SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRAS**	

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	FREDY ALEXANDER SANTIESTEBA CASTAÑEDA ALCALDIA DE LETICIA Nit: 899.999.332 - 9	DIA	MES	AÑO
			SEPTIEMBRE	

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE LETICIA, AMAZONAS

ITEM: 1,0	**1. PRELIMINARES**		
ITEM: 1,1	**RASPADO CON ESPÁTULA Y CEPILLO Y LIMPIEZA CON AGUA Y JABON DE MUROS INTERNOS Y EXTERNO PARA PERMITIR UNA MEJOR FIJACIÓN DE LA NUEVA PINTURA.**	**UNIDAD**	**M2**

DESCRIPCIÓN	UND	DIMENSIONES		M2
		LONGITUD	ANCHO	
PRIMER PLANTA - MUJER	0,94	2,29	3,00	6,46
PRIMER PLANTA - HOMBRE	1,00	2,41	2,61	6,29
SEGUNDA PLANTA - MUJER	1,20	4,18	3,20	16,05
SEGUNDA PLANTA - HOMBRE	1,20	4,18	3,10	15,55
TOTAL				**44,35**

FOTOS - ESQUEMAS



Observaciones

Realizo:
ELEM CLAVIJO BARBOZA
P.U. Direccion de Infraestructura

Realizo:
MARCO ANTONIO MONTERO
P.U. Direccion de Infraestructura

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRAS**	

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	FREDY ALEXANDER SANTIESTEBA CASTAÑEDA ALCALDIA DE LETICIA Nit: 899.999.332 - 9	DIA	MES	AÑO
			SEPTIEMBRE	

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE LETICIA, AMAZONAS

ITEM: 1,0	**1. PRELIMINARES**		
ITEM: 1,2	**MANTENIMIENTO DE RED SANITARIA INCLUYE ACCESORIOS SANITARIOS, SONDEO DE CAJA DE INSPECCION**	**UNIDAD**	**GL**

DESCRIPCIÓN	**UND**	**DIMENSIONES**		**M2**	**FOTOS - ESQUEMAS**
		LONGITUD	**ANCHO**		
PRIMER PLANTA - MUJER PRIMER PLANTA - HOMBRE SEGUNDA PLANTA - MUJER SEGUNDA PLANTA - HOMBRE					

Observaciones

Realizo:
ELEM CLAVIJO BARBOZA
P.U. Direccion de Infraestructura

Realizo:
MARCO ANTONIO MONTERO
P.U. Direccion de Infraestructura

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRAS**	

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	FREDY ALEXANDER SANTIESTEBA CASTAÑEDA ALCALDIA DE LETICIA Nit: 899.999.332 - 9	DIA	MES SEPTIEMBRE	AÑO

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE LETICIA, AMAZONAS

ITEM: 1,0	**1. PRELIMINARES**		
ITEM: 1,3	**DESMONTE DE PUERTAS EN MAL ESTADO**	**UNIDAD**	**GL**

DESCRIPCIÓN	**UND**	**DIMENSIONES**		**M2**	**FOTOS - ESQUEMAS**
		LONGITUD	**ANCHO**		
SEGUNDA PLANTA - MUJER		2,40	0,73	1,75	 
SEGUNDA PLANTA - HOMBRE		2,40	0,73	1,75	
TOTAL				**3,50**	

Observaciones

Realizo:
ELEM CLAVIJO BARBOZA
P.U. Direccion de Infraestructura

Realizo:
MARCO ANTONIO MONTERO
P.U. Direccion de Infraestructura

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRAS**	

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	FREDY ALEXANDER SANTIESTEBA CASTAÑEDA ALCALDIA DE LETICIA Nit: 899.999.332 - 9	DIA	MES SEPTIEMBRE	AÑO

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE LETICIA, AMAZONAS

ITEM: 1,0	**1. PRELIMINARES**		
ITEM: 1,4	**DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS**	**UNIDAD**	**GL**

DESCRIPCIÓN	**UND**	**DIMENSIONES**		**M2**	**FOTOS - ESQUEMAS**
		LONGITUD	**ANCHO**		
PRIMER PLANTA - MUJER	2,00				     
PRIMER PLANTA - HOMBRE	1,00				
TOTAL				**3,00**	

Observaciones

Realizo:
ELEM CLAVIJO BARBOZA
P.U. Direccion de Infraestructura

Realizo:
MARCO ANTONIO MONTERO
P.U. Direccion de Infraestructura

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRAS**	

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	FREDY ALEXANDER SANTIESTEBA CASTAÑEDA ALCALDIA DE LETICIA Nit: 899.999.332 - 9	DIA	MES	AÑO
			SEPTIEMBRE	

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE LETICIA, AMAZONAS

ITEM: 2,0	**SISTEMA ELECTRICO**		
ITEM: 2,1	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ILUMINACIÓN - INCLUYE LAMPARA, ACCESORIOS EN GENERAL.**	**UNIDAD**	**M2**

DESCRIPCIÓN	**UND**	**DIMENSIONES**		**M2**	**FOTOS - ESQUEMAS**
		LONGITUD	**ANCHO**		
PRIMER PLANTA - MUJERES	2,00				 
PRIMER PLANTA - HOMBRE	2,00				
TOTAL				**4,00**	

Observaciones

Realizo:
ELEM CLAVIJO BARBOZA
P.U. Direccion de Infraestructura

Realizo:
MARCO ANTONIO MONTERO
P.U. Direccion de Infraestructura

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRAS**	

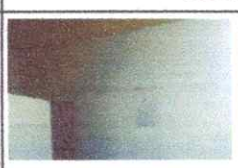
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	FREDY ALEXANDER SANTIESTEBA CASTAÑEDA ALCALDIA DE LETICIA Nit: 899.999.332 - 9	DIA	MES	AÑO
			SEPTIEMBRE	

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE LETICIA, AMAZONAS

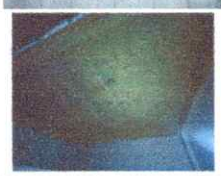
ITEM: 3,0	**ACABADOS Y PINTURA**		
ITEM: 3,1	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA KORAZA**	**UNIDAD**	**M2**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			M2
	ALTO	LONGITUD	ANCHO	
PRIMER PLANTA - MUJER - PARED	0,94	2,29	3,00	6,46
PRIMER PLANTA - HOMBRE - PARED	1,00	2,41	2,61	6,29
SEGUNDA PLANTA - MUJER - PARED	1,20	4,18	3,20	16,05
SEGUNDA PLANTA - HOMBRE - PARED	1,20	4,18	3,10	15,55
PRIMER PLANTA - MUJER		2,29	3,00	6,87
PRIMER PLANTA - HOMBRE		2,41	2,61	6,29
PRIMER PLANTA - MUJER - BORDILLOS		2,29	0,30	0,69
PRIMER PLANTA - HOMBRE - BORDILLOS		2,41	1,30	3,13
TOTAL				**61,33**

FOTOS - ESQUEMAS








Observaciones

Realizo:
ELEM CLAVIJO BARBOZA
P.U. Direccion de Infraestructura

Realizo:
MARCO ANTONIO MONTERO
P.U. Direccion de Infraestructura

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRAS**	

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	FREDY ALEXANDER SANTIESTEBA CASTAÑEDA ALCALDIA DE LETICIA Nit: 899.999.332 - 9	DIA	MES SEPTIEMBRE	AÑO

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE LETICIA, AMAZONAS

ITEM: 3,0	**ACABADOS Y PINTURA**		
ITEM: 3,2	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PARED EN CERAMICA**	**UNIDAD**	**M2**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			M2	FOTOS - ESQUEMAS
	ALTO	LONGITUD	ANCHO		
PRIMER PLANTA - MUJER	1,50	2,29	3,00	10,31	
PRIMER PLANTA - HOMBRE	1,50	2,41	2,61	9,44	
TOTAL				**19,74**	

Observaciones

Realizo:
ELEM CLAVIJO BARBOZA
P.U. Direccion de Infraestructura

Realizo:
MARCO ANTONIO MONTERO
P.U. Direccion de Infraestructura

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRAS**	

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	FREDY ALEXANDER SANTIESTEBA CASTAÑEDA ALCALDIA DE LETICIA Nit: 899.999.332 - 9	DIA	MES	AÑO
			SEPTIEMBRE	

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE LETICIA, AMAZONAS

ITEM: 4,0	**APARATOS SANITARIOS**		
ITEM: 4,1	**SUMINISTRO E INSTALACION DE COMBO SANITARIO (LAVAMANOS E INODORO). TIPO ECONOMICO COLOR BLANCO (INCLUYE CONJUNTO DE GRIFERIA ACCESOSRIOS DE CONEXIÓN E INSTALACION)**	**UNIDAD**	**UND**

DESCRIPCIÓN	**UND**	**DIMENSIONES**		**M2**	**FOTOS - ESQUEMAS**
		LONGITUD	**ANCHO**		
PRIMER PLANTA - MUJERES	1,00				
PRIMER PLANTA - HOMBRE	1,00				
SEGUNDA PLANTA - ACCESORIO - MUJERES	1,00				



Observaciones

Realizo:
ELEM CLAVIJO BARBOZA
P.U. Direccion de Infraestructura

Realizo:
MARCO ANTONIO MONTERO
P.U. Direccion de Infraestructura

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRAS**	

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	FREDY ALEXANDER SANTIESTEBA CASTAÑEDA ALCALDIA DE LETICIA Nit: 899.999.332 - 9	DIA	MES	AÑO
			SEPTIEMBRE	

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE LETICIA, AMAZONAS

ITEM: 4,0	**APARATOS SANITARIOS**		
ITEM: 4,2	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL**	**UNIDAD**	**UND**

DESCRIPCIÓN	UND	DIMENSIONES		M2	FOTOS - ESQUEMAS
		LONGITUD	ANCHO		
PRIMER PLANTA - HOMBRE	1,00				
TOTAL				**1,00**	

Observaciones

Realizo:
ELEM CLAVIJO BARBOZA
P.U. Direccion de Infraestructura

Realizo:
MARCO ANTONIO MONTERO
P.U. Direccion de Infraestructura

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRAS**	

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	FREDY ALEXANDER SANTIESTEBA CASTAÑEDA ALCALDIA DE LETICIA Nit: 899.999.332 - 9	DIA	MES	AÑO
			SEPTIEMBRE	

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE LETICIA, AMAZONAS

ITEM: 5,0	**CUBIERTAS CIELOS RASOS**		
ITEM: 5,1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIELO RASO PLANO EN PVC INCLUYE SOPORTE**	**UNIDAD**	**M2**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			M2	FOTOS - ESQUEMAS
	ALTO	LONGITUD	ANCHO		
SEGUNDA PLANTA - MUJER		4,18	3,02	12,62	 
SEGUNDA PLANTA - HOMBRE		4,18	3,10	12,96	
TOTAL				**25,58**	

Observaciones

Realizo:
ELEM CLAVIJO BARBOZA
P.U. Direccion de Infraestructura

Realizo:
MARCO ANTONIO MONTERO
P.U. Direccion de Infraestructura

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRAS**	

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	FREDY ALEXANDER SANTIESTEBA CASTAÑEDA ALCALDIA DE LETICIA Nit: 899.999.332 - 9	DIA	MES SEPTIEMBRE	AÑO

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE LETICIA, AMAZONAS

ITEM: 5,0	**CUBIERTAS CIELOS RASOS**		
ITEM: 5,2	**SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE**	**UNIDAD**	**M2**

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**M2**	**FOTOS - ESQUEMAS**
	ALTO	**LONGITUD**	**ANCHO**		
PRIMERA PLANTA		5,95		5,95	
TOTAL				**5,95**	

Observaciones

Realizo:
ELEM CLAVIJO BARBOZA
P.U. Direccion de Infraestructura

Realizo:
MARCO ANTONIO MONTERO
P.U. Direccion de Infraestructura

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRAS**	

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	FREDY ALEXANDER SANTIESTEBA CASTAÑEDA ALCALDIA DE LETICIA Nit: 899.999.332 - 9	DIA	MES	AÑO
			SEPTIEMBRE	

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE LETICIA, AMAZONAS

ITEM: 6,0	**ENCHAPE DE PISO**		
ITEM: 6,1	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE**	**UNIDAD**	**M2**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			M2	FOTOS - ESQUEMAS
	ALTO	LONGITUD	ANCHO		
PRIMER PLANTA - MUJER		4,18	3,02	12,62	 
PRIMER PLANTA - HOMBRE		4,18	3,10	12,96	
TOTAL				**25,58**	

Observaciones

Realizo:
ELEM CLAVIJO BARBOZA
P.U. Direccion de Infraestructura

Realizo:
MARCO ANTONIO MONTERO
P.U. Direccion de Infraestructura

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRAS**	

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	FREDY ALEXANDER SANTIESTEBA CASTAÑEDA	DIA	MES	AÑO
	ALCALDIA DE LETICIA Nit: 899.999.332 - 9		SEPTIEMBRE	

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE LETICIA, AMAZONAS

ITEM: 7,0	**CARPINTERIA**		
ITEM: 7,1	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA GALVANIZADA**	**UNIDAD**	**M2**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		M2
	LONGITUD	ANCHO	
PRIMER PLANTA - MUJER - SANITARIOS	1,70	0,48	0,82
PRIMER PLANTA - MUJER - SALIDA	1,85	0,76	1,41
PRIMER PLANTA - HOMBRE - SANITARIO	1,70	0,48	0,82
PRIMER PLANTA - HOMBRE - SALIDA	1,85	0,76	1,41
SEGUNDA PLANTA - MUJERES - SALIDA	2,40	0,73	1,75
SEGUNDA PLANTA - HOMBRES - SALIDA	2,40	0,73	1,75
TOTAL			**7,95**

FOTOS - ESQUEMAS







Observaciones

Realizo:
ELEM CLAVIJO BARBOZA
P.U. Direccion de Infraestructura

Realizo:
MARCO ANTONIO MONTERO
P.U. Direccion de Infraestructura

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRAS**	

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	FREDY ALEXANDER SANTIESTEBA CASTAÑEDA ALCALDIA DE LETICIA Nit: 899.999.332 - 9	DIA	MES SEPTIEMBRE	AÑO

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE LETICIA, AMAZONAS

ITEM: 8,0	**ASEO GENERAL**		
ITEM: 8,1	**LIMPIEZA GENERAL**	**UNIDAD**	**M2**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		M2	FOTOS - ESQUEMAS
	LONGITUD	ANCHO		
PRIMER PLANTA	5,76	2,41	13,88	PRIMERA PLANTA
SEGUNDA PLANTA	6,27	4,18	26,21	SEGUNDA PLANTA
TOTAL			**40,09**	

Observaciones

Realizo:
ELEM CLAVIJO BARBOZA
P.U. Direccion de Infraestructura

Realizo:
MARCO ANTONIO MONTERO
P.U. Direccion de Infraestructura