISTENTES)

CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR

0,00


RESIDENTE DE OBRA
ING. YEISON FABIÁN VELOZA VALCÁRCEL
VELPA INGENIERIA

SUPERVISOR
EDINSON MAURO RICO MARTINEZ
MUNICIPIO DE SAN MATEO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO : SM-MC-035-2025

SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:

OBJETO DEL CONTRATO:

“MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL JARDIN COMUNITARIO LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE SAN MATEO”

Localización del Proyecto:

Cra. 4 #71 San Mateo, Boyacá Municipio de San Mateo - Boyacá

Plazo de ejecución del contrato:

Treinta (30) Dias

Fecha de inicio del contrato:

6/10/2025

Fecha de terminación del contrato:

4/10/2025

Contratista:

Velpa Ingenieria SAS

INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS

ACTIVIDAD:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUAS LLUVIAS Y/O VENTILACIÓN DE 2" PVC

UNIDAD:

2.1

ML

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
ACTIVIDAD						
		3,00		3,00	1,00	3,00
TOTAL						3,00

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS



CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR

3,00


RESIDENTE DE OBRA
ING. YEISON FABIÁN VELOZA VALCÁRCEL
VELPA INGENIERIA

SUPERVISOR
EDINSON MAURO RICO MARTINEZ
MUNICIPIO DE SAN MATEO



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO : SM-MC-035-2025			SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:			
OBJETO DEL CONTRATO:		"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL JARDIN COMUNITARIO LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE SAN MATEO"				
Localización del Proyecto:		Cra. 4 #71 San Mateo, Boyacá Municipio de San Mateo - Boyacá				
Plazo de ejecución del contrato:		Treinta (30) Dias				
Fecha de inicio del contrato:		6/10/2025				
Fecha de terminación del contrato:		4/10/2025				
Contratista:		Velpa Ingenieria SAS				
INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS						
ACTIVIDAD:		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA COMPLETA CON LLAVE TIPO GANSO			UNIDAD:	
2.2					ML	
MEMORIA DE CANTIDADES						
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
ACTIVIDAD						
				1,00	1,00	1,00
TOTAL						1,00
REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS						
						
CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR						1,00
 RESIDENTE DE OBRA ING. YEISON FABIAN VELOZA VALCÁRCEL VELPA INGENIERIA SUPERVISOR EDINSON MAURO RICO MARTINEZ MUNICIPIO DE SAN MATEO						



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO : SM-MC-035-2025				SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:		
OBJETO DEL CONTRATO:		"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL JARDIN COMUNITARIO LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE SAN MATEO"				
Localización del Proyecto:		Cra. 4 #71 San Mateo, Boyacá Municipio de San Mateo - Boyacá				
Plazo de ejecución del contrato:		Treinta (30) Dias				
Fecha de inicio del contrato:		6/10/2025				
Fecha de terminación del contrato:		4/10/2025				
Contratista:		Velpa Ingenieria SAS				
INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE ILUMINACIÓN						
ACTIVIDAD:		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICO TIPO GFCI				UNIDAD: UND
3.1						
MEMORIA DE CANTIDADES						
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
ACTIVIDAD						
Tomacorrientes GFCI para Cocina				1,00	3,00	3,00
TOTAL						3,00
REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS						
						
CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR						3,00
 RESIDENTE DE OBRA ING. YEISON FABIÁN VELOZA VALCÁRCEL VELPA INGENIERIA SUPERVISOR EDINSON MAURO RICO MARTINEZ MUNICIPIO DE SAN MATEO						

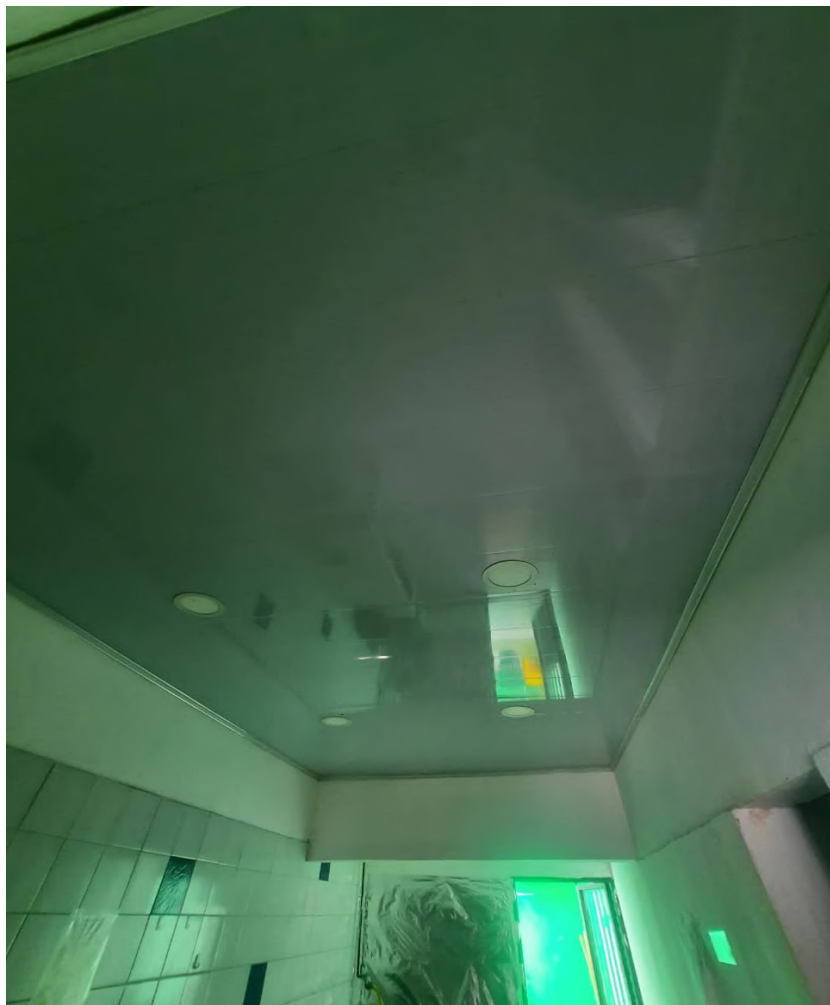


MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO : SM-MC-035-2025			SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:			
OBJETO DEL CONTRATO:		"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL JARDIN COMUNITARIO LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE SAN MATEO"				
Localización del Proyecto:		Cra. 4 #71 San Mateo, Boyacá Municipio de San Mateo - Boyacá				
Plazo de ejecución del contrato:		Treinta (30) Dias				
Fecha de inicio del contrato:		6/10/2025				
Fecha de terminación del contrato:		4/10/2025				
Contratista:		Velpa Ingenieria SAS				
VIDRIOS Y CERRADURAS						
ACTIVIDAD:		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO INCOLORO DE 4.0 MM.			UNIDAD: M2	
4.1						
MEMORIA DE CANTIDADES						
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
ACTIVIDAD						
Vidrio Puerta Acceso al Patio	0,70		0,89	0,62	1,00	0,62
TOTAL						0,62
REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS						
						
CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR						0,62
 RESIDENTE DE OBRA ING. YELSON FABIAN VELOZA VALCÁRCEL VELPA INGENIERIA SUPERVISOR EDINSON MAURO RICO MARTINEZ MUNICIPIO DE SAN MATEO						



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO : SM-MC-035-2025				SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:		
OBJETO DEL CONTRATO:		"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL JARDIN COMUNITARIO LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE SAN MATEO"				
Localización del Proyecto:		Cra. 4 #71 San Mateo, Boyacá Municipio de San Mateo - Boyacá				
Plazo de ejecución del contrato:		Treinta (30) Dias				
Fecha de inicio del contrato:		6/10/2025				
Fecha de terminación del contrato:		4/10/2025				
Contratista:		Velpa Ingenieria SAS				
ITEMS NO PREVISTOS						
ACTIVIDAD:		DESMONTE DE CIELO RASO EN PVC 7 MM				UNIDAD: M2
5.1						
MEMORIA DE CANTIDADES						
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
ACTIVIDAD						
Area de Cocina						
Area cocina 1	2,15	3,90		8,39	1,00	8,39
Area cocina 2	2,15	1,20		2,58	1,00	2,58
Area de Baños						
Area Baño 1	2,00	1,95		3,90	1,00	3,90
Area Baño 2	2,00	1,95		3,90	1,00	3,90
Area aula 1						
Area aula # 1	3,25	8,55		27,79	1,00	27,79
					TOTAL	46,55
REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS						
						
CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR						46,55
 RESIDENTE DE OBRA ING. YEISON FABIÁN VELOZA VALCÁRCEL VELPA INGENIERIA SUPERVISOR EDINSON MAURO RICO MARTINEZ MUNICIPIO DE SAN MATEO						

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO : SM-MC-035-2025

SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:

OBJETO DEL CONTRATO:

“MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL JARDIN COMUNITARIO LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE SAN MATEO”

Localización del Proyecto:

Cra. 4 #71 San Mateo, Boyacá Municipio de San Mateo - Boyacá

Plazo de ejecución del contrato:

Treinta (30) Dias

Fecha de inicio del contrato:

6/10/2025

Fecha de terminación del contrato:

4/10/2025

Contratista:

Velpa Ingenieria SAS

ITEMS NO PREVISTOS

ACTIVIDAD:

DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA PERFILES - VIGAS

UNIDAD:

5.2

KG

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			PESO PERFIL X ML	MEDIDA PARCIAL	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
ACTIVIDAD						
Tubo rectangular 8 x 4 cal 18 (caballete)		14,00		1,93	27,02	27,02
Tubo rectangular 8 x 4 cal 18 (comedor)		14,00		1,93	27,02	27,02
TOTAL						54,04

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS



CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR

54,04


RESIDENTE DE OBRA
ING. YEISON FABIAN VELOZA VALCÁRCEL
VELPA INGENIERIA

SUPERVISOR
EDINSON MAURO RICO MARTINEZ
MUNICIPIO DE SAN MATEO



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO : SM-MC-035-2025

SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:

OBJETO DEL CONTRATO:

“MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL JARDIN COMUNITARIO LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE SAN MATEO”

Localización del Proyecto:

Cra. 4 #71 San Mateo, Boyacá Municipio de San Mateo - Boyacá

Plazo de ejecución del contrato:

Treinta (30) Dias

Fecha de inicio del contrato:

6/10/2025

Fecha de terminación del contrato:

4/10/2025

Contratista:

Velpa Ingenieria SAS

ITEMS NO PREVISTOS

ACTIVIDAD:

REINSTALACIÓN DE PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA

UNIDAD:

5.3

KG

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			PESO PERFIL X ML	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
ACTIVIDAD						
Tubo rectangular 8 x 4 cal 18 (caballete)		14,00		1,93	27,02	27,02
Tubo rectangular 8 x 4 cal 18 (comedor)		14,00		1,93	27,02	27,02
TOTAL						54,04

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS



CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR

54,04


RESIDENTE DE OBRA
ING. YEISON FABIAN VELOZA VALCÁRCEL
VELPA INGENIERIA

SUPERVISOR
EDINSON MAURO RICO MARTINEZ
MUNICIPIO DE SAN MATEO



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO : SM-MC-035-2025

SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:

OBJETO DEL CONTRATO:

“MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL JARDIN COMUNITARIO LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE SAN MATEO”

Localización del Proyecto:

Cra. 4 #71 San Mateo, Boyacá Municipio de San Mateo - Boyacá

Plazo de ejecución del contrato:

Treinta (30) Dias

Fecha de inicio del contrato:

6/10/2025

Fecha de terminación del contrato:

4/10/2025

Contratista:

Velpa Ingenieria SAS

ITEMS NO PREVISTOS

ACTIVIDAD:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA ONDULADA PVC TRANSLUCIDA DE 0,9MM

UNIDAD:

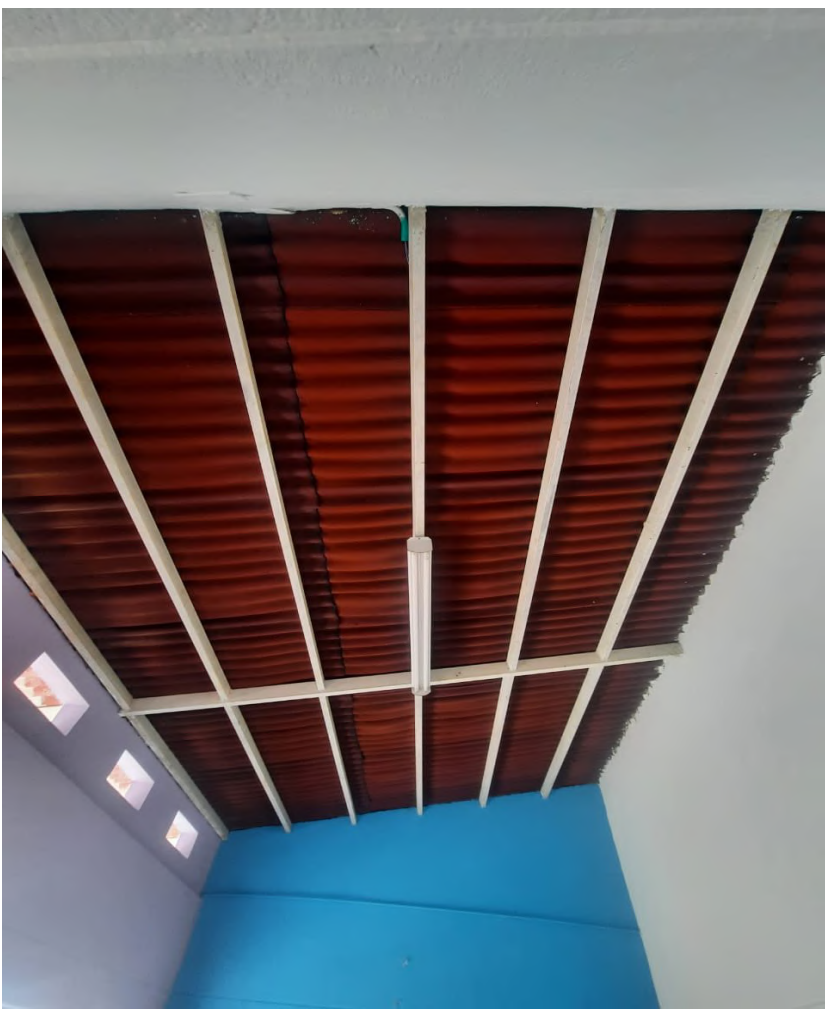
5.4

M2

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
ACTIVIDAD						
Teja Ondulada Transparente No 8	0,78	2,30		1,79	6,00	10,76
TOTAL						10,76

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS



CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR

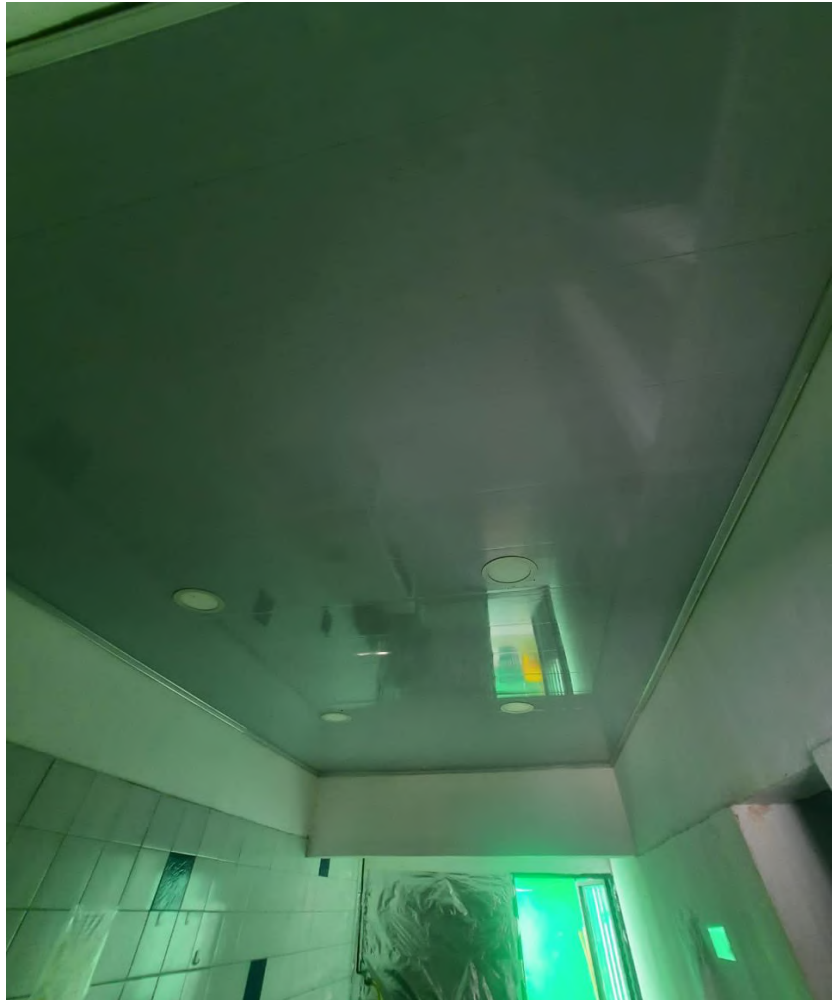
10,76


RESIDENTE DE OBRA
ING. YEISON-FABIÁN VELOZA VALCÁRCEL
VELPA INGENIERIA

SUPERVISOR
EDINSON MAURO RICO MARTINEZ
MUNICIPIO DE SAN MATEO



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO : SM-MC-035-2025				SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:		
OBJETO DEL CONTRATO:		"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL JARDIN COMUNITARIO LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE SAN MATEO"				
Localización del Proyecto:		Cra. 4 #71 San Mateo, Boyacá Municipio de San Mateo - Boyacá				
Plazo de ejecución del contrato:		Treinta (30) Dias				
Fecha de inicio del contrato:		6/10/2025				
Fecha de terminación del contrato:		4/10/2025				
Contratista:		Velpa Ingenieria SAS				
ITEMS NO PREVISTOS						
ACTIVIDAD:		REINSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC 7 MM				UNIDAD:
5.5						M2
MEMORIA DE CANTIDADES						
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
ACTIVIDAD						
Area de Cocina						
Area cocina 1	2,15	3,90		8,39	1,00	8,39
Area cocina 2	2,15	1,20		2,58	1,00	2,58
Area de Baños						
Area Baño 1	2,00	1,95		3,90	1,00	3,90
Area Baño 2	2,00	1,95		3,90	1,00	3,90
Area aula 1						
Area aula # 1	3,25	8,55		27,79	1,00	27,79
					TOTAL	46,55
REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS						
						
CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR						46,55
 RESIDENTE DE OBRA ING. YEISON-FABIÁN VELOZA VALCÁRCEL VELPA INGENIERIA SUPERVISOR EDINSON MAURO RICO MARTINEZ MUNICIPIO DE SAN MATEO						



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO : SM-MC-035-2025				SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:		
OBJETO DEL CONTRATO:		"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL JARDIN COMUNITARIO LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE SAN MATEO"				
Localización del Proyecto:		Cra. 4 #71 San Mateo, Boyacá Municipio de San Mateo - Boyacá				
Plazo de ejecución del contrato:		Treinta (30) Dias				
Fecha de inicio del contrato:		6/10/2025				
Fecha de terminación del contrato:		4/10/2025				
Contratista:		Velpa Ingenieria SAS				
ITEMS NO PREVISTOS						
ACTIVIDAD:		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO 2 SOBRE PAÑETE O ESTUCO A 2 MANOS EN MUROS				UNIDAD:
5.6						M2
MEMORIA DE CANTIDADES						
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
ACTIVIDAD						
Salón 1						
Muro Posterior	8,70		2,15	18,71	1,00	18,71
Descuento Ventana	1,90		0,97	1,84	1,00	-1,84
Muro Costado Derecho	3,30		2,15	7,10	1,00	7,10
Muro Costado Izquierdo	3,30		2,15	7,10	1,00	7,10
Descuento Puerta Baño	0,90		1,95	1,76	1,00	-1,76
Muro Frente contra salón 2 - Salón principal	8,70		2,15	18,71	1,00	18,71
Descuento Puerta Acceso	0,97		2,00	1,94	1,00	-1,94
Descuento Ventanas	1,30		1,30	1,69	4,00	-6,76
Salón 2						
Muro posterior contra salón 1	3,45		3,04	10,49	1,00	10,49
Descuento Ventanas	1,30		1,30	1,69	2,00	-3,38
Muro Costado derecho contra salón principal	4,00		3,40	13,60	1,00	13,60
Descuento Puerta de acceso	0,90		1,98	1,78	1,00	-1,78
Muro costado izquierdo	4,00		3,40	13,60	1,00	13,60
Muro frontal contra salón 3	3,45		3,80	13,11	1,00	13,11
Salón 3						
Muro posterior contra salón 2	3,45		3,80	13,11	1,00	13,11
Muro Costado Derecho	4,45		3,40	15,13	1,00	15,13
Muro costado Izquierdo	4,45		3,40	15,13	1,00	15,13
Descuento Puerta de acceso	0,97		1,95	1,89	1,00	-1,89
Muro frontal	3,45		3,04	10,49	1,00	10,49
Descuento Ventanas	1,30		1,30	1,69	2,00	-3,38
Baño Profesores						
Muro posterior contra salón 2	1,08		1,65	1,78	1,00	1,78
Muro Costado Derecho	1,50		1,40	2,10	1,00	2,10
Muro costado Izquierdo	1,50		1,40	2,10	1,00	2,10
Muro frontal	1,08		1,15	1,24	1,00	1,24
Salon Literatura						
Muro posterior 1	2,10		3,40	7,14	1,00	7,14
Descuento Puerta Acceso	0,95		1,95	1,85	1,00	-1,85
Muro posterior 2	1,58		3,10	4,90	1,00	4,90
Muro costado Derecho	1,60		3,05	4,88	1,00	4,88

Muro Costado Izquierdo	3,35		3,30	11,06	1,00	11,06
Descuento Ventana	0,90		1,30	1,17	1,00	-1,17
Muro Divisorio	3,35		3,30	11,06	1,00	11,06
Descuento vano	1,58		1,90	3,00	1,00	-3,00
Muro Frontal contra fachada	3,40		2,90	9,86	1,00	9,86
Descuento Ventana Grande	1,50		1,30	1,95	1,00	-1,95
Descuento ventana pequeña	0,77		0,44	0,34	1,00	-0,34
Comedor						
Muro Posterior Contra cocina	4,86		3,75	18,23	1,00	18,23
Descuento Puerta Acceso	0,78		1,95	1,52	1,00	-1,52
Descuento Vano	1,95		1,95	3,80	1,00	-3,80
Muro Costado derecho	3,40		3,45	11,73	1,00	11,73
Muro Costado Izquierdo	3,40		3,45	11,73	1,00	11,73
Descuento Vano	1,95		1,95	3,80	1,00	-3,80
Muro Frontal contra fachada	4,85		3,05	14,79	1,00	14,79
Descuento ventanas	1,65		1,26	2,08	2,00	-4,16
Descuento ventilación	0,50		0,20	0,10	4,00	-0,40
Salón Principal						
Muro posterior contra salón 1	5,00		3,00	15,00	1,00	15,00
Descuento Ventanas	1,30		1,30	1,69	2,00	-3,38
Descuento puerta acceso salon 1	0,95		1,95	1,85	1,00	-1,85
Muro costado derecho	5,12		3,50	17,92	1,00	17,92
Descuento Puerta acceso salon 2	0,90		1,95	1,76	1,00	-1,76
Descuento puerta acceso salon 3	0,97		1,95	1,89	1,00	-1,89
Muro costado izquierdo	6,80		3,50	23,80	1,00	23,80
Descuento Vano 1	2,90		1,95	5,66	1,00	-5,66
Descuento Vano 2	1,95		1,95	3,80	1,00	-3,80
Hall entrada						
Muro lateral Derecho	1,60		3,40	5,44	1,00	5,44
Muro Portico entrada	1,42		0,86	1,22	1,00	1,22
Portico entrada						
Muro costado derecho	0,83		3,25	2,70	1,00	2,70
Muro cara frontal	1,42		0,86	1,22	2,00	2,44
Muro Costado Izquierdo	1,90		3,15	5,99	1,00	5,99
Zona de Juegos						
Muro posterior contra baños	2,50		3,20	8,00	1,00	8,00
Muro Costado derecho contra salón principal	3,25		3,40	11,05	1,00	11,05
Descuento vano	2,90		1,95	5,66	1,00	-5,66
Muro Costado derecho contra cocina	3,25		3,40	11,05	1,00	11,05
Muro frontal contra hall entrada	2,50		3,20	8,00	1,00	8,00
Descuento vano	1,95		1,95	3,80	1,00	-3,80
Cocina						
Muro posterior contra patio	2,15		2,35	5,05	1,00	5,05
Descuento puerta acceso patio	0,84		1,90	1,60	1,00	-1,60
Muro costado derecho	5,20		2,35	12,22	1,00	12,22
Muro Costado Izquierdo	5,20		0,50	2,60	1,00	2,60
Muro frontal conra comedor	2,15		0,50	1,08	1,00	1,08
Divisiones laterales	0,60		1,85	1,11	6,00	6,66
Divisiones frontales	2,15		0,50	1,08	2,00	2,15
Patio						
Muro posterior	2,15		2,25	4,84	1,00	4,84

Muro costado derecho	2,20		2,48	5,46	1,00	5,46
Descuento ventana Baños	0,83		0,40	0,33	1,00	-0,33
Muro Costado Izquierdo	2,20		2,48	5,46	1,00	5,46
Muro frontal contra cocina	2,15		2,35	5,05	1,00	5,05
Descuento puerta acceso cocina	0,84		1,90	1,60	1,00	-1,60
Base lavadero	0,73		0,80	0,58	2,00	1,17
Baños Infantiles						
Corona baño 1	8,60		0,30	2,58	1,00	2,58
Corona baño 2	8,20		0,30	2,46	1,00	2,46
Fachada Principal						
Fachada Principal	14,00		3,10	43,40	1,00	43,40
Descuento ventanas	1,30		1,30	1,69	5,00	-8,45
Descuento ventilación	0,50		0,20	0,10	7,00	-0,70
Descuento Puerta Principal	1,20		1,95	2,34	1,00	-2,34
Muro lateral Derecho	2,85		2,75	7,84	1,00	7,84
Muro lateral Izquierdo	3,80		2,80	10,64	1,00	10,64
Muro punto cilindros gas natural	2,10		1,30	2,73	2,00	5,46
Columnas fachada internas	0,25		2,40	0,60	4,00	2,40
Columnas fachada externas	0,25		2,60	0,65	4,00	2,60
TOTAL						423,01
REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS						
						
CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR						423,01
 RESIDENTE DE OBRA ING. YEISON FABIÁN VELOZA VALCÁRCEL VELPA INGENIERIA SUPERVISOR EDINSON MAURO RICO MARTINEZ MUNICIPIO DE SAN MATEO						



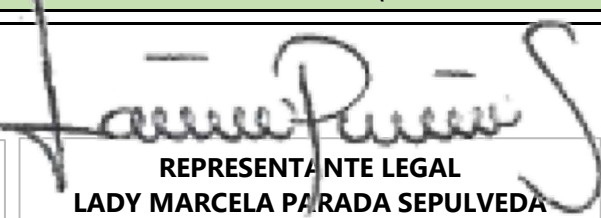
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

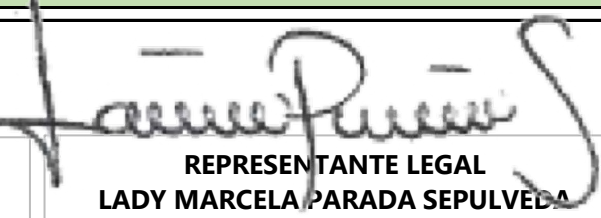
CONTRATO : SM-MC-035-2025			SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:			
OBJETO DEL CONTRATO:		"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL JARDIN COMUNITARIO LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE SAN MATEO"				
Localización del Proyecto:		Cra. 4 #71 San Mateo, Boyacá Municipio de San Mateo - Boyacá				
Plazo de ejecución del contrato:		Treinta (30) Dias				
Fecha de inicio del contrato:		6/10/2025				
Fecha de terminación del contrato:		4/10/2025				
Contratista:		Velpa Ingenieria SAS				
CUBIERTAS						
ACTIVIDAD:		REINSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8. EXISTENTE			UNIDAD: M2	
5.7						
MEMORIA DE CANTIDADES						
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
ACTIVIDAD						
Descuento Teja eternit existente	1,30	14,00		18,20	1,00	18,20
					TOTAL	18,20
REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS						
						
CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR						18,20
 RESIDENTE DE OBRA ING. YEISON FABIÁN VELOZA VALCÁRCEL VELPA INGENIERIA SUPERVISOR EDINSON MAURO RICO MARTINEZ MUNICIPIO DE SAN MATEO						

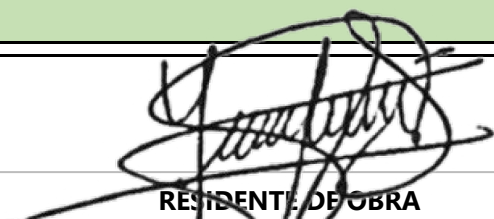
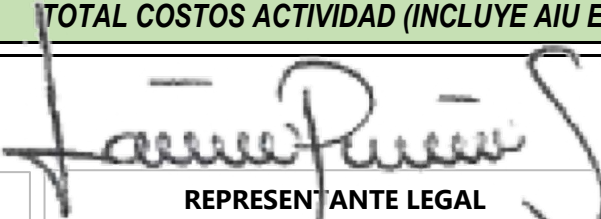


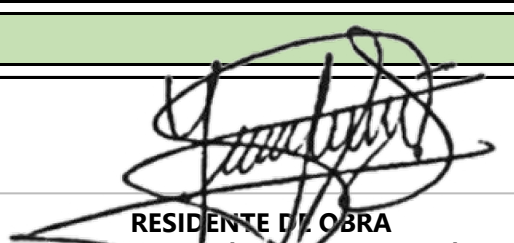
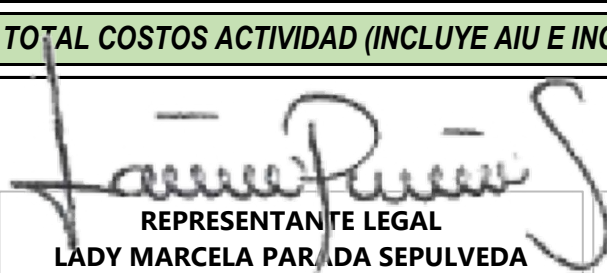
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO : SM-MC-035-2025			SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:			
OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL JARDIN COMUNITARIO LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE SAN MATEO"					
Localización del Proyecto:	Cra. 4 #71 San Mateo, Boyacá Municipio de San Mateo - Boyacá					
Plazo de ejecución del contrato:	Treinta (30) Dias					
Fecha de inicio del contrato:	6/10/2025					
Fecha de terminación del contrato:	4/10/2025					
Contratista:	Velpa Ingenieria SAS					
ITEMS NO PREVISTOS						
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO				UNIDAD: KG	
5.8						
MEMORIA DE CANTIDADES						
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			PESO PERFIL X ML	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
ACTIVIDAD						
Tubo rectangular 8 x 4 cal 18 (Patio)		2,50		1,93	4,83	4,83
Tubo rectangular 8 x 4 cal 18 (Patio)		2,50		1,93	4,83	4,83
Tubo rectangular 8 x 4 cal 18 (Patio)		2,50		1,93	4,83	4,83
					TOTAL	14,48
REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS						
CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR						14,48
 RESIDENTE DE OBRA ING. YEISON FABIÁN VELOZA VALCÁRCEL VELPA INGENIERIA SUPERVISOR EDINSON MAURO RICO MARTINEZ MUNICIPIO DE SAN MATEO						

 Gobernación de Boyacá Infraestructura		FORMATO		VERSIÓN: 1	
				CÓDIGO: M-PD-ID-F-001	
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA				FECHA: 30/abril/2025	
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
No. CAPÍTULO		CAPÍTULO			
2		EDIFICACIONES			
No. SUB-CAPÍTULO		SUB-CAPÍTULO			
2,09		CIELO RASOS			
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD			Unidad
2.09.01					
No. ÍTEM PRESUPUESTO		DESMONTE DE CIELO RASO EN PVC DE 7 MM.			M2
2.09.01					
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
SUBTOTAL MATERIALES					\$ 0,00
2. EQUIPO					
Descripción		Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)		%	\$30.159,88	5,0%	\$ 1.507,99
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001		DIA	\$27.700	0,13	\$ 3.601,00
TALADRO		HORA	\$4.621	0,03	\$ 138,63
SUBTOTAL EQUIPO					\$ 5.247,62
3. MANO DE OBRA					
Descripción		Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE DRY WALL (GG)		HC	\$ 50.266,47	0,05	\$ 2.513,32
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$ 2.513,32
COSTO DIRECTO					\$ 7.760,94
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)				0%	\$ 0,00
TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA					\$ 7.760,94
ADMINISTRACIÓN				0%	\$ 0,00
IMPREVISTOS				0%	\$ 0,00
UTILIDAD				0%	\$ 0,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 0,00
TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)					\$ 7.760,94
 RESIDENTE DE OBRA ING. YEISON FABIÁN VELOZA VALCÁRCEL VELPA INGENIERIA  REPRESENTANTE LEGAL LADY MARCELA PARADA SEPULVEDA VELPA INGENIERIA SUPERVISOR EDINSON MAURO RICO MARTINEZ MUNICIPIO DE SAN MATEO					

 Gobernación de Boyacá Infraestructura		FORMATO		VERSIÓN: 1	
				CÓDIGO: M-PD-ID-F-001	
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA				FECHA: 30/abril/2025	
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
No. CAPÍTULO		CAPÍTULO			
2		EDIFICACIONES			
No. SUB-CAPÍTULO		SUB-CAPÍTULO			
2,08		CUBIERTAS			
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD			Unidad
2.08.33					
No. ÍTEM PRESUPUESTO		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO			KG
2.08.33					
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
SOLDADURA 6011 X 1/8"		KG	\$ 15.543,50	0,05	\$ 777,18
DISCO CORTE DE METAL 7"		UND	\$ 7.445,00	0,10	\$ 744,50
SUBTOTAL MATERIALES					\$ 1.521,68
2. EQUIPO					
Descripción		Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)		%	\$7.596	5,00%	\$ 379,82
EQUIPO DE SOLDADURA		HORA	\$ 14.981,00	0,04	\$ 599,24
EQUIPO DE CORTE DE ACERO INCLUYE CONSUMIBLES		DIA	\$ 168.299,00	0,01	\$ 1.682,99
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001		DIA	\$27.700	0,05	\$ 1.385,00
SUBTOTAL EQUIPO					\$ 4.047,05
3. MANO DE OBRA					
Descripción		Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ESTRUCTURA METÁLICA (HH)		HC	\$ 126.606,37	0,03	\$ 3.798,19
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$ 3.798,19
4. TRANSPORTE					
Descripción		Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$ 0,00
COSTO DIRECTO					\$ 9.366,92
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)				0%	\$ 0,00
TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA					\$ 9.366,92
ADMINISTRACIÓN				0%	\$ 0,00
IMPREVISTOS				0%	\$ 0,00
UTILIDAD				0%	\$ 0,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 0,00
TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)					\$ 9.366,92
 RESIDENTE DE OBRA ING. YEISON EABIÁN VELOZA VALCÁRCEL VELPA INGENIERIA  REPRESENTANTE LEGAL LADY MARCELA PARADA SEPULVEDA VELPA INGENIERIA SUPERVISOR EDINSON MAURO RICO MARTINEZ MUNICIPIO DE SAN MATEO					

 Gobernación de Boyacá Infraestructura		FORMATO		VERSIÓN: 1	
				CÓDIGO: M-PD-ID-F-001	
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA				FECHA: 30/abril/2025	
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
No. CAPÍTULO		CAPÍTULO			
2		EDIFICACIONES			
No. SUB-CAPÍTULO		SUB-CAPÍTULO			
2,09		CIELO RASOS			
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD			Unidad
2.09.01					
No. ÍTEM PRESUPUESTO		DESMONTE DE CIELO RASO EN PVC DE 7 MM.			M2
2.09.01					
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
SUBTOTAL MATERIALES					\$ 0,00
2. EQUIPO					
Descripción		Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)		%	\$30.159,88	5,0%	\$ 1.507,99
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001		DIA	\$27.700	0,13	\$ 3.601,00
TALADRO		HORA	\$4.621	0,03	\$ 138,63
SUBTOTAL EQUIPO					\$ 5.247,62
3. MANO DE OBRA					
Descripción		Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE DRY WALL (GG)		HC	\$ 50.266,47	0,10	\$ 5.026,65
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$ 5.026,65
COSTO DIRECTO					\$ 10.274,27
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)				0%	\$ 0,00
TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA					\$ 10.274,27
ADMINISTRACIÓN				0%	\$ 0,00
IMPREVISTOS				0%	\$ 0,00
UTILIDAD				0%	\$ 0,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 0,00
TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)					\$ 10.274,27
 RESIDENTE DE OBRA ING. YEISON FABIAN VELOZA VALCÁRCEL VELPA INGENIERIA		 REPRESENTANTE LEGAL LADY MARCELA PARADA SEPULVEDA VELPA INGENIERIA		 SUPERVISOR EDINSON MAURO RICO MARTINEZ MUNICIPIO DE SAN MATEO	

 Gobernación de Boyacá Infraestructura		FORMATO		VERSIÓN: 1	
				CÓDIGO: M-PD-ID-F-001	
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA				FECHA: 30/abril/2025	
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
No. CAPÍTULO		CAPÍTULO			
2		EDIFICACIONES			
No. SUB-CAPÍTULO		SUB-CAPÍTULO			
2,08		CUBIERTAS			
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD			Unidad
2.08.21					
No. ÍTEM PRESUPUESTO		REINSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8. EXISTENTE			M2
2.08.21					
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
GANCHO TEJA ETERNIT 55 MM		UND	\$ 934,35	1,00	\$ 934,35
SUBTOTAL MATERIALES					\$ 934,35
2. EQUIPO					
Descripción		Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)		%	\$35.070	5,00%	\$ 1.753,48
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001		DIA	\$27.700	0,18	\$ 4.847,50
SUBTOTAL EQUIPO					\$ 6.600,98
3. MANO DE OBRA					
Descripción		Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)		HC	\$ 29.224,69	1,00	\$ 29.224,69
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$ 29.224,69
COSTO DIRECTO					\$ 36.760,02
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)				0%	\$ 0,00
TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA					\$ 36.760,02
ADMINISTRACIÓN				0%	\$ 0,00
IMPREVISTOS				0%	\$ 0,00
UTILIDAD				0%	\$ 0,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 0,00
TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)					\$ 36.760,02
 RESIDENTE DE OBRA ING. YEISON FABÍAN VELOZA VALCÁRCEL VELPA INGENIERIA  REPRESENTANTE LEGAL LADY MARCELA PARADA SEPULVEDA VELPA INGENIERIA SUPERVISOR EDINSON MAURO RICO MARTINEZ MUNICIPIO DE SAN MATEO					