Alcaldía de Guamal | DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE GUAMAL	**SUPERVISOR:**						
CONTRATISTA:		**UNIDAD:**	M2	**HOJA:**	1	DE	13	
CAPITULO:	PRELIMINARES							

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	FECHA
1,10	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	ECOCENTRO	30/06/2026

Area para Dibujo



Descripcion	Dimensiones			Cantidad	Total
	Longitud	Ancho	Espesor		
Area del Salon Comunal	25,00	28,00		1,00	700,00
				TOTAL	700,00
				UNIDAD	M2

ING. RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura

ING. YEISON WALDIR ZAMBRANO AGUDELO
Apoyo Profesional CPS/369-26

Alcaldía de Guamal | DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE GUAMAL	**SUPERVISOR:**						
CONTRATISTA:		**UNIDAD:**	M2	**HOJA:**	2	DE	13	
CAPITULO:	PRELIMINARES							

ÍTEM No.	**DESCRIPCIÓN**	**UBICACIÓN**	**FECHA**
1,02	LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET	ECOCENTRO	30/06/2026

Area para Dibujo



Descripcion	**Dimensiones**			**Cantidad**	**Total**
	Longitud	**Ancho**	**Espesor**		
cubierta	25,00	20,00		1,00	500,00
					-
					-
				TOTAL	**500,00**
				UNIDAD	**M2**

ING. RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura

ING. YEISON WALDIR ZAMBRANO AGUDELO
Apoyo Profesional CPS/369-26

Alcaldía de Guamal | DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META								
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE GUAMAL	**SUPERVISOR:**							
CONTRATISTA:			**UNIDAD:**	M2	**HOJA:**	3	DE	13	
CAPITULO:	PRELIMINARES								

ÍTEM No.	**DESCRIPCIÓN**	**UBICACIÓN**	**FECHA**
1,03	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	ECOCENTRO	30/06/2026

Area para Dibujo



Descripcion	**Dimensiones**			**Cantidad**	**Total**
	Longitud	**Ancho**	**Espesor**		
Area de la sede	20,00	20,00		1,00	400,00
andene	25,00	4,00		1,00	100,00
					-
				TOTAL	**500,00**
				UNIDAD	**M2**

ING. RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura

ING. YEISON WALDIR ZAMBRANO AGUDELO
Apoyo Profesional CPS/369-26

Alcaldía de Guamal | DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE GUAMAL	**SUPERVISOR:**						
CONTRATISTA:		**UNIDAD:**	M3	**HOJA:**	4	DE	13	
CAPITULO:	MEJORAMIENTO PLUVIAL							

ÍTEM No.	**DESCRIPCIÓN**	**UBICACIÓN**	**FECHA**
2,01	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	ECOCENTRO	30/06/2026

Area para Dibujo



Descripcion	**Dimensiones**			**Cantidad**	**Total**
	Longitud	**Ancho**	**Espesor**		
ENTRADA PRINCIPAL	25,00	1,00	0,60	1,00	15,00
ENTRADA FRENTE VIA	17,00	1,00	0,60	1,00	10,20
ENTRADA POSTERIOR	17,00	1,00	0.60	1,00	10,20
				TOTAL	**35,40**
				UNIDAD	**M3**

ING. RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura

ING. YEISON WALDIR ZAMBRANO AGUDELO
Apoyo Profesional CPS/369-26

Alcaldía de Guamal | DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE GUAMAL	**SUPERVISOR:**						
CONTRATISTA:		**UNIDAD:**	M3	**HOJA:**	5	DE	13	
CAPITULO:	MEJORAMIENTO PLUVIAL							

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	FECHA
2,02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	ECOCENTRO	30/06/2026

Area para Dibujo





Descripcion	Dimensiones			Cantidad	Total
	Longitud	Ancho	Espesor		
ENTRADA PRINCIPAL	25,00	1,00	0,25	1,00	6,25
ENTRADA FRENTE VIA	17,00	1,00	0,25	1,00	4,25
ENTRADA POSTERIOR	17,00	1,00	0,25	1,00	4,25
				TOTAL	14,75
				UNIDAD	M3

ING. RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura

ING. YEISON WALDIR ZAMBRANO AGUDELO
Apoyo Profesional CPS/369-26

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META								
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE GUAMAL	**SUPERVISOR:**							
CONTRATISTA:		**UNIDAD:**	M3	**HOJA:**	6	DE	13		
CAPITULO:	MEJORAMIENTO PLUVIAL								

ÍTEM No.	**DESCRIPCIÓN**	**UBICACIÓN**	**FECHA**
2,03	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	ECOCENTRO	30/06/2026

Area para Dibujo



Descripcion	**Dimensiones**			**Cantidad**	**Total**
	Longitud	**Ancho**	**Espesor**		
ENTRADA PRINCIPAL	25,00	1,00	0,35	1,00	8,75
ENTRADA FRENTE VIA	17,00	1,00	0,35	1,00	5,95
ENTRADA POSTERIOR	17,00	1,00	0,35	1,00	5,95
				TOTAL	**20,65**
				UNIDAD	**M3**

ING. RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura

ING. YEISON WALDIR ZAMBRANO AGUDELO
Apoyo Profesional CPS/369-26

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE GUAMAL	**SUPERVISOR:**						
CONTRATISTA:		**UNIDAD:**	DIA	**HOJA:**	7	DE	13	
CAPITULO:	MEJORAMIENTO PLUVIAL							

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	FECHA
2,04	MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA 3" AUTOCEBANTE A GASOLINA	ECOCENTRO	30/06/2026

Area para Dibujo



Descripcion	Dimensiones			Cantidad	Total
	Longitud	Ancho	Espesor		
general				45,00	45,00
					-
					-
				TOTAL	45,00
				UNIDAD	DIA

ING. RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura

ING. YEISON WALDIR ZAMBRANO AGUDELO
Apoyo Profesional CPS/369-26

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META								
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE GUAMAL	**SUPERVISOR:**							
CONTRATISTA:			**UNIDAD:**	ML	**HOJA:**	8	DE	13	
CAPITULO:	MEJORAMIENTO PLUVIAL								

ÍTEM No.	**DESCRIPCIÓN**	**UBICACIÓN**	**FECHA**
2,05	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ECOCENTRO	30/06/2026

Area para Dibujo



Descripcion	**Dimensiones**			**Cantidad**	**Total**
	Longitud	**Ancho**	**Espesor**		
ENTRADA PRINCIPAL	33,00				33,00
ENTRADA FRENTE VIA	25,00				25,00
ENTRADA POSTERIOR	25,00				25,00
				TOTAL	**83,00**
				UNIDAD	**ML**

ING. RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura

ING. YEISON WALDIR ZAMBRANO AGUDELO
Apoyo Profesional CPS/369-26

Alcaldía de Guamal | DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE GUAMAL	**SUPERVISOR:**						
CONTRATISTA:		**UNIDAD:**	UND	**HOJA:**	9	DE	13	
CAPITULO:	MEJORAMIENTO PLUVIAL							

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	FECHA
2,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TIPO BALA PARA AGUA POTABLE, DIAM SAL. 1" POTENCIA 1 H.P	ECOCENTRO	30/06/2026

Area para Dibujo



Descripcion	Dimensiones			Cantidad	Total
	Longitud	Ancho	Espesor		
ELECTROBOMBA SUMERGIBLE				1,00	1,00
					-
					-
			TOTAL		1,00
			UNIDAD		UND

ING. RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura

ING. YEISON WALDIR ZAMBRANO AGUDELO
Apoyo Profesional CPS/369-26

Alcaldía de Guamal | DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE GUAMAL	**SUPERVISOR:**	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA					
CONTRATISTA:			**UNIDAD:**	M2	**HOJA:**	10	DE	13
CAPITULO:	PINTURA							

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	FECHA
3,01	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	ECOCENTRO	30/06/2026

Area para Dibujo



Descripcion	Dimensiones			Cantidad	Total
	Longitud	Alto	Espesor		
MURO 1	20,00	8,50		1,00	170,00
MURO 2	17,00	8,50		1,00	144,50
MURO 3	12,00	8,00		1,00	96,00
MURO 4	15,00	8,50		1,00	127,50
MURO 5	15,00	8,50		1,00	127,50
DESCUENTO					
PUERTA PRINCIPAL	5,00	3,00		2,0	- 30,00
VENTANAS	3,00	5,00		2,0	- 30,00
					-
				TOTAL	**605,50**
				UNIDAD	**M2**

ING. RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura

ING. YEISON WALDIR ZAMBRANO AGUDELO
Apoyo Profesional CPS/369-26

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META								
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE GUAMAL	**SUPERVISOR:**	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						
CONTRATISTA:			**UNIDAD:**	M2	**HOJA:**	11	DE	13	
CAPITULO:	PINTURA								

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	FECHA
3.01	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	ECOCENTRO	30/06/2026

Area para Dibujo



Descripcion	Dimensiones			Cantidad	Total
	Longitud	Ancho	Espesor		
MURO 1	20,00	9,00		1,00	180,00
MURO 2	17,00	9,00		1,00	153,00
MURO 3	12,00	9,00		1,00	108,00
MURO 4	15,00	9,00		1,00	135,00
MURO 5	15,00	9,00		1,00	135,00
DESCUENTO					
PUESTA PRINCIPAL	4,00	3,50		2,00	- 28,00
VENTANA	2,00	3,00		2,00	- 12,00
					-
				TOTAL	**671,00**
				UNIDAD	**M2**

ING. RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura

ING. YEISON WALDIR ZAMBRANO AGUDELO
Apoyo Profesional CPS/369-26

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE GUAMAL	**SUPERVISOR:**	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA					
14180104	LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET	**UNIDAD:**	UN	**HOJA:**	12	DE	13	
CAPITULO:	OBRAS COMPLEMENTARIAS							

ÍTEM No.	**DESCRIPCIÓN**	**UBICACIÓN**	**FECHA**
4,01	PANEL LED 60X60 W	ECOCENTRO	30/06/2026

Area para Dibujo



Descripcion	**Dimensiones**			**Cantidad**	**Total**
	Longitud	**Ancho**	**Espesor**		
PRIMERO PISO				10,00	10,00
SEGUNDO PISO				15,00	15,00
					-
				TOTAL	**25,00**
				UNIDAD	**UN**

ING. RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura

ING. YEISON WALDIR ZAMBRANO AGUDELO
Apoyo Profesional CPS/369-26

Alcaldía de Guamal | DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

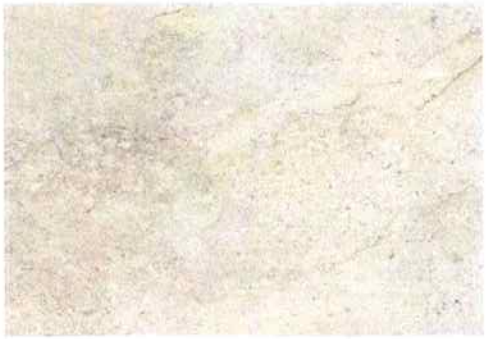
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A LA SEDE CULTURAL ALFONSO SILVA ARANDA ECOCENTRO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE GUAMAL	**SUPERVISOR:**	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA					
14180104	LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET	**UNIDAD:**	M2	**HOJA:**	13	DE	13	
CAPITULO:	OBRAS COMPLEMENTARIAS							

ÍTEM No.	**DESCRIPCIÓN**	**UBICACIÓN**	**FECHA**
4,02	PORCELANATO TOSCANA IVORY	ECOCENTRO	30/06/2026

Area para Dibujo



Descripcion	**Dimensiones**			**Cantidad**	**Total**
	Longitud	**Ancho**	**Espesor**		
SALON DANZA	11,50	12,25		1,00	140,87
					-
				TOTAL	**140,87**
				UNIDAD	**M2**

ING. RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura

ING. YEISON WALDIR ZAMBRANO AGUDELO
Apoyo Profesional CPS/369-26