

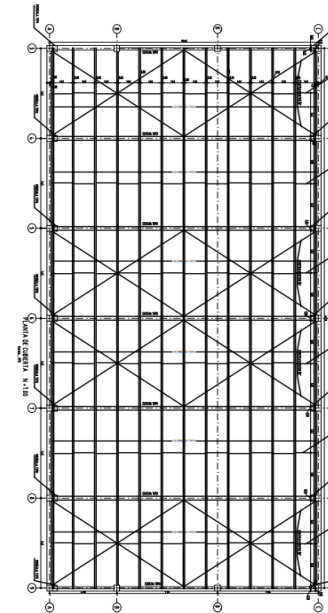
MEMORIAS DE CANTIDADES

PROYECTO: FSP-064 REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DE OCCIDENTE DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ.

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1. PRELIMINARES	1,1	DESMONTE DE MURO	M2

UBICACIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
MURO ETERBOARD	42,50		0,3826	1	16,26
CARA LATERAL					
VACIO 1					
VACIO 2					
TOTAL CANTIDAD					16,26

IMAGEN



FIRMA. RESIDENTE DE OBRA

FIRMA. SUPERVISOR CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES

PROYECTO: FSP-064 REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DE OCCIDENTE DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ.

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1. PRELIMINARES	1,3	LIMPIEZA DE ESTRUCTURA METALICA	ML

UBICACIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TRAMO HORIZONTAL 1	15,75			2,00	31,50
TRAMO HORIZONTAL 2					0,00
TRAMO VERTICAL					
TRAMO VERTICAL SOBRE ENTRADAS					
TUBO CERCHA	5,50			8	44,00
TOTAL CANTIDAD					75,50

IMAGEN



FIRMA. RESIDENTE DE OBRA

FIRMA. SUPERVISOR CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES

PROYECTO: FSP-064 REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DE OCCIDENTE DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ.

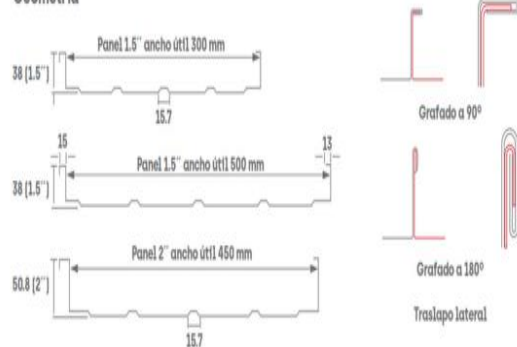
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2, ESTRUCTURA	2,1	Suministro fabricación e instalación de cubierta en teja standing seam tipo	M2

UBICACIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA MURO	24,30		2,45	1	59,54
TOTAL CANTIDAD					59,54

IMAGEN

Teja sin Traslapo / Teja sin Traslapo Curva Acesco

Geometria



FIRMA. RESIDENTE DE OBRA

FIRMA. SUPERVISOR CONTRATO

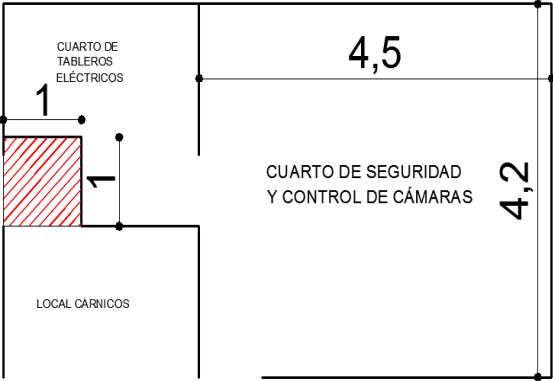
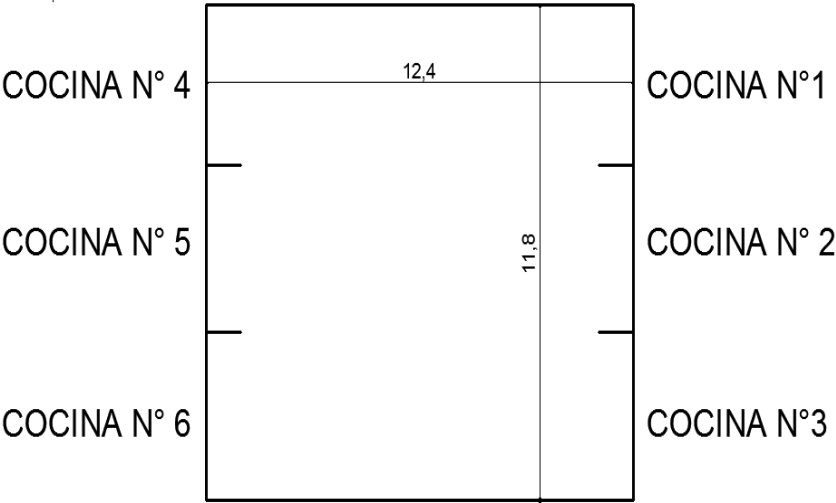
MEMORIAS DE CANTIDADES

PROYECTO: FSP-064 REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DE OCCIDENTE DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ.

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4. PISOS	3,1	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2

UBICACIÓN	LONGUITUD	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
Area de comidas	-1,50	-1,76		-1	-2,64
Nicho Cárnicos					
TOTAL CANTIDAD					-2,64

IMAGEN



FIRMA. RESIDENTE DE OBRA

FIRMA. SUPERVISOR CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES

PROYECTO: FSP-064 REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DE OCCIDENTE DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ.

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4. PISOS	3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 30*30*1.7 CM	M2

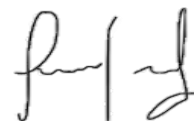
UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Area de comidas	-1,50	-1,76		-1	-2,64
Nicho Cárnicos					
TOTAL CANTIDAD					-2,64

IMAGEN



A handwritten signature in dark ink, appearing to be a stylized 'R' or similar character, written over a horizontal line.

FIRMA. RESIDENTE DE OBRA

A handwritten signature in dark ink, appearing to be a stylized 'S' or similar character, written over a horizontal line.

FIRMA. SUPERVISOR CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES

PROYECTO: FSP-064 REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DE OCCIDENTE DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ.

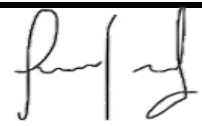
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4. PISOS	3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA GRANITO	ML

UBICACIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
AREA DE COMIDAS		12,13		1	12,13
	11,28			2	22,56
MURETES MESON	2,00			4	8,00
					0,00
TOTAL CANTIDAD					42,69

IMAGEN




 FIRMA. RESIDENTE DE OBRA


 FIRMA. SUPERVISOR CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES

PROYECTO: FSP-064 REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DE OCCIDENTE DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ.

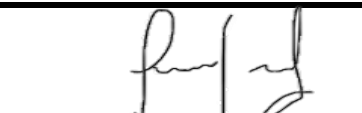
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.OBRAS COMPLEMENTARIAS	4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG

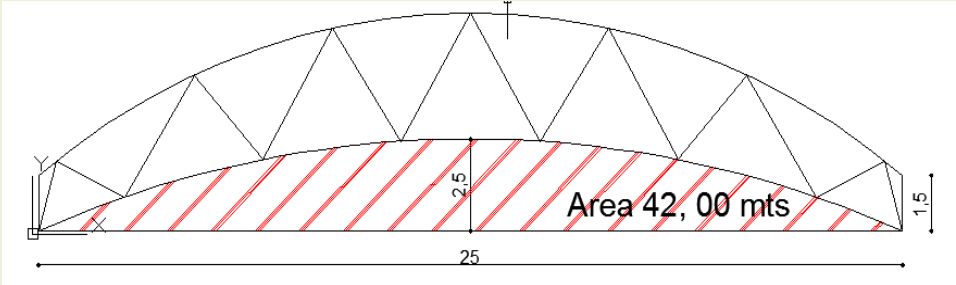
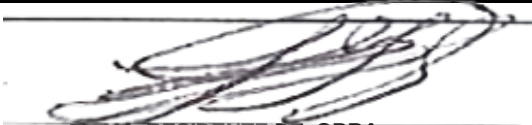
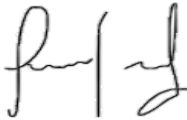
UBICACIÓN	PERFIL	KG/ML	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ESTRUCTURA REFUERZO HORIZONTAL PARA MURO OCCIDENTAL	CUADRADO DE 1" CAL 16	1,2167	24,10	6	175,93
PROTECCION INFERIOR INTERNA LAMINA ALFAJOR	LAMINA ALFAJOR CAL 10	25,27	3,00	8	202,19
ESTRUCTURA POLICARBONATO COSTADO SUR PARTE SUPERIOR	RECTANGULAR 4X8" CAL 16	2,71	1,70	24	110,57
TOTAL CANTIDAD					488,69

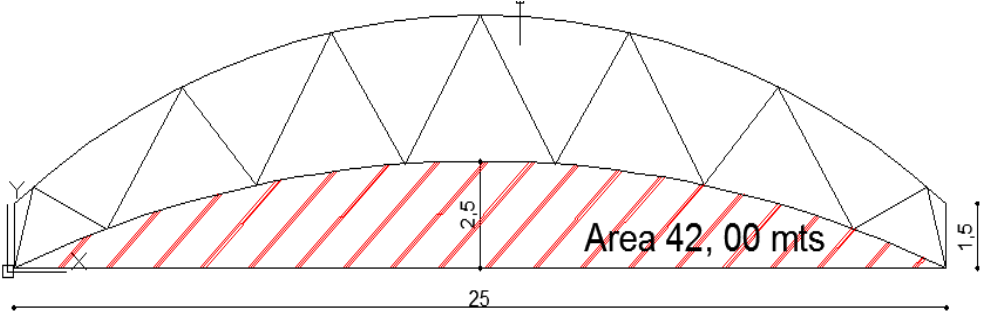
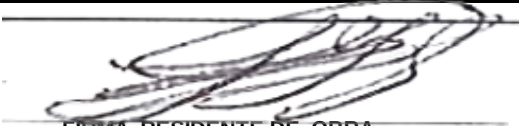
IMAGEN




FIRMA. RESIDENTE DE OBRA


FIRMA. SUPERVISOR CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES					
PROYECTO: FSP-064 REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DE OCCIDENTE DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ.					
CAPITULO		ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
4.OBRAS COMPLEMENTARIAS		4,2	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA		KG
UBICACIÓN	PERFIL	KG/ML	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
COLUMNAS OCCIDENTE	CELOSIA DE 2" EST.	2,16	1,50	20	64,80
	CORDON EXTERIOR 3"	4,32	5,50	8	190,08
	CORDON INTERIOR 3"	4,32	3,12	8	107,83
	CELOSIA DE 2"	2,16	1,50	48	155,52
ESTRUCTURA POLICARBONATO COSTADO SUR PARTE SUPERIOR	RECTANGULAR 4X8" CAL 16	2,71	1,50	20	81,30
CERCHA COSTADO SUR	CIRCULAR 3" SUPERIOR	4,3195	26,00	1	112,31
	CIRCULAR 3" INFERIOR	4,32	25,66	1	110,85
	CELOSIA DE 2" EST.	2,16	1,50	20	64,80
TOTAL CANTIDAD					887,49
IMAGEN					
					
 FIRMA. RESIDENTE DE OBRA			 FIRMA. SUPERVISOR CONTRATO		

MEMORIAS DE CANTIDADES					
PROYECTO: FSP-064 REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DE OCCIDENTE DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ.					
CAPITULO		ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
4.OBRAS COMPLEMENTARIAS		4,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA LAMINA POLICARBONATO Cal. 6 mm		M2
UBICACIÓN		LONGITUD	ANCHO	AREA	CANTIDAD
MURO NORTE				81,00	
MURO OCCIDENTE		42,50	2,10		1
MURO SUR				40,00	
TOTAL CANTIDAD					210,25
IMAGEN					
<div><div></div><div></div></div>					
<div><div> FIRMA. RESIDENTE DE OBRA</div><div> FIRMA. SUPERVISOR CONTRATO</div></div>					

[illegible]

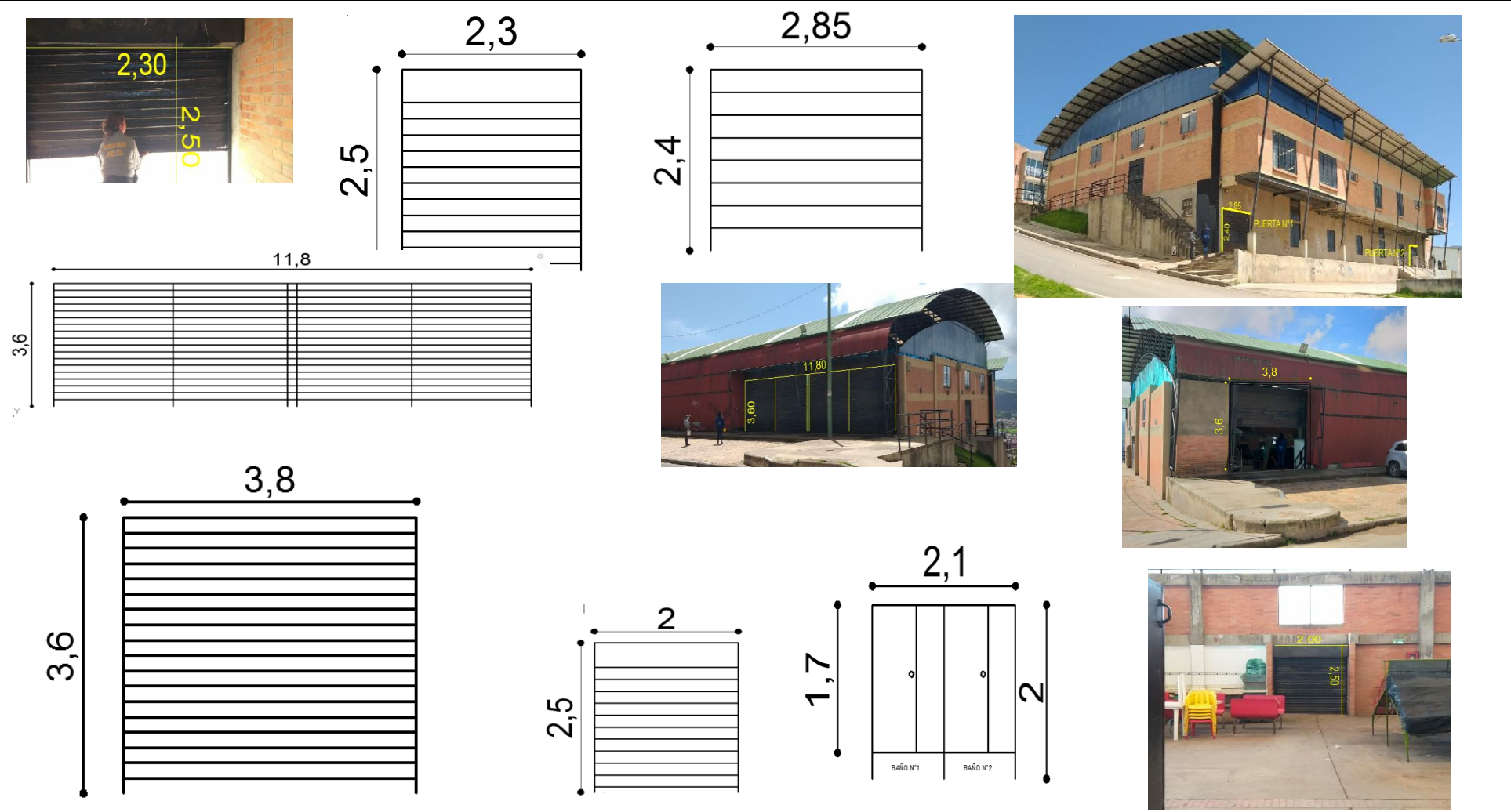
MEMORIAS DE CANTIDADES

PROYECTO: FSP-064 REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DE OCCIDENTE DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ.

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.OBRAS COMPLEMENTARIAS	4,50	ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS	M2

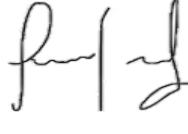
UBICACIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL CANTIDAD					0,00

IMAGEN





FIRMA. RESIDENTE DE OBRA



FIRMA. SUPERVISOR CONTRATO

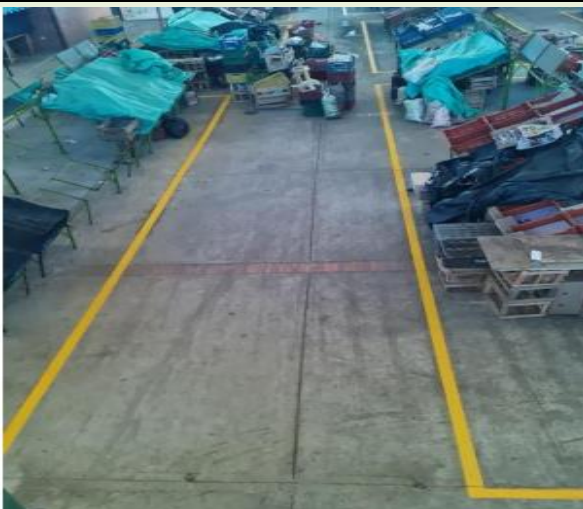
MEMORIAS DE CANTIDADES

PROYECTO: FSP-064 REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DE OCCIDENTE DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ.

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.OBRAS COMPLEMENTARIAS	4,60	DEMARCACION CON PINTURA TIPO TRAFICO E=0.08 M	ML

UBICACIÓN	LONGUITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
AREA GENERAL DE PUESTOS DE VENTA - DEMARCACION HORIZONTAL	42,50			3	127,50
AREA GENERAL DE PUESTOS DE VENTA - DEMARCACION VERTICAL	9,60			9	86,40
					0,00
					0,00
TOTAL CANTIDAD					213,90

IMAGEN



FIRMA. RESIDENTE DE OBRA

FIRMA. SUPERVISOR CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES

PROYECTO: FSP-064 REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DE OCCIDENTE DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ.

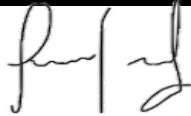
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5 ITEN NO CONTEMPLADOS	5,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICA SOSCO 5*3	UND

UBICACIÓN	LONGUITUD	DESCUENTO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
COCINAS				7	7,00
TOTAL CANTIDAD					7,00

IMAGEN




FIRMA. RESIDENTE DE OBRA


FIRMA. SUPERVISOR CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES

PROYECTO: FSP-064 REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DE OCCIDENTE DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ.

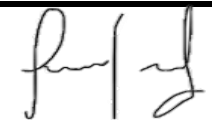
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5 ITEN NO CONTEMPLADOS	5,2	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA TIPO CORTINA INCLUYE ACCESORIOS	UND

UBICACIÓN	LONGITUD	DESCUENTO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
ENTRADA NORTE				1	1,00
TOTAL CANTIDAD					1,00

IMAGEN




FIRMA. RESIDENTE DE OBRA


FIRMA. SUPERVISOR CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES

PROYECTO: FSP-064 REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DE OCCIDENTE DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ.

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5 ITEN NO CONTEMPLADOS	5,3	MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE LAVAPLATOS INCLUYE ACCESORIOS	UND

UBICACIÓN	LONGITUD	DESCUENTO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
COCINAS				7	7,00
TOTAL CANTIDAD					7,00

IMAGEN



FIRMA. RESIDENTE DE OBRA

FIRMA. SUPERVISOR CONTRATO

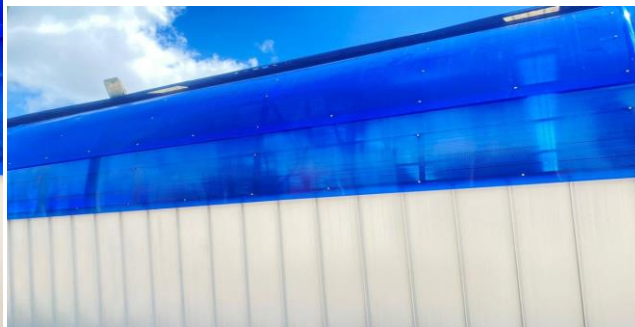
MEMORIAS DE CANTIDADES

PROYECTO: FSP-064 REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DE OCCIDENTE DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ.

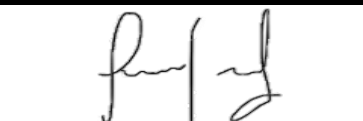
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5 ITEN NO CONTEMPLADOS	5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA	ML

UBICACIÓN	LONGUITUD	DESCUENTO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
COSTADO OCCIDENTE	42,50			1	42,50
TOTAL CANTIDAD					42,50

IMAGEN




 FIRMA. RESIDENTE DE OBRA


 FIRMA. SUPERVISOR CONTRATO

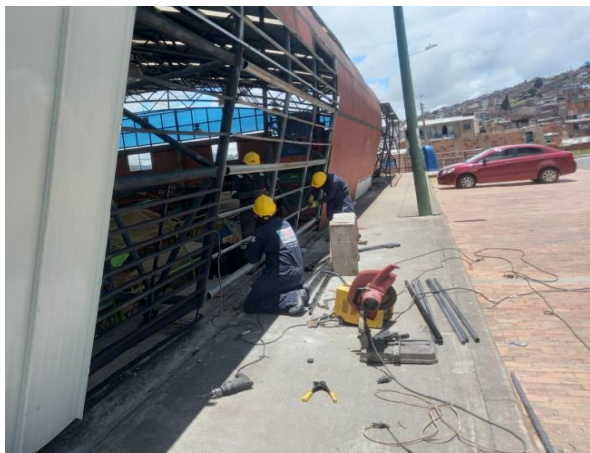
MEMORIAS DE CANTIDADES

PROYECTO: FSP-064 REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DE OCCIDENTE DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ.

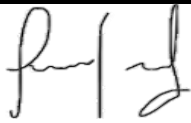
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5 ITEN NO CONTEMPLADOS	5,5	REPARACION ORNAMENTACION	UND

UBICACIÓN	LONGITUD	DESCUENTO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
GENERAL				1	1,00
TOTAL CANTIDAD					1,00

IMAGEN




 FIRMA. RESIDENTE DE OBRA


 FIRMA. SUPERVISOR CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES

PROYECTO: FSP-064 REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DE OCCIDENTE DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ.

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5 ITEN NO CONTEMPLADOS	5,6	BOCA PUERTA EN GRAVILLA MONA	ML

UBICACIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
COCINAS LADO OCCIDENTE	12,00			1	12,00
COCINAS PUERTA (BAÑOS)	2,00			1	2,00
CUARTO PUERTAS (OCCIDENTE, ORIENTE)	1,00			3	3,00
TOTAL CANTIDAD					17,00

IMAGEN



FIRMA. RESIDENTE DE OBRA

FIRMA. SUPERVISOR CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES

PROYECTO: FSP-064 REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LA PLAZA DE MERCADO DE OCCIDENTE DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ.

CAPITULO		ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
5 ITEN NO CONTEMPLADOS		5,7	ACCESORIOS PARA INSTALACION DE POLICARBONATO		ML
UBICACIÓN	LONGUITUD	KG/ML	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
MUROS EN POLICARBONATO	60,00			1	60,00
TOTAL CANTIDAD					60,00
IMAGEN					



A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'R' or 'B'.

FIRMA. RESIDENTE DE OBRA

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'S' or 'C'.

FIRMA. SUPERVISOR CONTRATO