



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA**

Nit: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

No. de Vivienda: 16

Beneficiario: MARIA MELVA MORALES DUQUE

Dirección:

CRA 3 # 8 - 100

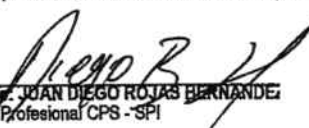
ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2		\$ 3.462,35	\$ -
1,02	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	132,00	\$ 3.689,14	\$ 486.966,48
1,03	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 23.575,12	\$ -
1,04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAFE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,05	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$ -
1,06	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 381.347,83	\$ -
1,07	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$ -
1,09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$ -
1,10	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	176,00	\$ 6.727,76	\$ 1.184.085,76
1,11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 14.662,01	\$ -
1,12	DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 32.517,41	\$ -
1,13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN	1,00	\$ 40.646,76	\$ 40.646,76
1,14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$ -
1,15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$ -
1,16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERIAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 16.258,71	\$ -
2	PISOS				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$ -
2,02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LÍMANO	M3		\$ 64.574,58	\$ -
2,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 889.600,30	\$ -
2,04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2		\$ 38.055,54	\$ -

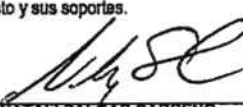
2,05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 920.142,19	\$ -
2,06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG		\$ 8.968,53	\$ -
2,07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2		\$ 112.179,64	\$ -
2,08	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2		\$ 68.771,16	\$ -
2,09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ	ML		\$ 22.708,86	\$ -
3	MUROS Y CUBIERTA				
3,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 38.830,33	\$ -
3,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	40,87	\$ 27.728,14	\$ 1.133.249,08
3,03	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	11,6799746569823	\$ 14.859,52	\$ 173.558,82
3,04	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	95,09	\$ 12.387,30	\$ 1.177.908,36
3,05	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2	12,47	\$ 34.764,63	\$ 433.514,94
3,06	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2	1,21	\$ 24.267,09	\$ 29.363,18
3,07	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	8,17	\$ 18.084,14	\$ 147.747,42
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2	22,55	\$ 73.528,85	\$ 1.658.075,57
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2		\$ 128.491,64	\$ -
3,10	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11.393,48	\$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2		\$ 50.708,00	\$ -
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL 34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2	176,00	\$ 36.089,85	\$ 6.351.813,60
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.6. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40.554,95	\$ -
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52.969,71	\$ -
3,15	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 68.344,07	\$ -
4	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN	1,00	\$ 406.950,63	\$ 406.950,63
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UN		\$ 900.495,24	\$ -
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN		\$ 544.399,28	\$ -
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60x0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 254.694,44	\$ -
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN		\$ 157.646,03	\$ -
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN		\$ 121.453,19	\$ -
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN		\$ 21.544,82	\$ -
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 89.642,26	\$ -
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 70.065,80	\$ -
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN		\$ 69.034,78	\$ -
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		\$ 78.642,82	\$ -
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 85.029,26	\$ -
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVC/P PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 55.060,94	\$ -
5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVC/P PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 78.079,85	\$ -
5,09	TUBERÍA PVC/P RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12.027,52	\$ -
5,10	TUBERÍA PVC/P RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15.962,23	\$ -
5,11	ACCESORIO PVC/P 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3.492,06	\$ -

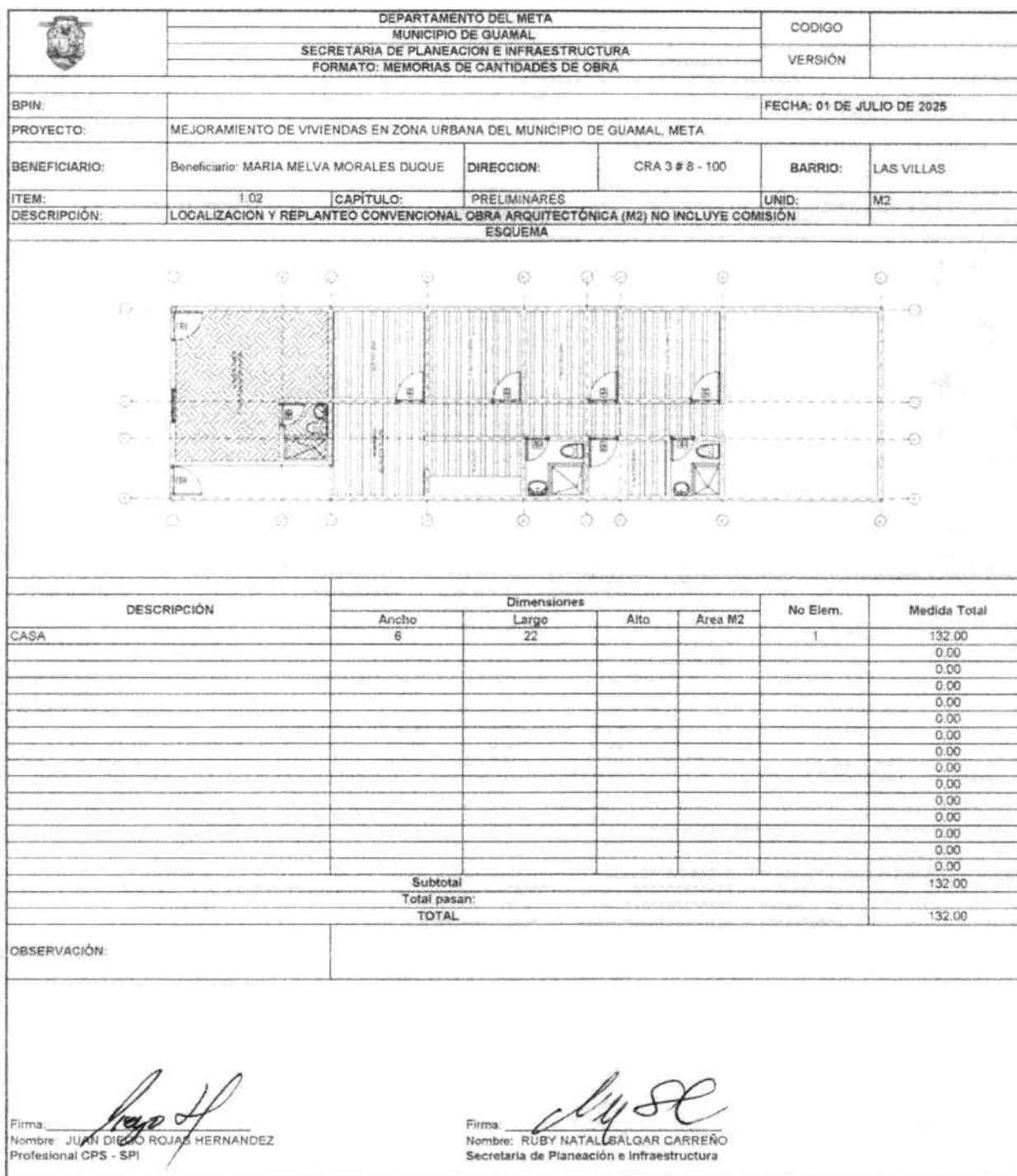
5,12	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 29.433,85	\$ -
5,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 11.088,43	\$ -
5,14	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 43.307,27	\$ -
5,15	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 19.295,74	\$ -
6	REDES ELECTRICAS				
6,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 122.078,02	\$ -
6,02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 178.596,03	\$ -
6,03	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 144.036,90	\$ -
7	ASEO Y LIMPIEZAS				
7,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		\$ 6.836,49	\$ -
7,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ		\$ 228.146,77	\$ -
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FLO ETERNIT	ML		\$ 66.823,07	\$ -
7,04	LAVADERO PREFABRICADO 0.85 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 521.609,36	\$ -
VALOR COSTOS DIRECTOS (3)					13.223.880,60
ADMINISTRACIÓN (28%)					\$ 3.702.686,57
IMPREVISTOS (1%)					\$ 132.238,81
UTILIDAD (5%)					\$ 661.194,03
RE - DIAGNOSTICO					\$ 500.000,00
PLAN DE GESTION INTERAL					\$ 70.000,00
PLAN SG-SST					\$ 100.000,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)					\$ 5.166.119,40
VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)					\$ 18.390.000,00

NOTAS:

- Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
- Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad, incluyendosele el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
- El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
- La secretaria de planeación e infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

Firma: 
Nombre: JOAN DIEGO ROJAS BERNANDEZ
Cargo: Profesional CPS -SPI

Firma: 
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARRENO
Cargo: Secretaria de Planeación e Infraestructura



[illegible]

[illegible]

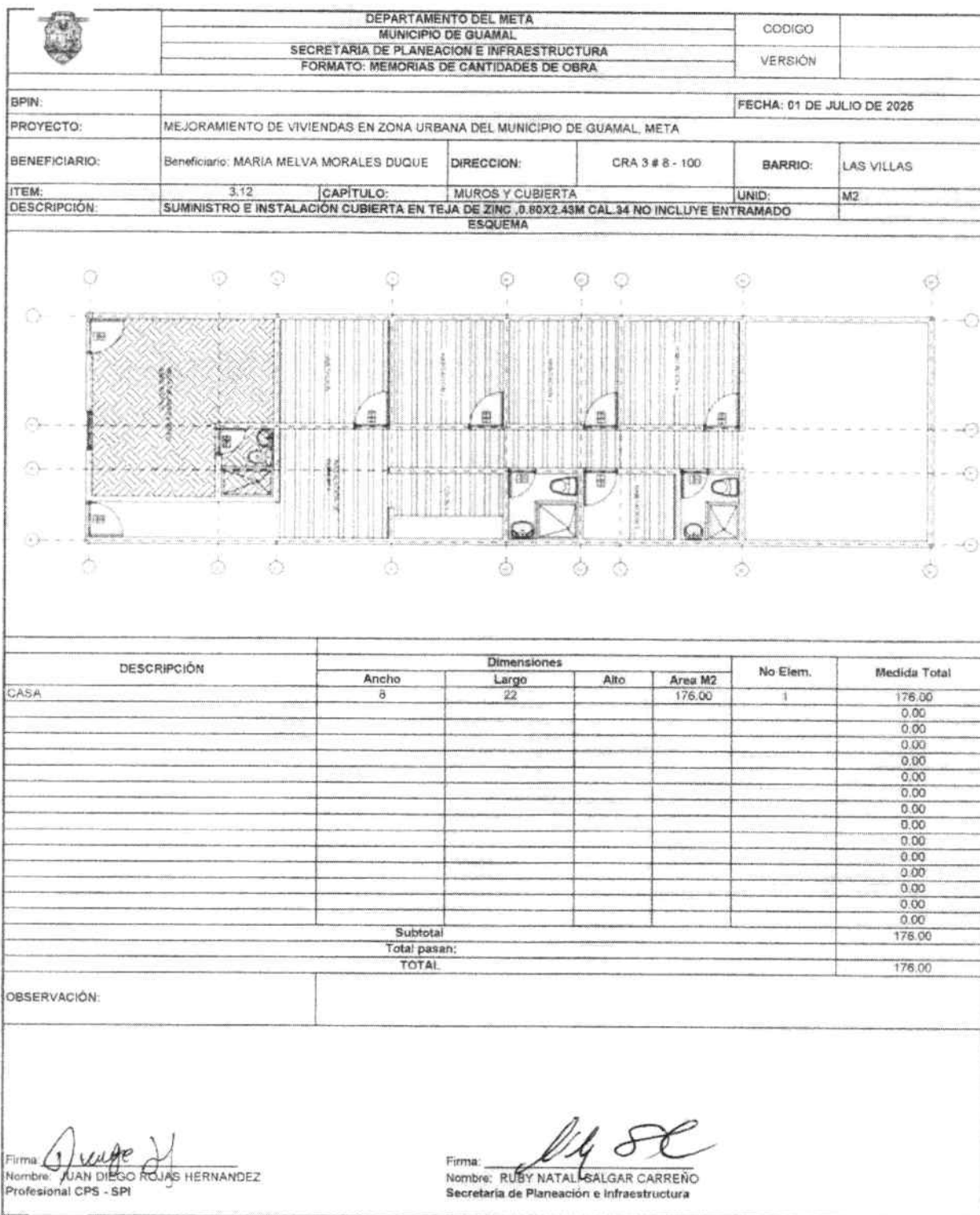
	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	Beneficiario: MARIA MELVA MORALES DUQUE	DIRECCION:	CRA 3 # 8 - 100	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	3.03	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS					
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
FACHADA						
EJE I (1-5)	6,00		2,83	16,9711747	1	16,97
DESCUENTO PUERTA	0,97		2,07	2,0079	-1	-2,01
DESCUENTO VENTANA	1,15		1,05	1,2075	-1	-1,21
DESCUENTO PUERTA	0,97		2,14	2,0758	-1	-2,08
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						11,68
Total pasan:						
TOTAL						11,6799746569823
OBSERVACIÓN:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

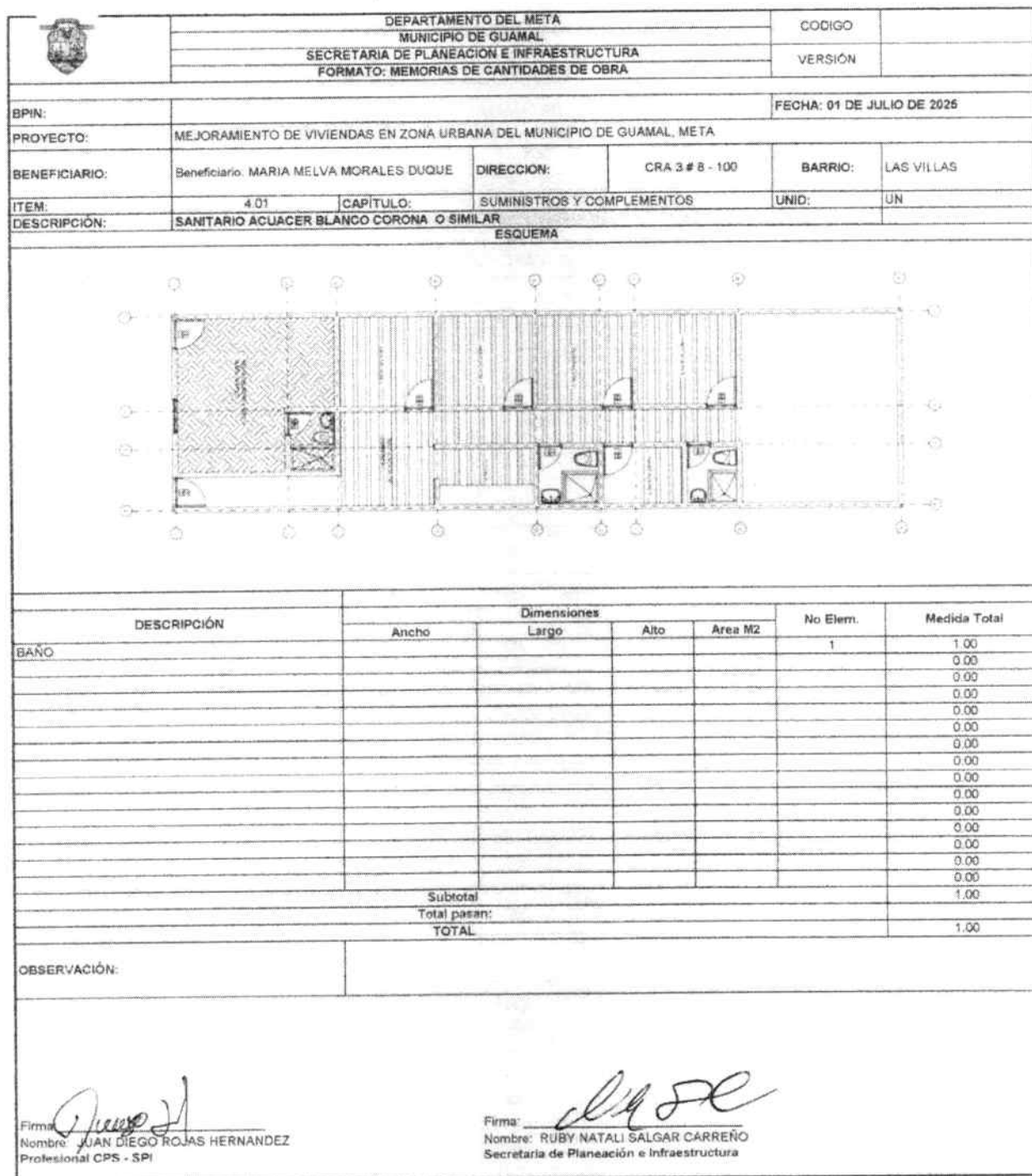
DEPARTAMENTO DEL META						CODIGO
MUNICIPIO DE GUAMAL						
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						VERSIÓN
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	Beneficiario: MARIA MELVA MORALES DUQUE	DIRECCION:	CRA 3 # 8 - 100	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	3.05	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCION:	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485					
ESQUEMA						
DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
FACHADA						
EJE I (1-5)	6.00		2.96	17.76	1	17.76
DESCUENTO PUERTA	0.97		2.07	2.0079	-1	-2.01
DESCUENTO VENTANA	1.15		1.05	1.2075	-1	-1.21
DESCUENTO PUERTA	0.97		2.14	2.0758	-1	-2.08
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						12.47
Total pasan:						
TOTAL						12.47
OBSERVACION:						

Firma: _____
Nombre: JUAN DULCE ROJAS HERNANDEZ
Profesión: CPS - SPI

Firma: _____
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaría de Planeación e Infraestructura

[illegible]







Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA**

Nit: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

No. de Vivienda: 17

Beneficiario: MARIO CAMPOS NIÑO

Dirección:

TV 4 N 4-32

ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2		\$ 3.462,35	\$ -
1,02	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	43,17	\$ 3.689,14	\$ 159.260,17
1,03	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 23.575,12	\$ -
1,04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,05	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$ -
1,06	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 381.347,83	\$ -
1,07	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$ -
1,09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$ -
1,10	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	27,10	\$ 6.727,76	\$ 182.322,30
1,11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 14.662,01	\$ -
1,12	DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 32.517,41	\$ -
1,13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 40.646,76	\$ -
1,14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$ -
1,15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$ -
1,16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 16.258,71	\$ -
2	PISOS				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$ -
2,02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3		\$ 64.574,58	\$ -
2,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 869.600,30	\$ -

2,04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	43,17	\$ 38.055,54	\$ 1.642.857,66
2,05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 920.142,19	\$ -
2,06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG		\$ 8.968,53	\$ -
2,07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2	43,17	\$ 112.179,84	\$ 4.842.795,06
2,08	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2		\$ 68.771,16	\$ -
2,09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ	ML	45,49	\$ 22.708,96	\$ 1.033.030,59
3	MUROS Y CUBIERTA				
3,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 38.830,33	\$ -
3,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	63,96	\$ 27.728,14	\$ 1.773.491,83
3,03	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	14,1750573	\$ 14.859,52	\$ 210.634,5470149
3,04	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	97,82	\$ 12.387,30	\$ 1.211.725,69
3,05	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2		\$ 34.764,63	\$ -
3,06	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2	2,40	\$ 24.267,09	\$ 58.241,02
3,07	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	8,12	\$ 18.084,14	\$ 146.843,22
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2		\$ 73.528,85	\$ -
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2	4,58	\$ 128.491,64	\$ 588.491,71
3,10	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11.393,48	\$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2	27,10	\$ 50.708,00	\$ 1.374.186,80
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL.34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 36.089,85	\$ -
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.6. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40.554,95	\$ -
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52.969,71	\$ -
3,15	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 68.344,07	\$ -
4	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN		\$ 406.950,63	\$ -
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UN		\$ 900.495,24	\$ -
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN		\$ 544.399,28	\$ -
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.80x0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 254.694,44	\$ -
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN		\$ 157.646,03	\$ -
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN		\$ 121.453,19	\$ -
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN		\$ 21.544,82	\$ -
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 89.642,26	\$ -
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 70.065,80	\$ -
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN		\$ 69.034,78	\$ -
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		\$ 78.642,82	\$ -
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 85.029,28	\$ -
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 55.060,94	\$ -
5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 78.079,85	\$ -
5,09	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12.027,52	\$ -
5,10	TUBERÍA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15.962,23	\$ -

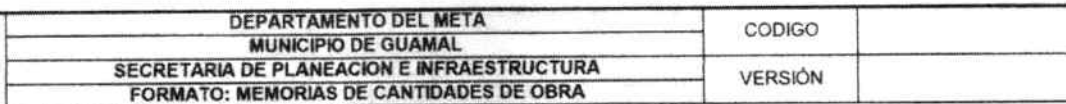
5,11	ACCESORIO PVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 3.492,06	\$ -
5,12	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	\$ 29.433,65	\$ -
5,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 11.066,43	\$ -
5,14	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	\$ 43.307,27	\$ -
5,15	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 19.295,74	\$ -
6	REDES ELECTRICAS			
6,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 122.078,02	\$ -
6,02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 178.596,03	\$ -
6,03	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 144.036,90	\$ -
7	ASEO Y LIMPIEZAS			
7,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	\$ 6.836,49	\$ -
7,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	\$ 228.146,77	\$ -
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FIJO ETERNIT	ML	\$ 66.823,07	\$ -
7,04	LAVADERO PREFABRICADO 0.85 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 521.609,36	\$ -
VALOR COSTOS DIRECTOS (3)				13.223.880,60
ADMINISTRACIÓN (28%)				\$ 3.702.686,57
IMPREVISTOS (1%)				\$ 132.238,81
UTILIDAD (5%)				\$ 661.194,03
RE - DIAGNOSTICO				\$ 500.000,00
PLAN DE GESTION INTERAL				\$ 70.000,00
PLAN SG-SST				\$ 100.000,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)				\$ 5.166.119,40
VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)				\$ 18.390.000,00

NOTAS:

1. Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
2. Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad. Incluyendosele el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
3. El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
4. La secretaria de planeación e infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

Firma: 
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Cargo: Profesional CPS - SPI

Firma: 
Nombre: RUBI NATALI SAGAR CARREÑO
Cargo: Secretaria de Planeación e Infraestructura



BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:	MARIO CAMPOS NIÑO	DIRECCION:	TV 4 N 4-32	BARRIO:	LAS VILLAS
ÍTEM:	1,02	CAPÍTULO:	PRELIMINARES	UNID:	UN
DESCRIPCIÓN:	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA				

Architectural floor plan of a three-room apartment. The plan shows a COCINA (Kitchen) at the top, HABITACION (Bedroom) at the bottom left, and LOGAL (Bathroom) at the bottom right. Dimensions are provided for each room and overall sections. The kitchen is 2.80m wide and 1.90m deep. The bedroom is 1.90m wide and 2.80m deep. The bathroom is 1.90m wide and 1.90m deep. The overall width is 5.70m and the overall depth is 4.70m. The plan is divided into three sections labeled 1, 2, and 3.

DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
AREA 1 LOCAL	2,8	3,84			1	10,75
AREA 2 HABITACION	3,9	3,8			1	14,82
AREA 3 COCINA	2,88	2,7			1	7,78
AREA 4 HALL	3,85	2,55			1	9,82
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						43,17
Total pasan:						
TOTAL						43,17

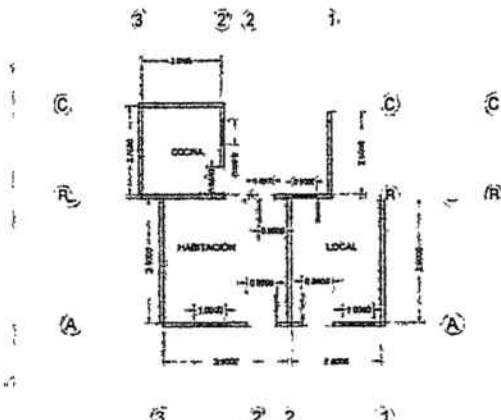
Firma: 
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS
Profesional CPS - SPI

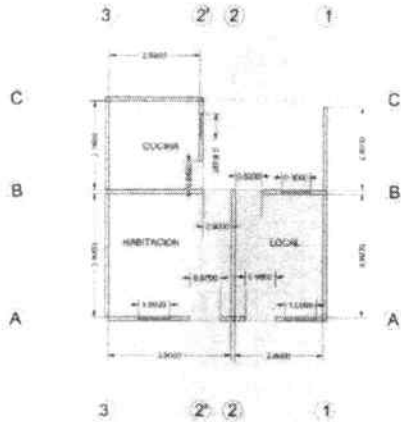
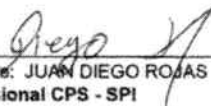
Firma: 
Nombre: RUBY NATAL SALGAR CARREÑO
Secretaría de Planeación e Infraestructura

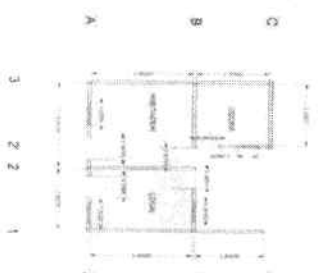
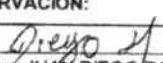
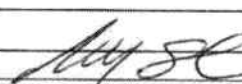
	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META						
BENEFICIARIO:	MARIO CAMPOS NIÑO	DIRECCION:	TV 4 N 4-32	BARRIO:	LAS VILLAS		
ITEM:	1,10	CAPÍTULO:	PRELIMINARES	UNID:	M2		
DESCRIPCIÓN:	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO						
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
CUBIERTA AREA 1		7	3,87	0,74	27,10	1	27,10
							0,00
		Subtotal					27,10
		Total pasan:					
		TOTAL					27,10
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI		Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					

[illegible]

DEPARTAMENTO DEL META						CODIGO																																																																																																																																																																												
MUNICIPIO DE GUAMAL						VERSIÓN																																																																																																																																																																												
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA																																																																																																																																																																																		
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA																																																																																																																																																																																		
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025																																																																																																																																																																												
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META																																																																																																																																																																																	
BENEFICIARIO:	MARIO CAMPOS NIÑO	DIRECCION:	TV 4 N 4-32	BARRIO:	LAS VILLAS																																																																																																																																																																													
ITEM:	2.07	CAPITULO:	PISOS	UNID:	M2																																																																																																																																																																													
DESCRIPCIÓN:	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60																																																																																																																																																																																	
ESQUEMA																																																																																																																																																																																		
The floor plan shows four distinct rectangular areas labeled COCINA, HABITACION, LOCAL, and HALL. Dimensions are provided for each area's width and length, as well as overall room dimensions.																																																																																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DESCRIPCión</th> <th colspan="4">Dimensiones</th> <th rowspan="2">No Elem.</th> <th rowspan="2">Medida Total</th> </tr> <tr> <th>Ancho</th> <th>Largo</th> <th>Alto</th> <th>Area M2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AREA 1 LOCAL</td> <td>2,8</td> <td>3,84</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>10,75</td> </tr> <tr> <td>AREA 2 HABITACION</td> <td>3,9</td> <td>3,8</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>14,82</td> </tr> <tr> <td>AREA 3 COCINA</td> <td>2,88</td> <td>2,7</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>7,78</td> </tr> <tr> <td>AREA 4 HALL</td> <td>3,85</td> <td>2,55</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>9,82</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr> <td align="right" colspan="6">Subtotal</td> <td align="right">43,17</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="6">Total pasan:</td> <td></td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="6">TOTAL</td> <td align="right">43,17</td> </tr> </tbody> </table>							DESCRIPCión	Dimensiones				No Elem.	Medida Total	Ancho	Largo	Alto	Area M2	AREA 1 LOCAL	2,8	3,84			1	10,75	AREA 2 HABITACION	3,9	3,8			1	14,82	AREA 3 COCINA	2,88	2,7			1	7,78	AREA 4 HALL	3,85	2,55			1	9,82							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00	Subtotal						43,17	Total pasan:							TOTAL						43,17
DESCRIPCión	Dimensiones				No Elem.	Medida Total																																																																																																																																																																												
	Ancho	Largo	Alto	Area M2																																																																																																																																																																														
AREA 1 LOCAL	2,8	3,84			1	10,75																																																																																																																																																																												
AREA 2 HABITACION	3,9	3,8			1	14,82																																																																																																																																																																												
AREA 3 COCINA	2,88	2,7			1	7,78																																																																																																																																																																												
AREA 4 HALL	3,85	2,55			1	9,82																																																																																																																																																																												
						0,00																																																																																																																																																																												
						0,00																																																																																																																																																																												
						0,00																																																																																																																																																																												
						0,00																																																																																																																																																																												
						0,00																																																																																																																																																																												
						0,00																																																																																																																																																																												
						0,00																																																																																																																																																																												
						0,00																																																																																																																																																																												
						0,00																																																																																																																																																																												
						0,00																																																																																																																																																																												
						0,00																																																																																																																																																																												
						0,00																																																																																																																																																																												
						0,00																																																																																																																																																																												
						0,00																																																																																																																																																																												
						0,00																																																																																																																																																																												
						0,00																																																																																																																																																																												
Subtotal						43,17																																																																																																																																																																												
Total pasan:																																																																																																																																																																																		
TOTAL						43,17																																																																																																																																																																												
OBSERVACIÓN:																																																																																																																																																																																		
Firma: _____ Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI	Firma: _____ Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura																																																																																																																																																																																	

		DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE GUAMAL SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
				VERSION	
BPIN:				FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:	MARIO CAMPOS NIÑO	DIRECCION:	TV 4 N 4 - 32	BARRIO:	LAS VILLAS
ITEM:	3.02	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2
DESCRIPCION:	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, SUMINISTRO Y APLICACION				
ESQUEMA					
					
DESCRIPCION	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto		
MURO EJE A DEL EJE 2 AL EJE 3	3.90		2.55	1	9.69
MURO EJE 2 DEL EJE A AL EJE B	3.90		2.57	1	11.19
MURO EJE 3 DEL EJE A AL EJE B	3.90		2.57	1	11.19
MURO EJE B DEL EJE 2 AL EJE 3	3.90		3.24	1	12.64
DESCUENTO PUERTA	0.97		2.08	-1	-2.02
DESCUENTO VENTANA	1.00		1.20	-2.00	-2.40
DESCUENTO PUERTA 3	0.90		2.15	-1	-1.94
MURO EJE B DEL EJE 2 AL 3	2.90		2.4	1	6.96
DESCUENTO PUERTA 4	0.85		2.15	-1	-1.83
VENTANA INTERIOR	0.90		0.68	-1	-0.61
MURO EJE 3 DEL EJE B AL C	2.50		2.4	1	6.00
MURO DEL C DEL EJE 2 AL 3	2.88		2.45	1	7.06
MURO EJE 2 DEL B AL C	2.76		2.4	2	13.25
DESCUENTO PUERTA 5	0.85		2.05	-2	-3.49
DESCUENTO VENTANA INTERIOR	0.80		1.08	-2	-1.73
MURO EJE 1 DEL B AL C	2.60		3.24	0	0.00
					0.00
					0.00
	Subtotal				63.96
	Total pasan:				
	TOTAL				63.96
OBSERVACION:					
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		MARIO CAMPOS NIÑO	DIRECCION:	TV 4 N 4-32	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		3.03	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
FACHADA							0,00
MURO EJE A DEL 1 AL EJE 3		7,3		2,828720		1	20,835057
DECUENTO PUERTA INGRESO		0,98		2,08		-1,00	-2,04
DECUENTO VENTANA		1,00		1,20		-2,00	-2,40
DECUENTO PUERTA 2		0,97		2,08		-1,00	-2,02
		Subtotal					14,1750573
		Total pasan:					
		TOTAL					14,1750573
OBSERVACIÓN:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META		CODIGO			
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA		VERSION			
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:	FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	MARIO CAMPOS NIÑO	DIRECCION:	TV 4 N 4-32	BARRIO: LAS VILLAS		
ITEM:	3,04	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID: M2		
DESCRIPCION:	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)					
ESQUEMA						
						
DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
MURO EJE A DEL EJE 2 AL EJE 3	3,80		2,55486435		1	9,71
MURO EJE 2 DEL EJE A AL EJE B	3,90		2,87		1	11,19
MURO EJE 3 DEL EJE A AL EJE B	3,90		2,87		1	11,19
MURO EJE B DEL EJE 2 AL EJE 3	3,90		3,24		1	12,64
DESCUENTO PUERTA	0,97		2,08		-1	-2,02
DECUENTO VENTANA	1,00		1,20		-2,00	-2,40
DECUENTO PUERTA 3	0,90		2,15		-1	-1,94
MURO EJE B DEL EJE 2' AL 3	2,90		2,4		1	6,98
DECUENTO PUERTA 4	0,85		2,15		-2	-3,66
VENTANA INTERIOR	0,90		0,88		-2	-1,22
MURO EJE 3 DEL EJE B AL C	2,50		2,4		1	6,00
MURO DEL C DEL EJE 2' AL 3	2,88		2,45		1	7,06
MURO EJE 2' DEL B AL C	2,76		2,4		2	13,25
DECUENTO PUERTA 5	0,85		2,05		-2	-3,49
DESCUENTO VENTANA INTERIOR	0,80		1,08		-2	-1,73
MURO EJE 1 DEL B AL C	2,60		3,24		0	0,00
MURO EJE 1 DE A AL B	3,80		2,91		1	11,06
MURO EJE 2 DEL EJE A AL EJE B	3,84		2,845		1	10,92
MURO EJE A DEL EJE 1 AL EJE 2	2,85		2,55		1	7,27
MURO EJE B DEL EJE 1 AL EJE 2	2,8		3,24		1	9,07
DECUENTO PUERTA INGRESO	0,98		2,08		-1,00	-2,04
Subtotal						97,82
Total pasan:						
TOTAL						97,82
OBSERVACION:						
Firma: 			Firma: 			
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS			Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO			
Profesional CPS - SPI			Secretaria de Planeación e Infraestructura			

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSIÓN	
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA					
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	MARIO CAMPOS NIÑO	DIRECCION:	TV 4 N 4-32	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	3.06	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)					
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto		
VENTANA		1,00		1,20		2,00
Subtotal						2,40
Total pasan:						
TOTAL						2,40
OBSERVACIÓN:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI		Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura				

[illegible]



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

Nº: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

No. de Vivienda: 18

Beneficiario: ISMAEL SANCHEZ GONGORA

Dirección:

CL 7 N 3-34

ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR UNITARIO (2)	VALOR TOTAL (1*2)
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	0,00	\$ 3.462,35	\$ -
1,02	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA	M2	9,24	\$ 3.689,14	\$ 34.087,65
1,03	DEMOLICIÓN MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 23.575,12	\$ -
1,04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAFE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	6,30	\$ 13.006,96	\$ 81.943,85
1,05	DEMOLICIÓN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$ -
1,06	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	0,94	\$ 381.347,83	\$ 358.466,96
1,07	DEMOLICIÓN MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	7,02	\$ 13.006,96	\$ 91.308,86
1,08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERÍA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$ -
1,09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$ -
1,10	DESMONTE DE TEJA PLÁSTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	25,76	\$ 6.727,76	\$ 173.307,10
1,11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 14.662,01	\$ -
1,12	DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN	1,00	\$ 32.517,41	\$ 32.517,41
1,13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN	1,00	\$ 40.646,76	\$ 40.646,76
1,14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$ -
1,15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METÁLICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$ -
1,16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN	1,00	\$ 16.258,71	\$ 16.258,71
2	PISOS				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$ -
2,02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3		\$ 64.574,58	\$ -
2,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,82	\$ 869.600,30	\$ 713.072,25
2,04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2		\$ 38.055,54	\$ -

2,05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 920.142,19	\$ -
2,06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG		\$ 8.968,53	\$ -
2,07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2	9,24	\$ 112.179,64	\$ 1.036.539,87
2,08	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2		\$ 68.771,16	\$ -
2,09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ	ML		\$ 22.708,96	\$ -
3	MUROS Y CUBIERTA				
3,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 38.830,33	\$ -
3,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	68,75	\$ 27.728,14	\$ 1.906.309,83
3,03	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	17,0530096406161	\$ 14.859,52	\$ 253.396.537815
3,04	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	120,50	\$ 12.387,30	\$ 1.492.669,65
3,05	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2		\$ 34.764,63	\$ -
3,06	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2	6,60	\$ 24.267,09	\$ 160.162,79
3,07	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	3,60	\$ 18.084,14	\$ 65.102,90
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2	23,40	\$ 73.528,85	\$ 1.720.575,09
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2	12,30	\$ 128.491,64	\$ 1.580.447,17
3,10	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11.393,48	\$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2		\$ 50.708,00	\$ -
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL.34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2	25,76	\$ 36.089,85	\$ 929.674,54
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.8. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40.654,95	\$ -
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52.969,71	\$ -
3,15	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	5,80	\$ 68.344,07	\$ 396.395,61
4	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN	1,00	\$ 406.950,63	\$ 406.950,63
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UN		\$ 900.495,24	\$ -
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN	1,00	\$ 544.399,28	\$ 544.399,28
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60x0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 254.694,44	\$ -
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN	1,00	\$ 157.646,03	\$ 157.646,03
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN	1,00	\$ 121.453,19	\$ 121.453,19
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN	1,00	\$ 21.544,82	\$ 21.544,82
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	\$ 89.642,26	\$ 89.642,26
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	\$ 70.065,80	\$ 70.065,80
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN	1,00	\$ 69.034,78	\$ 69.034,78
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		\$ 78.642,82	\$ -
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 85.029,26	\$ -
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 55.060,94	\$ -
5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 78.079,85	\$ -
5,09	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12.027,52	\$ -
5,10	TUBERÍA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15.962,23	\$ -
5,11	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3.492,06	\$ -
5,12	TUBERÍA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 29.433,65	\$ -
5,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 11.066,43	\$ -
5,14	TUBERÍA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 43.307,27	\$ -

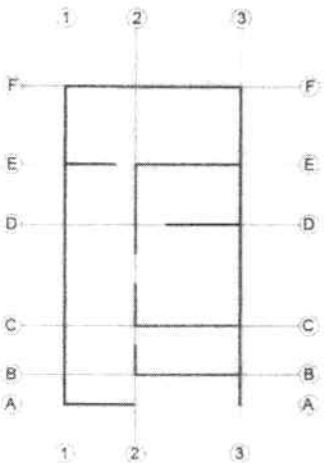
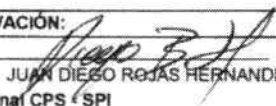
5,15	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 19.295,74	\$ -
6	REDES ELECTRICAS				
6,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 122.078,02	\$ -
6,02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 178.596,03	\$ -
6,03	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	3,00	\$ 144.036,90	\$ 432.110,70
7	ASEO Y LIMPIEZAS				
7,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		\$ 8.836,49	\$ -
7,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	1,00	\$ 228.146,77	\$ 228.146,77
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FUO ETERNIT	ML		\$ 66.823,07	\$ -
7,04	LAVADERO PREFABRICADO 0.85 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 521.609,36	\$ -
					13.223.880,60
				ADMINISTRACIÓN (28%)	\$ 3.702.686,57
				IMPREVISTOS (1%)	\$ 132.238,81
				RE - DIAGNOSTICO	\$ 500.000,00
				PLAN DE GESTION INTERAL	\$ 70.000,00
				PLAN SG-SST	\$ 100.000,00
				UTILIDAD (5%)	\$ 681.194,03
				VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)	\$ 5.166.119,40
				VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)	\$ 18.390.000,00

NOTAS:

1. Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
2. Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad, incluyendosele el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
3. El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
4. La secretaria de planeación e infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

Firma: 
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Cargo: Profesional CPS - SPI

Firma: 
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Cargo: Secretaria de Planeación e Infraestructura

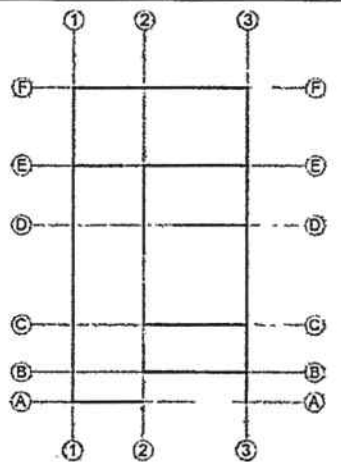
	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ISMAEL SANCHEZ	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		1,01	CAPÍTULO:	PRELIMINARES	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE E AL EJE F, ENTRE LOS EJES 1 Y 2		2,2	4,2		M2	1	9,24
							0,00
							0,00
		Subtotal					9,24
		Total pasan:					
		TOTAL					9,24
OBSERVACIÓN:							
Firma: 		Firma: 					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Profesional CPS / SPI		Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ISMAEL SANCHEZ		DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	LAS VILLAS
ITEM:		1.04	CAPÍTULO:	PRELIMINARES	UNID:	ML	
DESCRIPCIÓN:		DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAFE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	ALTO	Area M2		
BAÑO LATERALES			2	2.1	M2	1	4.20
BAÑO			1	2.1	M2	1	2.10
							0.00
Subtotal							6.30
Total pasan:							
TOTAL							6.30
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					

BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	ISMAEL SANCHEZ	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	1.06	CAPITULO:	PRELIMINARES	UNID:	M3	
DESCRIPCIÓN:	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.					

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE E AL EJE F, ENTRE LOS EJES 1 Y 2	2.6	4.5	0.08	M3	1	0.94
						0.00
						0.00
Subtotal						0.94
Total pasan:						
TOTAL						0.94

OBSERVACIÓN:	
--------------	--

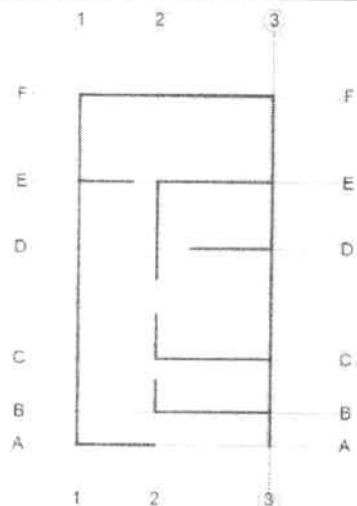
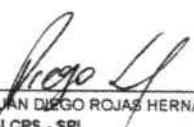
Firma: 

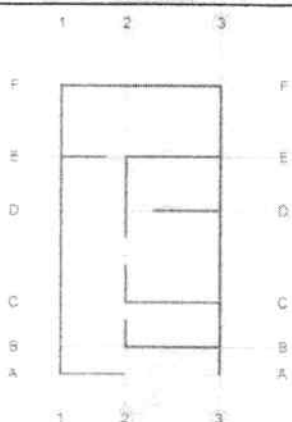
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma: 

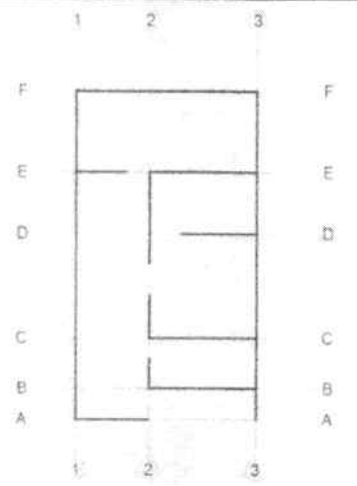
Nombre: RUBY NATAL SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

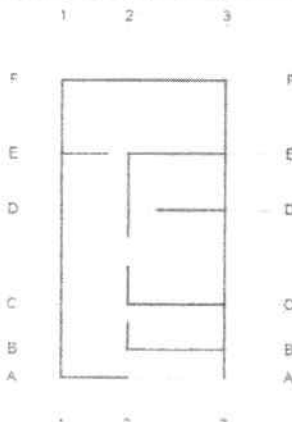
	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ISMAEL SANCHEZ	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		1.07	CAPITULO:	PRELIMINARES	UNID:	M2	
DESCRIPCION:		DEMOLICION MANUAL PANETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL					
ESQUEMA							
DESCRIPCION		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE 1, ENTRE LOS EJES D Y E			2.8	1.8	M2	1	5.04
DEL EJE E ENTRE LOS EJES 1 Y 2			1.1	1.8	M2	1	1.98
							0.00
		Subtotal					7.02
		Total pasan:					
		TOTAL					7.02
OBSERVACION:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Profesion: CPS - SPI		Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:							
PROYECTO:				FECHA: 01 DE JULIO DE 2025			
BENEFICIARIO:				MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META			
ITEM:		1.09	CAPÍTULO:	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	
				MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE A AL EJE C, ENTRE LOS EJES 1 Y 2		2.8	9.2			1	25.76
							0.00
							0.00
		Subtotal					25.76
		Total pesan:					
		TOTAL					25.76
OBSERVACIÓN:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

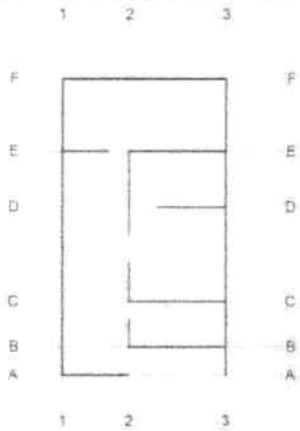
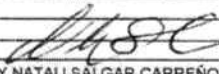
	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ISMAEL SANCHEZ	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		1.12	CAPITULO:	PRELIMINARES	UNID:	UN	
DESCRIPCION:		DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCION		Dimensiones			No Elem.	Medida Total	
		UND	Largo	Alto			Area M2
LAVAMANOS		1			UN	1	1.00
							0.00
							0.00
		Subtotal					1.00
		Total pasan:					
		TOTAL					1.00
OBSERVACION:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ISMAEL SANCHEZ	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		1.13	CAPÍTULO:	PRELIMINARES	UNID:	UN	
DESCRIPCIÓN:		DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		UND	Largo	Alto	Area M2		
DESMONTE SANITARIO		1			UN	1	1.00
							0.00
							0.00
Subtotal							1.00
Total pasan:							
TOTAL							1.00
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ISMAEL SANCHEZ	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		1.16	CAPITULO:	PRELIMINARES	UNID:	UN	
DESCRIPCIÓN:		DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		UND	Largo	Alto	Area M2		
DESMONTE DE GRIFERIAS		1			UN	1	1.00
							0.00
							0.00
		Subtotal					1.00
		Total pasan:					
		TOTAL					1.00
OBSERVACIÓN:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ISMAEL SANCHEZ	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		2.03	CAPITULO:	PISOS	UNID:	M3	
DESCRIPCIÓN:		PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE E AL EJE F, ENTRE LOS EJES 1 Y 2		2.6	4.5	0.07	M3	1	0.82
							0.00
							0.00
		Subtotal					0.82
		Total pasan:					
		TOTAL					0.82
OBSERVACIÓN:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO: ISMAEL SANCHEZ			DIRECCION: CALLE 7 # 3-34		BARRIO: LAS VILLAS		
ITEM: 2,07		CAPÍTULO: PISOS			UNID: M2		
DESCRIPCIÓN: PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60							
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones			No Elem.	Medida Total	
		Ancho	Largo	Alto			Area M2
DEL EJE E AL EJE F, ENTRE LOS EJES 1 Y 2		2,2	4,2		M2	1	9,24
							0,00
							0,00
		Subtotal					9,24
		Total pasan:					
		TOTAL					9,24
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARRENO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ISMAEL SANCHEZ		DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	LAS VILLAS
ITEM:		3.02	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total	
	Ancho	Largo	ALTO	Area ML			
EJE B DEL 2 AL 3		3.5	2.5	M2	1	8.75	
EJE C DEL 2 AL 3		3.5	2.5	M2	2	17.50	
EJE D DEL 2 AL 3		3.5	2.5	M2	2	17.50	
EJE 2 DEL B AL D		5	2.5	M2	1	12.50	
EJE 3 DEL B AL D		5	2.5	M2	1	12.50	
				M2	1	0.00	
				M2	2	0.00	
Subtotal						68.75	
Total pasan:							
TOTAL						68.75	
OBSERVACIÓN:							
Firma: 				Firma: 			
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI				Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura			



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: ISMAEL SANCHEZ

DIRECCION:

CALLE 7 # 3-34

BARRIO:

LAS VILLAS

ITEM:

3.03

CAPÍTULO:

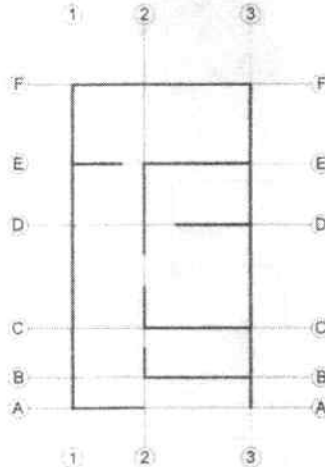
MUROS Y CUBIERTA

UNID:

M2

DESCRIPCIÓN: PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS L

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
EJE A DENTRO DE LOS EJES 1 AL 3	5,7		3,32158		1	18,933010
ALETA 1	1		3,4		1	3,40
VENTANA 1	1,5		1,1		-1	-1,65
VENTANA 1	1,5		1,1		-1	-1,65
PUERTA 1	0,99		2		-1	-1,98
Subtotal						17,05300964061610
Total pasan:						
TOTAL						17,05300964061610

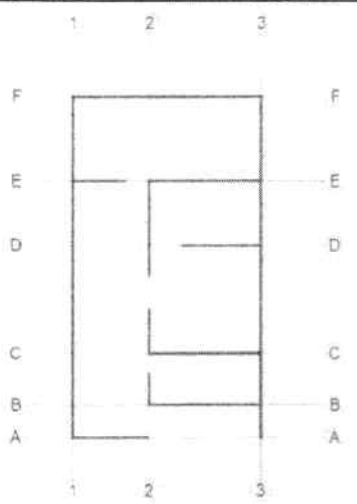
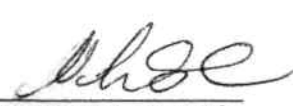
OBSERVACIÓN:

Firma:

Nombre: JUAN DIEGO ROSAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma:

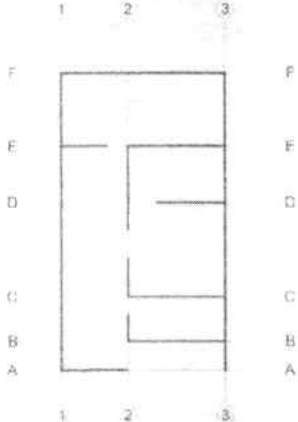
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2026
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:		ISMAEL SANCHEZ	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	LAS VILLAS
ITEM:		3.04	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2
DESCRIPCIÓN:		PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)				
ESQUEMA						
						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	ALTO	Area ML		
EJE 1 DESDE EL EJE A HASTA EL EJE E		8	2.5	M2	1	20.00
EJE 2 DESDE EL EJE A HASTA EL EJE E		6	2.5	M2	2	30.00
EJE 3 DESDE EL EJE A HASTA EL EJE E		8	2.5	M2	1	20.00
EJE E DEL 1 AL 3	6		2.5	M2	1	15.00
EJE D DEL 2 AL 3	2		2.5	M2	2	10.00
EJE A DEL 1 AL 3	4.2		2.5	M2	1	10.50
EJE C DEL 2 AL 3	3		2.5	M2	2	15.00
Subtotal						120.50
Total pasan:						
TOTAL						120.50
OBSERVACIÓN:						
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					

BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:	ISMAEL SANCHEZ	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	LAS VILLAS
ITEM:	3.06	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2
DESCRIPCIÓN:	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)				

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
VENTANA 1	1.5		1.1		2	3.30
VENTANA 2	1.5		1.1		2	3.30
Subtotal						6.60
Total pasan:						
TOTAL						6.60

OBSERVACIÓN:	
--------------	--

Firma: 

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ

Profesional CPS - SPI

Firma: 

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO

Secretaría de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					

BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:	ISMAEL SANCHEZ	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	LAS VILLAS
ITEM:	3.07	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2
DESCRIPCIÓN:	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA				

ESQUEMA

DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
PUERTA 1	0.9		2		2	3.60
						0.00
						0.00
Subtotal						3.60
Total pasan:						
TOTAL						3.60

OBSERVACIÓN:

Firma:

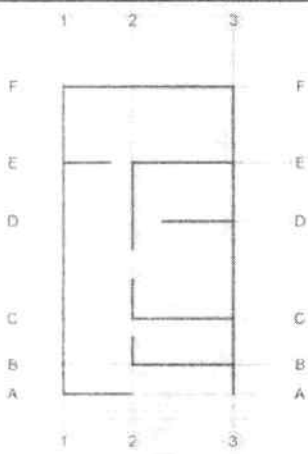
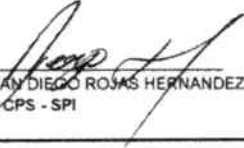
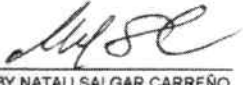
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ

Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO

Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ISMAEL SANCHEZ	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		3.08	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		CIELO RAZO EN PVC					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE A AL EJE C, ENTRE LOS EJES 1 Y 2		2.6	9			1	23.40
							0.00
							0.00
Subtotal							23.40
Total pasan:							
TOTAL							23.40
OBSERVACIÓN:							
Firma: 		Firma: 					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					

BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	ISMAEL SANCHEZ	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	3.09	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	ML	
DESCRIPCIÓN:	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE					

ESQUEMA

DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	ALTO	Area M2		
DEL EJE 1, ENTRE LOS EJES D Y E		2.8	1	M2	1	2.80
DEL EJE E ENTRE LOS EJES 1 Y 2		1.1	1	M2	1	1.10
BAÑO LATERALES		2	2.1	M2	2	8.40
BAÑO		1	2.1	M2	2	4.20
Subtotal						12.30
Total pasan:						
TOTAL						12.30

OBSERVACIÓN:

Firma:

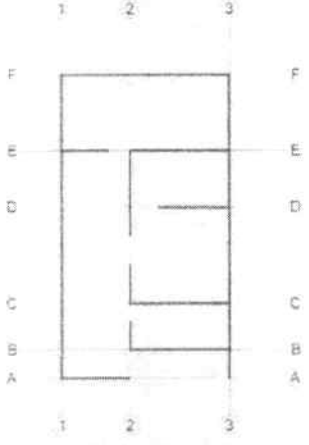
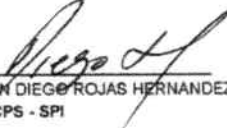
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ

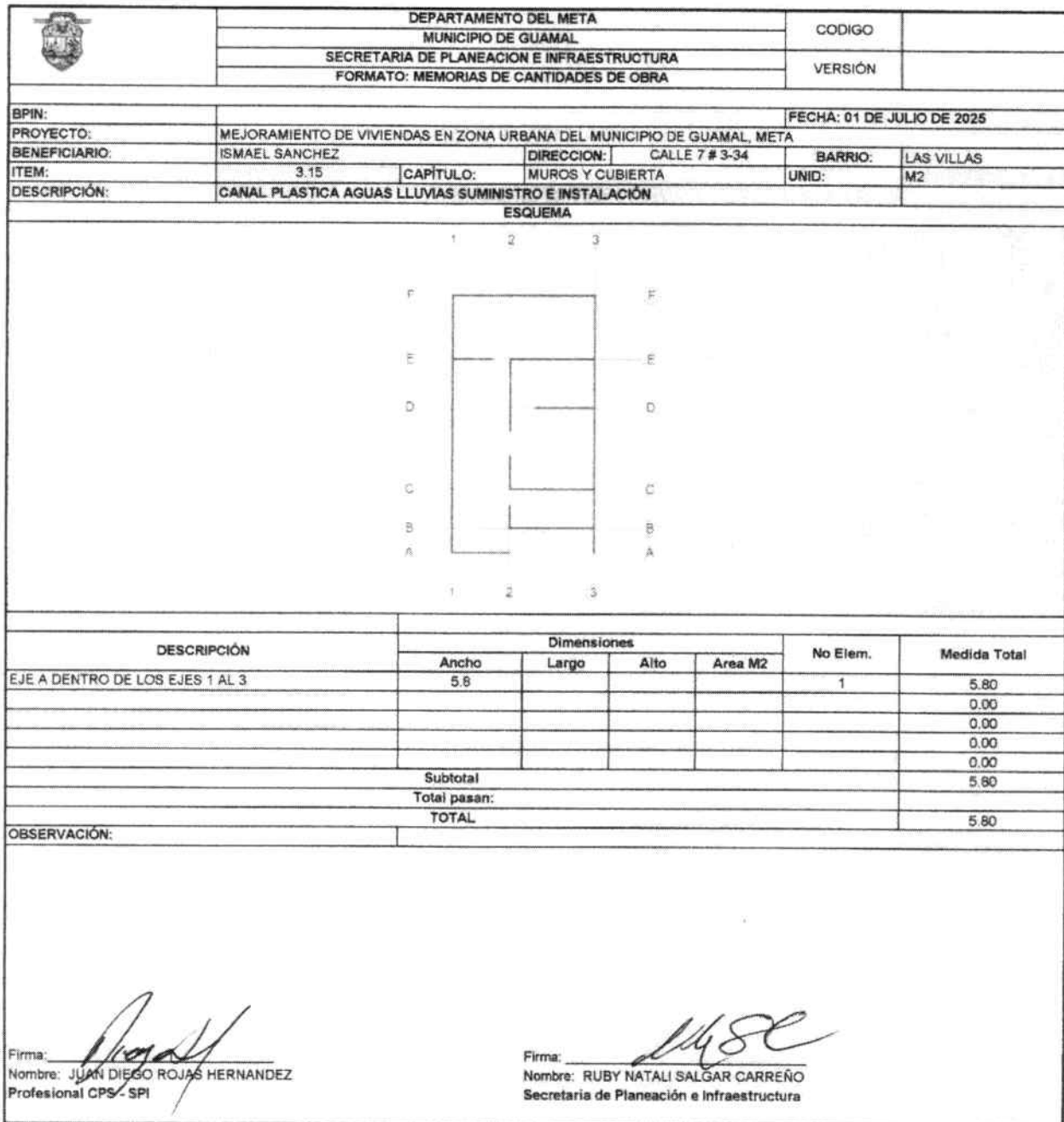
Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO

Secretaría de Planeación e Infraestructura

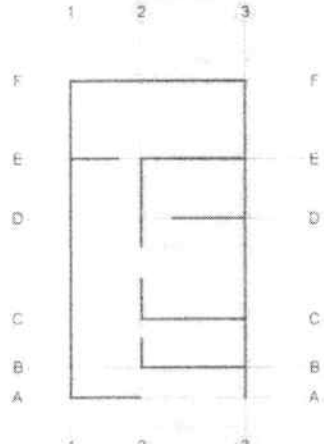
	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ISMAEL SANCHEZ	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		3.12	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC ,0.80X2.43M CAL.34 NO INCLUYE ENTRAMADO					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE A AL EJE C, ENTRE LOS EJES 1 Y 2		2.8	9.2			1	25.76
							0.00
							0.00
Subtotal							25.76
Total pasan:							
TOTAL							25.76
OBSERVACIÓN:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							



	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					

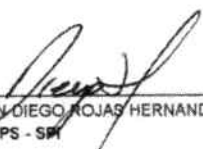
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:	ISMAEL SANCHEZ	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	LAS VILLAS
ITEM:	4.01	CAPITULO:	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS	UNID:	UND
DESCRIPCIÓN:	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR				

ESQUEMA



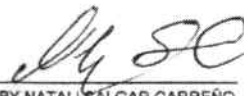
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	UN	Largo	Alto	Area M2		
SANITARIO	1			UN	1	1.00
						0.00
						0.00
Subtotal						1.00
Total pasan:						
TOTAL						1.00

OBSERVACIÓN:	
--------------	--

Firma: 

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ

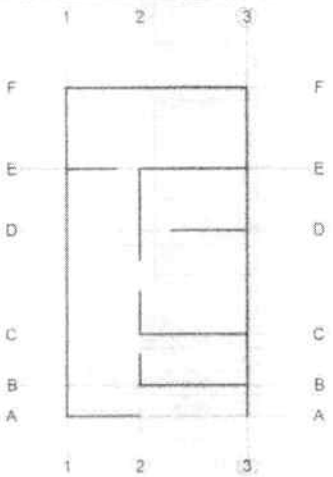
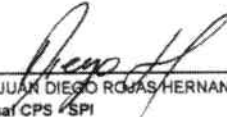
Profesional CPS - SP

Firma: 

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO

Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ISMAEL SANCHEZ	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		4.03	CAPÍTULO:	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS	UNID:	UN	
DESCRIPCIÓN:		LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		UND	Largo	Alto	Area M2		
LAVAMANOS		1			UN	1	1.00
							0.00
							0.00
		Subtotal					1.00
		Total pasan:					
		TOTAL					1.00
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSIÓN		
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ISMAEL SANCHEZ	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		4.05	CAPITULO:	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS	UNID:	UN	
DESCRIPCION:		CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCION		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		UND	Largo	Alto	Area M2		
CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL		1			UN	1	1.00
							0.00
							0.00
Subtotal							1.00
Total pasan:							
TOTAL							1.00
OBSERVACION:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS / SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							



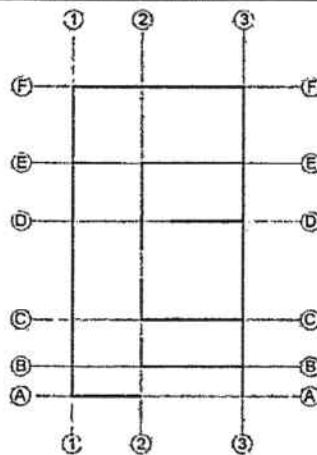
DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN: _____ FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META
BENEFICIARIO: ISMAEL SANCHEZ DIRECCION: CALLE 7 # 3-34 BARRIO: LAS VILLAS
ITEM: 4.06 CAPÍTULO: SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS UNID: UN
DESCRIPCIÓN: JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	UND	Largo	Alto	Area M2		
JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	1			UN	1	1.00
						0.00
						0.00
Subtotal						1.00
Total pasan:						
TOTAL						1.00

OBSERVACIÓN:

Firma: _____
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma: _____
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura



DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO:

ISMAEL SANCHEZ

DIRECCION:

CALLE 7 # 3-34

BARRIO:

LAS VILLAS

ITEM:

5.01

CAPÍTULO:

REDES HIDROSANITARIAS

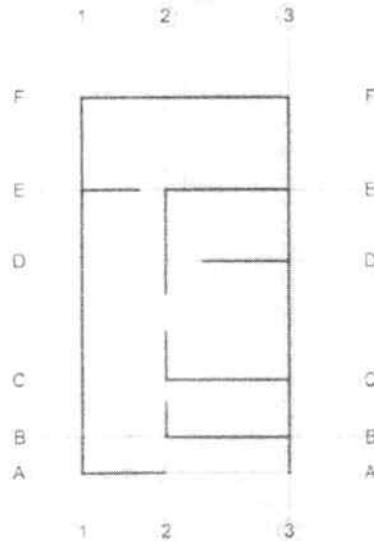
UNID:

UN

DESCRIPCIÓN:

REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	UND	Largo	Alto	Area M2		
REJILLA SOSCO	1			UN	1	1.00
						0.00
						0.00
Subtotal						1.00
Total pasan:						
TOTAL						1.00

OBSERVACIÓN:

Firma:

Nombre: JUAN DIEGO ROSAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura



DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO:

ISMAEL SANCHEZ

DIRECCION:

CALLE 7 # 3-34

BARRIO:

LAS VILLAS

ITEM:

5.02

CAPITULO:

REDES HIDROSANITARIAS

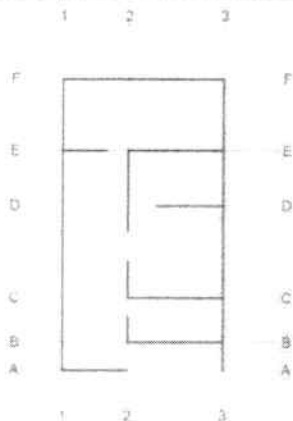
UNID:

UN

DESCRIPCION:

SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACION

ESQUEMA



DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	UND	Largo	Alto	Area M2		
SALIDA SANITARIA LAVAMANOS	1			UN	1	1.00
						0.00
						0.00
Subtotal						1.00
Total pasan:						
TOTAL						1.00

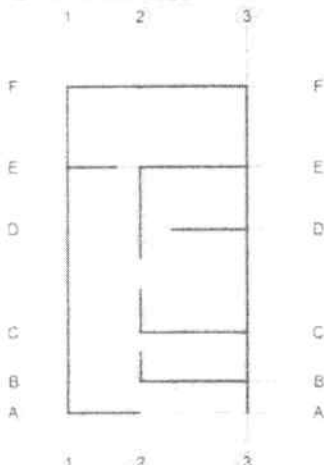
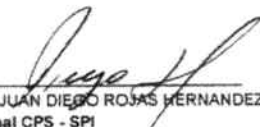
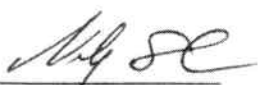
OBSERVACION:

Firma:

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

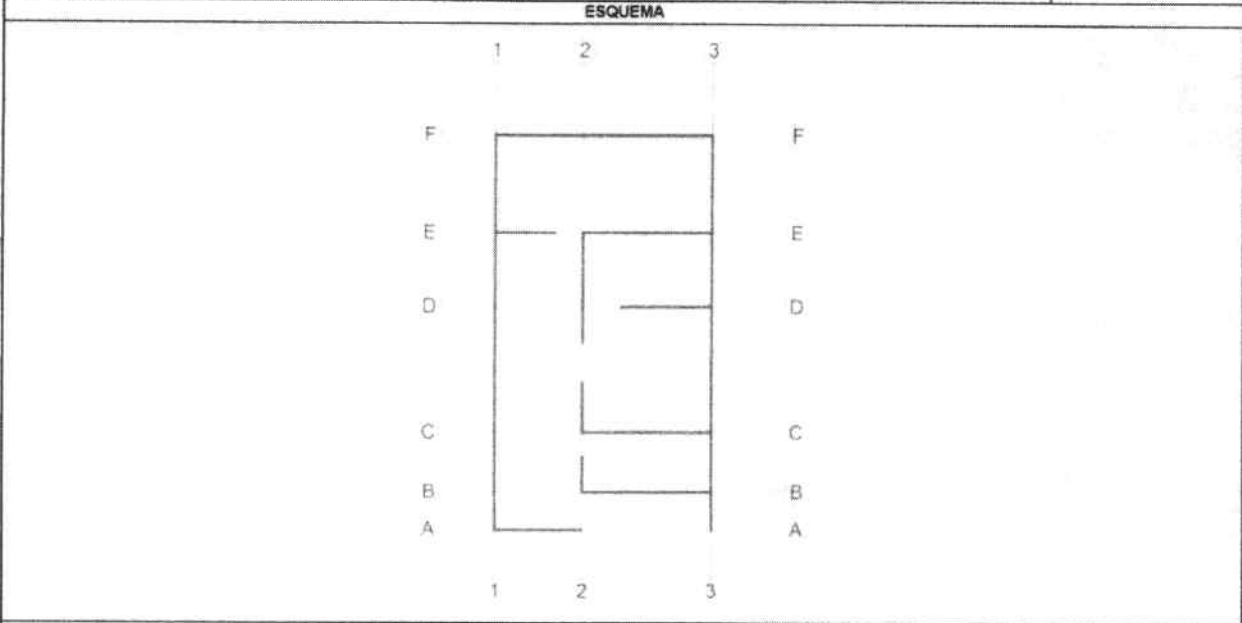
Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO																																																						
	MUNICIPIO DE GUAMAL																																																										
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN																																																						
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA																																																										
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025																																																					
PROYECTO:						MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META																																																					
BENEFICIARIO:						ISMAEL SANCHEZ																																																					
DIRECCION:						CALLE 7 # 3-34																																																					
BARRIO:						LAS VILLAS																																																					
ITEM:						5.03																																																					
CAPÍTULO:						REDES HIDROSANITARIAS																																																					
UNID:						UN																																																					
DESCRIPCIÓN:						SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN																																																					
ESQUEMA																																																											
																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DESCRIPCIÓN</th> <th colspan="4">Dimensiones</th> <th rowspan="2">No Elem.</th> <th rowspan="2">Medida Total</th> </tr> <tr> <th>UND</th> <th>Largo</th> <th>Alto</th> <th>Area M2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SALIDA SANITARIA DUCHA</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>UN</td> <td>1</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Subtotal</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Total pasan:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table>							DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total	UND	Largo	Alto	Area M2	SALIDA SANITARIA DUCHA	1			UN	1	1.00							0.00							0.00	Subtotal						1.00	Total pasan:							TOTAL						1.00
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total																																																					
	UND	Largo	Alto	Area M2																																																							
SALIDA SANITARIA DUCHA	1			UN	1	1.00																																																					
						0.00																																																					
						0.00																																																					
Subtotal						1.00																																																					
Total pasan:																																																											
TOTAL						1.00																																																					
OBSERVACIÓN:																																																											
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura																																																											

	DEPARTAMENTO DEL META		CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL			
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA		VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			

BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:	ISMAEL SANCHEZ	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	LAS VILLAS
ITEM:	5.04	CAPITULO:	REDES HIDROSANITARIAS	UNID:	UN
DESCRIPCIÓN:	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"				



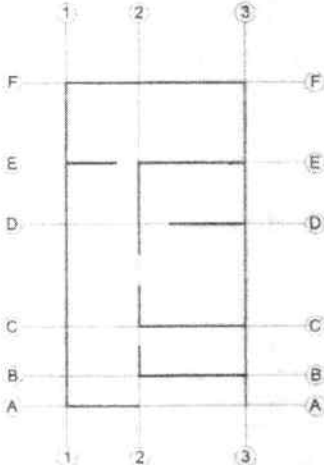
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	UND	Largo	Alto	Area M2		
SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO	1			UN	1	1.00
						0.00
						0.00
Subtotal						1.00
Total pasan:						
TOTAL						1.00
OBSERVACIÓN:						

Firma:

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
 Profesional QPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
 Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ISMAEL SANCHEZ	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		6.03	CAPITULO:	REDES ELECTRICAS	UNID:	UN	
DESCRIPCIÓN:		SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		UND	Largo	Alto	Area M2		
SALIDA DE LAMPARA		3			PTO	3	3,00
							0,00
							0,00
		Subtotal					3,00
		Total pasan:					
		TOTAL					3,00
OBSERVACIÓN:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Profesional CPS - SPI		Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					

BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	ISMAEL SANCHEZ	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-34	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	7,02	CAPÍTULO:	ASEO Y LIMPIEZA	UNID:	VJ	
DESCRIPCIÓN:	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES					

ESQUEMA

DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	UND	Largo	Alto	Area M2		
TRANSPORTE	1			VJ	1	1,00
						0,00
						0,00
Subtotal						1,00
Total pasan:						
TOTAL						1,00

OBSERVACIÓN:	
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI	Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA**

Nit: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

No. de Vivienda: 19		Beneficiario: JOSE GONZALEZ		Dirección: MANZANA L CASA 2	
ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2		\$ 3.462,35	\$ -
1,02	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	36,00	\$ 3.689,14	\$ 132.809,04
1,03	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	36,00	\$ 23.575,12	\$ 848.704,32
1,04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	6,39	\$ 13.006,96	\$ 83.114,47
1,05	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$ -
1,06	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	1,26	\$ 381.347,83	\$ 480.498,27
1,07	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$ -
1,09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$ -
1,10	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 6.727,76	\$ -
1,11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 14.662,01	\$ -
1,12	DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN	1,00	\$ 32.517,41	\$ 32.517,41
1,13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN	1,00	\$ 40.646,76	\$ 40.646,76
1,14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$ -
1,15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$ -
1,16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN	1,00	\$ 16.258,71	\$ 16.258,71
2	PISOS				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$ -
2,02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3		\$ 64.574,58	\$ -
2,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 869.600,30	\$ -
2,04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	36,00	\$ 38.055,54	\$ 1.369.999,44

2,05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 920.142,19	\$ -
2,06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG		\$ 8.968,53	\$ -
2,07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2	51,72	\$ 112.179,64	\$ 5.801.930,98
2,08	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2	2,28	\$ 68.771,16	\$ 156.798,24
2,09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ	ML	27,00	\$ 22.708,96	\$ 613.141,92
3	MUROS Y CUBIERTA				
3,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 38.830,33	\$ -
3,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 27.728,14	\$ -
3,03	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	5,70205007	\$ 14.859,52	\$ 84.729,73
3,04	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2		\$ 12.387,30	\$ -
3,05	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2		\$ 34.764,63	\$ -
3,06	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2	3,63	\$ 24.267,09	\$ 88.089,54
3,07	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	14,64	\$ 18.084,14	\$ 264.751,81
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2		\$ 73.528,85	\$ -
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2	11,76	\$ 128.491,64	\$ 1.511.061,69
3,10	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11.393,48	\$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2		\$ 50.708,00	\$ -
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL.34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 36.089,85	\$ -
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.6. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40.554,95	\$ -
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52.969,71	\$ -
3,15	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 68.344,07	\$ -
4	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN	1,00	\$ 406.950,63	\$ 406.950,63
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UN		\$ 800.495,24	\$ -
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN	1,00	\$ 544.399,28	\$ 544.399,28
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60x0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 254.694,44	\$ -
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN	1,00	\$ 157.646,03	\$ 157.646,03
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN	1,00	\$ 121.453,19	\$ 121.453,19
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN	1,00	\$ 21.544,82	\$ 21.544,82
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	\$ 89.642,26	\$ 89.642,26
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 70.065,80	\$ -
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN		\$ 69.034,78	\$ -
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		\$ 78.642,82	\$ -
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 85.029,26	\$ -
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 55.060,94	\$ -
5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 78.079,85	\$ -
5,09	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12.027,52	\$ -
5,10	TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15.962,23	\$ -
5,11	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3.492,06	\$ -

5,12	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 29.433,65	\$ -
5,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 11.066,43	\$ -
5,14	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 43.307,27	\$ -
5,15	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 19.295,74	\$ -
6	REDES ELECTRICAS				
6,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 122.078,02	\$ -
6,02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00	\$ 178.596,03	\$ 357.192,06
6,03	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 144.036,90	\$ -
7	ASEO Y LIMPIEZAS				
7,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		\$ 6.836,49	\$ -
7,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ		\$ 228.146,77	\$ -
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FIJO ETERNIT	ML		\$ 66.823,07	\$ -
7,04	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 521.609,36	\$ -
VALOR COSTOS DIRECTOS (3)					13.223.880,60
ADMINISTRACIÓN (28%)				\$	3.702.686,57
IMPREVISTOS (1%)				\$	132.238,81
RE- DIAGNOSTICO				\$	500.000,00
PLAN DE GESTION INTERAL				\$	70.000,00
PLAN SG-SST				\$	100.000,00
UTILIDAD (5%)				\$	661.194,03
VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)				\$	5.166.119,40
VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)				\$	18.390.000,00

NOTAS:

- Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
- Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad, incluyendosele el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
- El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
- La secretaria de planeación e infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

Firma: 
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Cargo: Profesional GPS - SPI

Firma: 
Nombre: RUBY NATALI VALGAR CARRENO
Cargo: Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		JOSE GONZALES		DIRECCION:	MANZ. L CASA 2	BARRIO:	
ITEM:		1.02	CAPÍTULO:	PRELIMINARES	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
EJE DEL 1 AL TRES ENTRE EL B Y EL F.		6	6		M2	1	36,00
					M2	1	0,00
							0,00
							0,00
							0,00
Subtotal							36,00
Total pasan:							
TOTAL							36,00
OBSERVACIÓN:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS		Nombre: RUBY NATAL SALGAR CARREÑO					
Profesional CPS - SPI		Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		JOSE GONZALES		DIRECCION:	MANZ. L CASA 2	BARRIO:	
ITEM:		1.02	CAPITULO:	PRELIMINARES	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
EJE DEL 1 AL TRES ENTRE EL B Y EL F.		6	6		M2	1	36,00
					M2	1	0,00
							0,00
							0,00
							0,00
		Subtotal					36,00
		Total pasan:					
		TOTAL					36,00
OBSERVACIÓN:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Profesional CPS - SPI		Secretaria de Planeación e Infraestructura					



DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: JOSE GONZALES

DIRECCION: MANZ. L CASA 2

BARRIO: VILLA MARIA

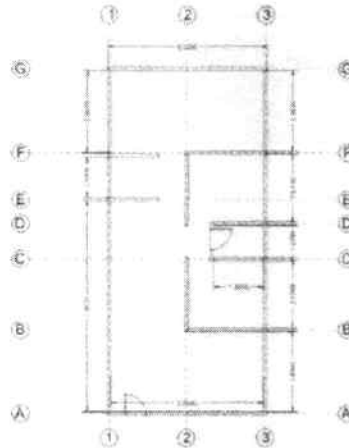
ITEM: 1.03

CAPÍTULO: PRELIMINARES

UNID: M2

DESCRIPCIÓN: DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
EJE DEL 1 AL TRES ENTRE EL B Y EL F.	6	6		M2	1	36,00
						0,00
						0,00
Subtotal						36,00
Total pasan:						
TOTAL						36,00

OBSERVACIÓN:

Firma: *Juan Diego Rojas*
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS
Profesional CPS - SPI

Firma: *Ruby Natal Salgar Carreño*
Nombre: RUBY NATAL SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:						MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META	
BENEFICIARIO:		JOSE GONZALES		DIRECCION:	MANZ. L CASA 2	BARRIO: VILLA MARIA	
ITEM:		1.04		CAPITULO:	PREMILINARES	UNID: M3	
DESCRIPCIÓN:						DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERAMICO MUROS, INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
EL EJE C ENTRE LOS EJES 2 Y 3		0.83		2.1	M2	1	1.74
EL EJE D ENTRE LOS EJES 2 Y 3		0.83		2.1	M2	1	1.74
EL EJE 3 ENTRE EL EJE C Y D		1.1		2.1	M2	1	2.31
DEL EJE 1 ENTRE EL EJE E Y EL F		1.5		0.4	M2	1	0.60
		Subtotal					6.39
		Total pasan:					
		TOTAL					6.39
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSIÓN	
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA					
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META						
BENEFICIARIO: JOSE GONZALES		DIRECCION: MANZ. L CASA 2		BARRIO: VILLA MARIA		
ITEM: 1.12		CAPITULO: PRELIMINARES		UNID: UN		
DESCRIPCIÓN: DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE						
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	CANTIDAD	Largo	Alto	Area M2		
DESMONTE DE LAVAMANOS	1				1	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						1.00
Total pasan:						
TOTAL						1.00
OBSERVACIÓN:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS -SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						



DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: JOSE GONZALES

DIRECCION:

MANZ. L. CASA 2

BARRIO:

VILLA MARIA

ITEM:

1.16

CAPITULO:

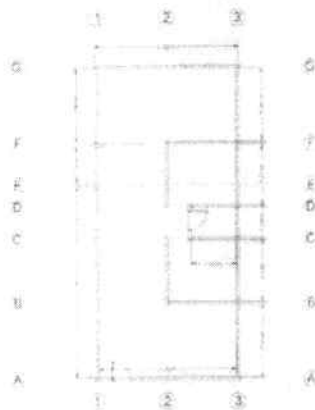
PRELIMINARES

UNID:

UN

DESCRIPCIÓN: DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERIAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	CANTIDAD	Largo	Alto	Area M2		
DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERIA	1				1	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						1.00
Total pasan:						
TOTAL						1.00 ✓

OBSERVACIÓN:

Firma:

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		JOSE GONZALES	DIRECCION:	MANZ. L CASA 2	BARRIO:	VILLA MARIA	
ITEM:		2.04	CAPITULO:	PISOS	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
EJE DEL 1 AL TRES ENTRE EL B Y EL F.		6	6		M2	1	36.00
					M2	1	0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
		Subtotal					36.00
		Total pasan:					
		TOTAL					36.00
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: JOSE GONZALES

DIRECCION: MANZ. L CASA 2

BARRIO: VILLA MARIA

ITEM: 2.07

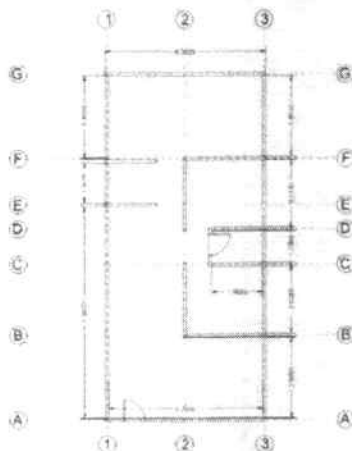
CAPÍTULO: PISOS

UNID:

M2

DESCRIPCIÓN: PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
EJE DEL 1 AL TRES ENTRE EL B Y EL F.	6	6		M2	1	36,00
BAÑO	1,2	1,9		M2	-1	-2,28
AREA 2	6	3		M2	1	18,00
						0,00
Subtotal						51,72
Total pasan:						
TOTAL						51,72

OBSERVACIÓN:

Firma:

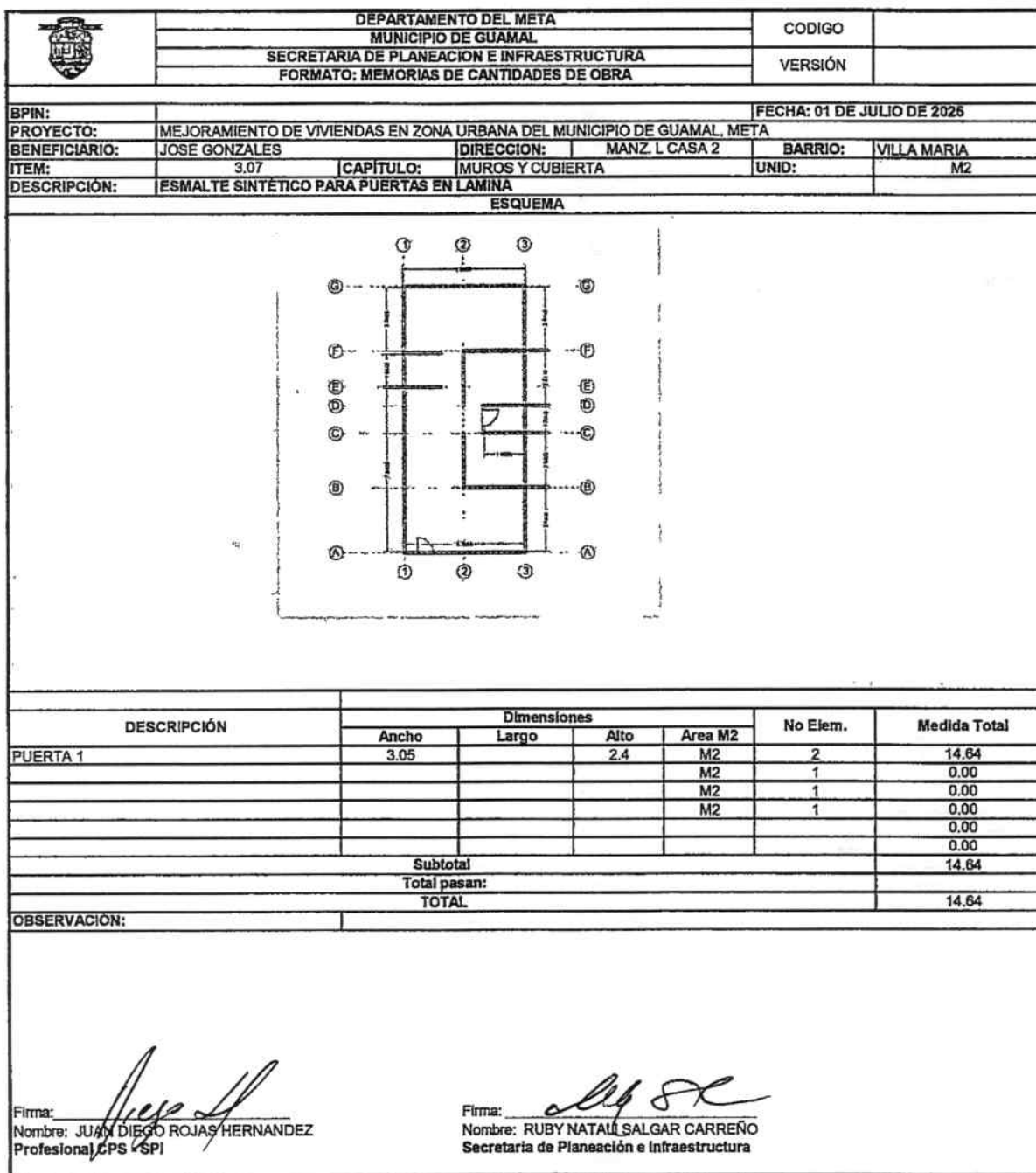
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS
Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		JOSE GONZALES	DIRECCION:	MANZ. L CASA 2	BARRIO:	VILLA MARIA	
ITEM:		2.09	CAPÍTULO:	PISOS	UNID:	ML	
DESCRIPCIÓN:		GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	LONGITUD	Area M2		
ENTRE EL EJE B Y C DEL EJE 1 AL EJE 2			1.5	27	ML	1	27.00
							0.00
							0.00
							0.00
Subtotal							27.00
Total pasan:							
TOTAL							27.00
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025				
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:		JOSE GONZALES	DIRECCION:	MANZ. L CASA 2	BARRIO:	VILLA MARIA
ITEM:		3.03	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2
DESCRIPCION:		PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS				
ESQUEMA						
		6				
DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
eje a DEL EJE 1 AL EJE 5	6		2,77534	M2	1	16,85205
PUERTA 1	3,05		2,4	M2	-1	-7,32
VENTANA 1	2,95		1,23	M2	-1	-3,63
						0,00
						0,00
Subtotal						5,70
Total pasan:						
TOTAL						5,70205007
OBSERVACION:						
Firma:			Firma:			
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS			Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO			
Profesional CPS - SPI			Secretaria de Planeación e Infraestructura			



	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		JOSE GONZALES	DIRECCION:	MANZ. L CASA 2	BARRIO:	VILLA MARIA	
ITEM:		3.09	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
EL EJE C ENTRE LOS EJES 2 Y 3		1.9		2.4	M2	1	4.56
EL EJE D ENTRE LOS EJES 2 Y 3		1.9		2.4	M2	1	4.56
EL EJE 3 ENTRE EL EJE C Y D		1.1		2.4	M2	1	2.64
		Subtotal					11.76
		Total pasan:					
		TOTAL					11.76
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS -SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2026	
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META						
BENEFICIARIO: JOSE GONZALES		DIRECCION: MANZ L CASA 2		BARRIO: VILLA MARIA		
ITEM: 4.01		CAPÍTULO: SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS		UNID: UN		
DESCRIPCIÓN: SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR						
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	CANTIDAD	Largo	Alto	Area M2		
SANITARIO	1				1	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						1.00
Total pasan:						
TOTAL						1.00
OBSERVACIÓN:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - API Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META			CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL			VERSIÓN		
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA					
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:			FECHA: 01 DE JULIO DE 2025			
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META						
BENEFICIARIO: JOSE GONZALES		DIRECCION: MANZ. L CASA 2	BARRIO: VILLA MARIA			
ITEM: 4.05	CAPITULO: SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS	UNID: UN				
DESCRIPCIÓN: CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL						
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Largo	Alto	Area M2		
CUNJUNTO DUCHA	1				1	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						1.00
Total pasan:						
TOTAL						1.00
OBSERVACIÓN:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesión: CPS - GPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura						



DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: JOSE GONZALES

DIRECCION: MANZ. L CASA 2

BARRIO: VILLA MARIA

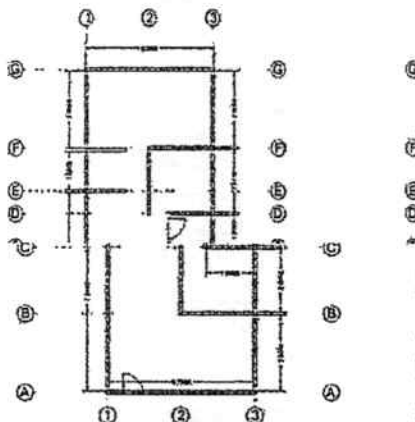
ITEM: 4.06

CAPITULO: SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS

UNID: UN

DESCRIPCIÓN: JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	CANTIDAD	Largo	Alto	Area M2		
JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	1				1	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						1.00
Total pasan:						
TOTAL						1.00

OBSERVACION:

Firma:
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional OPS - SPI

Firma:
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura



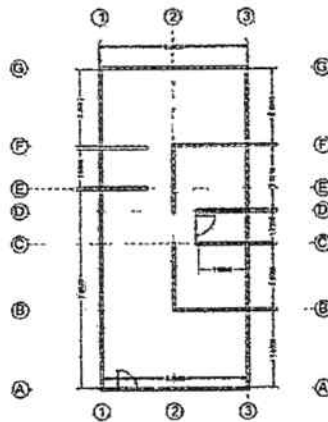
DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN: _____ FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META
BENEFICIARIO: JOSE GONZALES DIRECCION: MANZ. L CASA 2 BARRIO: VILLA MARIA
ITEM: 5.01 CAPITULO: REDES HIDROSANITARIAS UNID: UN
DESCRIPCIÓN: REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	CANTIDAD	Largo	Alto	Area M2		
REJILLA SOSCO	1				1	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						1.00
Total pasan:						
TOTAL						1.00

OBSERVACIÓN:

Firma: _____
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma: _____
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025				
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:		JOSE GONZALES	DIRECCION:	MANZ. L CASA 2	BARRIO:	VILLA MARIA
ITEM:		5.02	CAPITULO:	REDES HIDROSANITARIAS	UNID:	UN
DESCRIPCIÓN:		SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2° SUMINISTRO E INSTALACION				
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		CANTIDAD	Largo	Alto		
SALIDA SANITARIA		1				1.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
		Subtotal				1.00
		Total pasan:				
		TOTAL				1.00
OBSERVACIÓN:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						



DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

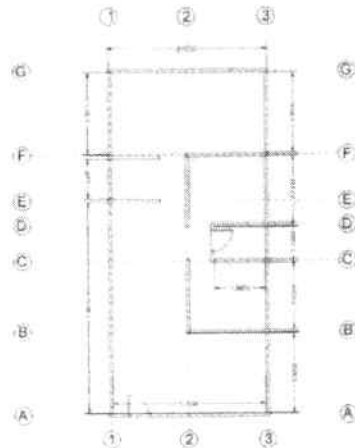
BPIN: FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: JOSE GONZALES DIRECCION: MANZ. L CASA 2 BARRIO: VILLA MARIA

ITEM: 6.02 CAPITULO: REDES ELECTRICAS UNID: UN

DESCRIPCIÓN: SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN
ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	CANTIDAD	Largo	Alto	Area M2		
TOMA	1				2	2,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						2,00
Total pasan:						
TOTAL						2,00

OBSERVACIÓN:

Firma:

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS
Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

NIT: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

No. de Vivienda: 20

Beneficiario: MAURICIO ESCOBAR BOLAÑOS

Dirección:

TV 42 A N - 191

ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.01	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2		\$ 3.462,35	\$ -
1.02	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	43,79	\$ 3.689,14	\$ 161.547,44
1.03	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 23.575,12	\$ -
1.04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1.05	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$ -
1.06	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 381.347,83	\$ -
1.07	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1.08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$ -
1.09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$ -
1.10	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 6.727,76	\$ -
1.11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 14.662,01	\$ -
1.12	DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 32.517,41	\$ -
1.13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 40.646,76	\$ -
1.14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$ -
1.15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$ -
1.16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 16.258,71	\$ -
2	PISOS				
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$ -
2.02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3		\$ 64.574,58	\$ -
2.03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 869.600,30	\$ -
2.04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	43,79	\$ 38.055,54	\$ 1.666.452,10
2.05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 920.142,19	\$ -
2.06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG		\$ 8.968,53	\$ -
2.07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2	43,79	\$ 112.179,64	\$ 4.912.346,44
2.08	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2		\$ 68.771,16	\$ -
2.09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ	ML	45,79	\$ 22.708,96	\$ 1.039.843,28

3	MUROS Y CUBIERTA				
3,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 38.830,33	\$ -
3,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	131,02	\$ 27.728,14	\$ 3.632.940,90
3,03	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	19,3987260029210	\$ 14.859,52	\$ 288.255,76
3,04	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	98,98	\$ 12.387,30	\$ 1.201.320,35
3,05	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2		\$ 34.764,63	\$ -
3,06	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2		\$ 24.287,09	\$ -
3,07	ESMALTE SINTÉTICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	17,76	\$ 18.084,14	\$ 321.174,33
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2		\$ 73.528,85	\$ -
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2		\$ 128.491,84	\$ -
3,10	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11.393,48	\$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2		\$ 50.708,00	\$ -
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC .0.80X2.43M CAL.34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 36.089,85	\$ -
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.6. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40.554,95	\$ -
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52.969,71	\$ -
3,15	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 88.344,07	\$ -
4	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN		\$ 408.950,63	\$ -
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UN		\$ 900.495,24	\$ -
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN		\$ 544.399,28	\$ -
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60x0.40 INCLUYE GRIFERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 254.894,44	\$ -
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN		\$ 157.646,03	\$ -
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN		\$ 121.453,19	\$ -
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN		\$ 21.544,82	\$ -
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 89.642,28	\$ -
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 70.065,80	\$ -
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN		\$ 89.034,78	\$ -
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		\$ 78.642,82	\$ -
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 85.029,26	\$ -
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 55.080,94	\$ -
5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 78.079,85	\$ -
5,09	TUBERÍA PVCP RDE 08 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12.027,52	\$ -
5,10	TUBERÍA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15.982,23	\$ -
5,11	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3.492,08	\$ -
5,12	TUBERÍA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 29.433,65	\$ -
5,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 11.066,43	\$ -
5,14	TUBERÍA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 43.307,27	\$ -
5,15	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 19.295,74	\$ -
6	REDES ELÉCTRICAS				
6,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 122.078,02	\$ -
6,02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 178.598,03	\$ -

6,03	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 144,036,90	\$ -
7	ASEO Y LIMPIEZAS			
7,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	\$ 6,838,49	\$ -
7,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	\$ 228,146,77	\$ -
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FIJO ETERNIT	ML	\$ 68,823,07	\$ -
7,04	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 521,609,38	\$ -
VALOR COSTOS DIRECTOS (3)				13.223.880,60
ADMINISTRACIÓN (28%)				\$ 3.702.686,57
IMPREVISTOS (1%)				\$ 132.238,81
UTILIDAD (5%)				\$ 661.194,03
RE - DIAGNOSTICO				\$ 500.000,00
PLAN DE GESTION INTERAL				\$ 70.000,00
PLAN SG-SST				\$ 100.000,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)				\$ 5.166.119,40
VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)				\$ 18.390.000,00

NOTAS:

1. Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
2. Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad. Incluyendosele el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
3. El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
4. La secretaría de planeación e infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

Firma:

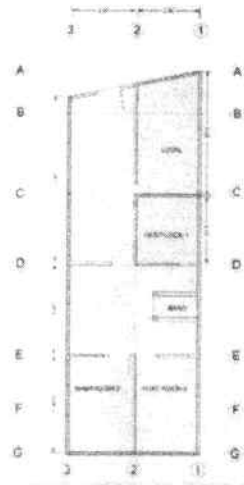
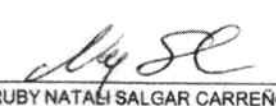
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Cargo: Profesional CPS - SPI

Firma:

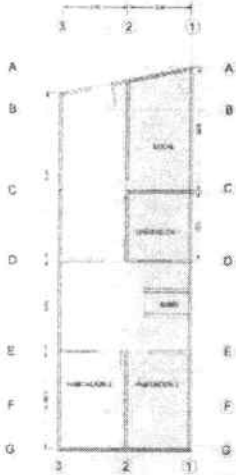
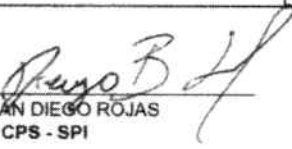
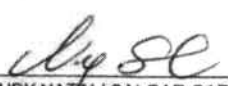
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Cargo: Secretaria de Planeación e Infraestructura

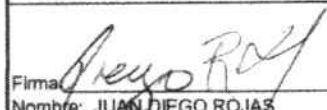
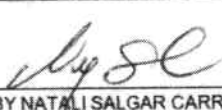
	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSIÓN	
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA					
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:		MAURICIO ESCOBAR BOLAÑOS		DIRECCION:	TV 42 A N -191	BARRIO: LAS VILLAS
ITEM:		1.02	CAPÍTULO:	PRELIMINARES	UNID:	M2
DESCRIPCIÓN:		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA				
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
SALA COMEDOR	2.55	5.2		13.26	1	13.26
AREA LOCAL	2.8	4.6		12.88	1	12.88
AREA HABITACION 1	2.9	3.15		9.14	1	9.14
AREA COCINA	2.7	3.15		8.51	1	8.51
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						43.79
Total pasan:						
TOTAL						43.79
OBSERVACIÓN:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META			CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA			VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:				FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	MAURICIO ESCOBAR BOLAÑOS	DIRECCION:	TV 42 A N -191	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	2.07	CAPITULO:	PISOS	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60					
ESQUEMA						
The diagram shows a floor plan with dimensions. The overall width is 3 units and the height is 8 units. Rooms include SALA COMEDOR (top right), AREA LOCAL (middle right), AREA HABITACION 1 (bottom right), and AREA COCINA (bottom left). Dimensions are labeled along the walls.						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
SALA COMEDOR	2,55	5,2		13,26	1	13,26
AREA LOCAL	2,8	4,8		12,88	1	12,88
AREA HABITACION 1	2,9	3,15		9,14	1	9,14
AREA COCINA	2,7	3,15		8,51	1	8,51
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						43,79
Total pasan:						
TOTAL						43,79
OBSERVACIÓN:						
Firma:	Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS	Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Profesional CPS - SPI	Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	MAURICIO ESCOBAR BOLAÑOS	DIRECCION:	TV 42 A N -191	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	2,09	CAPÍTULO:	PISOS	UNID:	ML	
DESCRIPCIÓN:	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ					
ESQUEMA						
						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
SALA COMEDOR	5,1	15,47			1	15,47
AREA LOCAL	5,6	14,8			1	14,80
AREA HABITACION 1	5,74	12			1	12,00
AREA COCINA	5,4	11,7			1	11,70
DESCUENTO PUERTA LOCAL		0,50			-2	-1,00
DESCUENTO PUERTA FACHADA		1,00			-1	-1,00
DESCUENTO PUERTA LOCAL		2,70			-1	-2,70
						0,00
DESCUENT HABITACION P		0,76			-2	-1,52
DESCUENTO VENT HAB1						0,00
DESCEUNTO PUERTA		0,98			-2	-1,96
MURO BAJO EJE C DE EJE 1 A EJE 2		1,60			2	0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						45,79
Total pasan:						
TOTAL						45,79
OBSERVACIÓN:						
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META			CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA			VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:				FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META						
BENEFICIARIO: MAURICIO ESCOBAR BOLAÑOS		DIRECCION: TV 42 A N -191		BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	3.02	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN: PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN						
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto		
MURO EJE 1 DEL EJE A AL EJE C		5,60		2,5	1	14,00
MURO EJE 2 DEL EJE A AL EJE C		5,10		2,5	2	25,50
MURO EJE 3 DEL EJE A AL EJE C		4,40		2,5	1	11,00
MURO EJE 1 DEL EJE C AL EJE D		3,10		0,3	1	0,93
MURO EJE 2 DEL EJE C AL EJE D		3,30		2,5	2	16,50
MURO EJE 3 DEL EJE C AL EJE D		3,10		2,5	1	7,75
MURO EJE A DEL EJE 1 AL EJE 2		2,50		2,5	1	6,25
MURO EJE C DEL EJE 2 AL EJE 3		2,90		2,5	2	14,50
MURO EJE D DEL EJE 2 AL EJE 3		2,84		2,5	2	14,20
MURO EJE D DEL EJE 1 AL EJE 2		2,80		0,2	1	0,56
MURO EJE D DEL EJE 1 AL EJE 2		2,80		2,5	1	7,00
DESCUENTO PUERTA LOCAL		0,50		1,92	-2	-1,92
DESCUENTO PUERTA FACHADA		1,00		2,4	-1	-2,40
DESCUENTO PUERTA LOCAL		2,60		2,4	-1	-6,24
DESCUENTO VENTANA 1		0,52		1,44	-2	-1,50
DESCUENTO HABITACION P		0,76		2,1	-2	-3,19
DESCUENTO VENT HAB1		1,44		1,5	-2	-4,32
DESCUENTO PUERTA		0,98		2,3	-2	-4,51
MURO BAJO EJE C DE EJE 1 A EJE 2		1,60		0,88	2	2,82
MURO EJE 1 DEL EJE E AL G		4,30		2,55	1	10,97
MURO EJE 2 DEL EJE E AL G		4,35		2,55	1	11,09
MURO EJE E DEL EJE 1 AL 2		2,85		2,55	2	14,54
DESCUENTO VENTANA 1		1,40		1,5	-2	-4,20
DESCUENTO PUERTA		0,92		2,55	-2	-4,69
MURO EJE G DEL EJE 1 AL 2		2,50		2,55	1	6,38
Subtotal						131,02
Total pasan:						
TOTAL						131,02
OBSERVACIÓN:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	MAURICIO ESCOBAR BOLAÑOS	DIRECCION:	TV 42 A N -191	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	3,03	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS					
ESQUEMA						
						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
FACHADA	3,8828025		2,40		1	9,32
MURO LATERAL FACHADA	1,0		2,40		1	2,40
DESCUENTO PUERTA PRINCIPAL	1,00		2,40		-1,00	-2,40
MURO LATERAL FACHADA 2	0,51		2,40		2,00	2,45
FACHADA 2	2,85		2,40		1,00	6,84
DESCUENTO PUERTA 2	2,70		2,40		-1,00	-6,48
CANAL	0,75		5,6		1,00	4,18
CANAL 2	0,45		5,6		1,00	2,51
espesor	0,12		2,40		2,00	0,58
Subtotal						0,00
Total pasan:						19,40
TOTAL						19,3987260029210
OBSERVACIÓN:						
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

		DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE GUAMAL SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	VERSION	
BPIN:				FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META						
BENEFICIARIO: MAURICIO ESCOBAR BOLAÑOS		DIRECCION: TV 42 A N -191		BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM: 3.04		CAPITULO: MUROS Y CUBIERTA		UNID:	M2	
DESCRIPCION: PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)						
ESQUEMA						
DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
MURO EJE 1 DEL EJE A AL EJE C	5,60		2,5		1	14,00
MURO EJE 2 DEL EJE A AL EJE C	5,10		2,5		2	25,50
MURO EJE 3 DEL EJE A AL EJE C	4,40		2,5		1	11,00
MURO EJE 1 DEL EJE C AL EJE D	3,10		0,3		1	0,93
MURO EJE 2 DEL EJE C AL EJE D	3,30		2,5		2	16,50
MURO EJE 3 DEL EJE C AL EJE D	3,10		2,5		1	7,75
MURO EJE A DEL EJE 1 AL EJE 2	2,50		2,5		1	6,25
MURO EJE C DEL EJE 2 AL EJE 3	2,90		2,5		2	14,50
MURO EJE D DEL EJE 2 AL EJE 3	2,85		2,5		2	14,25
MURO EJE D DEL EJE 1 AL EJE 2	2,80		0,2		1	0,56
MURO EJE D DEL EJE 1 AL EJE 2	2,80		2,5		1	7,00
DESCUENTO PUERTA LOCAL	0,50		1,92		-2	-1,92
DESCUENTO PUERTA FACHADA	1,00		2,4		-1	-2,40
DESCUENTO PUERTA LOCAL	2,60		2,4		-1	-6,24
DESCUENTO VENTANA 1	0,52		1,44		-2	-1,50
DESCUENT HABITACION P	0,76		2,1		-2	-3,19
DESCUENTO VENT HAB1	1,44		1,5		-2	-4,32
DESCUENTO PUERTA	0,98		2,3		-2	-4,51
MURO BAJO EJE C DE EJE 1 A EJE 2	1,60		0,88		2	2,82
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						96,98
Total pasan:						
TOTAL						96,98
OBSERVACION:						
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA**

Nit: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

No. de Vivienda: 21

Beneficiario: ANA CELINA ORTIZ

Dirección:

CALLE 9 N 08-08

ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2		\$ 3.462,35	\$ -
1,02	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	52,70	\$ 3.689,14	\$ 194.417,68
1,03	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 23.575,12	\$ -
1,04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,05	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$ -
1,06	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 381.347,83	\$ -
1,07	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERÍA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$ -
1,09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$ -
1,10	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 6.727,76	\$ -
1,11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 14.662,01	\$ -
1,12	DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 32.517,41	\$ -
1,13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 40.646,76	\$ -
1,14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$ -
1,15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$ -
1,16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 16.258,71	\$ -
2	PISOS				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$ -
2,02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3		\$ 64.574,58	\$ -
2,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 869.600,30	\$ -
2,04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	52,39	\$ 38.055,54	\$ 1.993.729,74
2,05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y	M3		\$ 920.142,19	\$ -

2,06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG		\$ 8.968,53	\$ -
2,07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2	52,39	\$ 112.179,64	\$ 5.877.091,34
2,08	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2		\$ 68.771,16	\$ -
2,09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ	ML		\$ 22.708,96	\$ -
3	MUROS Y CUBIERTA				
3,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 38.830,33	\$ -
3,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 27.728,14	\$ -
3,03	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	17,74148000843360	\$ 14.859,52	\$ 263.629,88
3,04	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	135,76	\$ 12.387,30	\$ 1.681.699,85
3,05	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2		\$ 34.764,63	\$ -
3,06	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2	5,14	\$ 24.267,09	\$ 124.732,84
3,07	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	13,65	\$ 18.084,14	\$ 246.848,51
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2	34,73	\$ 73.528,85	\$ 2.553.656,96
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2		\$ 128.491,64	\$ -
3,10	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11.393,48	\$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2		\$ 50.708,00	\$ -
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL.34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 36.089,85	\$ -
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.6. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40.554,95	\$ -
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52.969,71	\$ -
3,15	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 68.344,07	\$ -
4	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN		\$ 406.950,63	\$ -
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UN		\$ 900.495,24	\$ -
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN		\$ 544.399,28	\$ -
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60x0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 254.694,44	\$ -
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN		\$ 157.646,03	\$ -
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN		\$ 121.453,19	\$ -
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN		\$ 21.544,82	\$ -
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 89.642,26	\$ -
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 70.065,80	\$ -
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN		\$ 69.034,78	\$ -
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		\$ 78.642,82	\$ -
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 85.029,26	\$ -
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 55.060,94	\$ -
5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 78.079,85	\$ -
5,09	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12.027,52	\$ -
5,10	TUBERÍA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15.962,23	\$ -
5,11	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3.492,06	\$ -
5,12	TUBERÍA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 29.433,65	\$ -
5,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 11.066,43	\$ -
5,14	TUBERÍA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 43.307,27	\$ -

5,15	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 19.295,74	\$ -
6	REDES ELECTRICAS				
6,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 122.078,02	\$ -
6,02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 178.596,03	\$ -
6,03	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00	\$ 144.036,90	\$ 288.073,80
7	ASEO Y LIMPIEZAS				
7,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		\$ 6.836,49	\$ -
7,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBANTES	VJ		\$ 228.146,77	\$ -
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FIJO ETERNIT	ML		\$ 66.823,07	\$ -
7,04	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 521.609,36	\$ -
VALOR COSTOS DIRECTOS (3)					13.223.880,60

ADMINISTRACIÓN (28%)	\$ 3.702.686,57
IMPREVISTOS (1%)	\$ 132.238,81
UTILIDAD (5%)	\$ 661.194,03
RE - DIAGNOSTICO	\$ 500.000,00
PLAN DE GESTION INTERAL	\$ 70.000,00
PLAN SG-SST	\$ 100.000,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)	\$ 5.166.119,40
VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)	\$ 18.390.000,00

NOTAS:

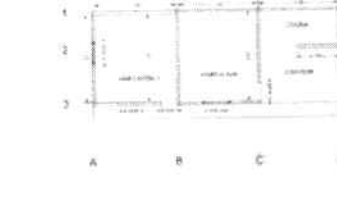
1. Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
2. Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad. Incluyéndose el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
3. El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
4. La secretaria de planeación e infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

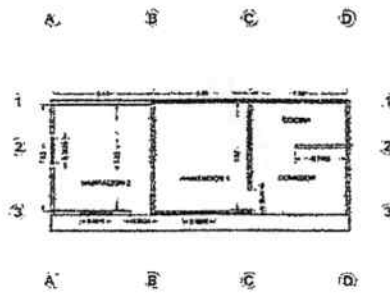
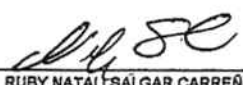
Firma: 
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Cargo: Profesional CPS - SPI

Firma: 
Nombre: RUBYMAR TATI SALGAR CARRENO
Cargo: Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSION	
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA					
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	ANA CELINA ORTIZ		DIRECCION:	CALLE 9 N 08-08	BARRIO:	LAS VILLAS
ITEM:	1.02	CAPITULO:	PRELIMINARES		UNID:	M2
DESCRIPCION:	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA					
ESQUEMA						
DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
AREA COCINA	3.90	4.6			1	17.94
VANO PUERTA	0.12	0.8			1	0.10
AREA HABITACION 1	3.9	4.45			1	17.36
AREA HABITACION 2	4	4.3			1	17.20
VANO HAB2	0.12	0.86			1	0.10
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						52.70
Total pasan:						
TOTAL						52.70
OBSERVACIÓN:						
Firma:	Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI	Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARÍA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	ANA CELINA ORTIZ		DIRECCION:	CALLE 9 N 08-08	BARRIO:	LAS VILLAS
ITEM:	2.04	CAPÍTULO:	PISOS		UNID:	M2
DESCRIPCIÓN:	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM					
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
AREA COCINA	3.90	4.6			1	17.94
VANO PUERTA	0.12	0.8			1	0.10
DESCUENTO MURO COCINA	0.12	2.1			-1	-0.25
DESCUENTO COLUMNA MESON	0.12	0.46			-1	-0.06
AREA HABITACION 1	3.9	4.45			1	17.36
AREA HABITACION 2	4	4.3			1	17.20
VANO HAB2	0.12	0.86			1	0.10
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						52.39
Total pasan:						
TOTAL						52.39
OBSERVACIÓN:						
Firma:	Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI	Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
BPIN:						
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	ANA CELINA ORTIZ		DIRECCION:	CALLE 9 N 08-08		BARRIO: LAS VILLAS
ITEM:	3.03	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA		UNID:	M2
DESCRIPCIÓN:	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS					
ESQUEMA						
						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
FACHADA						0,00
MURO FACHADA	6,64		3		1	19,91
ALETAS	1,20		0,54		6	3,89
DESCUENTO PUERTA PRINCIPAL	0,88		2,2		-1	-1,94
DESCUENTO PUERTA TIENDA	1,60		2		-1	-3,20
DESCUENTO VENTANA	1,10		0,84		-1	-0,92
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						17,74
Total pasan:						
TOTAL						17,74148000843360
OBSERVACIÓN:						
Firma: _____ Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: _____ Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL MÉT				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META						
BENEFICIARIO: ANA CELINA ORTIZ		DIRECCION: CALLE 9 N 08-08		BARRIO: LAS VILLAS		
ITEM:	3.04	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN: PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)						
ESQUEMA						
						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
MURO EJE 1 DEL EJE C AL D	3.90		3.4		1	13.26
DESCUENTO PAÑETE MURO 1	3.90		2.27		-1	-8.85
MURO EJE D DEL EJE 1 AL 3	4.60		3.18		1	14.63
DESCUENTO MURO D	1.76		2.3		-1	-4.05
MURO EJE 3 DEL C AL D	3.92		2.95		1	11.56
MURO COCINA	2.20		1.12		1	2.46
DESCUENTO MURO COCINA	1.51		0.25		-1	-0.38
MURO ELE C DEL EJE 1 AL 3	4.45		3.18		1	14.15
DESCUETO PUERTA	0.80		2.15		-2	-3.44
DESCUENTO VENTANA 1	1.28		0.85		-2	-2.18
MURO EJE 3 DEL EJE B AL C	3.90		2.4		1	9.36
MURO EJE B DEL EJE 1 AL 3	4.45		2.4		2	21.36
MURO EJE 1 DEL EJE B AL C	3.90		2.4		1	9.36
MURO EJE 3 DEL EJE A AL B	3.04		2.4		1	7.30
DESCUENTO PUERTA 2	0.80		1.9		-2	-3.42
DESCUENTO VENTANA 2	0.86		1.3		-2	-2.24
MURO EJE A DEL EJE 1 AL 3	4.30		2.4		1	10.32
DESCUENTO VENTANA 3	1.00		0.88		-1	-0.88
MURO EJE 1 DEL EJE A AL B	4		2.4		1	9.60
MURO EJE C DEL EJE 1 AL 3	4.45		2.4		1	10.68
MURO PASILLO	9.20		2.95		1	27.14
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						135.76
Total pasan:						
TOTAL						135.76
OBSERVACIÓN:						
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATAL SÁLGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL METÁ				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	ANA CELINA ORTIZ		DIRECCION:	CALLE 9 N 08-08	BARRIO:	LAS VILLAS
ITEM:	3,06	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)					
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
VENTANA PRINCIPAL	1,10		0,8		2	1,76
						0,00
						0,00
						3,38
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						5,14
Total pasan:						
TOTAL						5,14
OBSERVACIÓN:						
Firma:	Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI	Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					

DEPARTAMENTO DEL META						CODIGO
MUNICIPIO DE GUAMAL						
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						VERSIÓN
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	ANA CELINA ORTIZ	DIRECCION:	CALLE 9 N 08-08	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	3.07	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCION:	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA					
ESQUEMA						
DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
PUERTA PRINCIPAL	0.88		2.2		2	3.87
PUERTA TIENDA	1.60		2		2	6.40
PUERTA HABITACION	0.90		1.88		2	3.38
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						13.65
Total pasan:						
TOTAL						13.65
OBSERVACION:						
Firma:	 Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional GPS - SPI Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META			CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA			VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:				FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	ANA CELINA ORTIZ	DIRECCION:	CALLE 9 N 08-08	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	3,08	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:	CIELO RASO EN PVC					
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
AREA HABITACION 1	3,9	4,45			1	17,36
AREA HABITACION 2	4,04	4,3			1	17,37
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						34,73
Total pasan:						
TOTAL						34,73
OBSERVACIÓN:						
Firma:	Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ	Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Profesional CPS - SPI	Secretaria de Planeación e Infraestructura					



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA**

Nit: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

No. de Vivienda: 22

Beneficiario: **MARBEL LISETH TORRES
MATOMA**

Dirección:

CL 7 N 3-34

ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR UNITARIO (2)	VALOR TOTAL (1*2)
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2		\$ 3.462,35	\$ -
1,02	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	35,60	\$ 3.689,14	\$ 131.333,38
1,03	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 23.575,12	\$ -
1,04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	2,28	\$ 13.006,96	\$ 29.655,87
1,05	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$ -
1,06	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	0,93	\$ 381.347,83	\$ 354.653,48
1,07	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$ -
1,09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$ -
1,10	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 6.727,76	\$ -
1,11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 14.662,01	\$ -
1,12	DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 32.517,41	\$ -
1,13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 40.646,76	\$ -
1,14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$ -
1,15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$ -
1,16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERIAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 18.258,71	\$ -
2	PISOS				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$ -
2,02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3		\$ 64.574,58	\$ -

2,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 889,600,30	\$	
2,04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	35,60	\$ 38,055,54	\$	1.354.777,22
2,05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 920,142,19	\$	-
2,06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG		\$ 8,968,53	\$	-
2,07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2	38,68	\$ 112,179,84	\$	4.114.749,20
2,08	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2		\$ 68,771,16	\$	-
2,09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ	ML	36,40	\$ 22,708,96	\$	828.608,14
3	MUROS Y CUBIERTA					
3,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 38,830,33	\$	-
3,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 27,728,14	\$	-
3,03	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	20,25153888	\$ 14,859,52	\$	300.928,15
3,04	PINTURA VINILO TIPO 1 SMURO (ALTA CALIDAD)	M2	114,90	\$ 12,387,30	\$	1.423.300,77
3,05	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2		\$ 34,764,63	\$	-
3,06	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2	6,80	\$ 24,267,09	\$	160.162,79
3,07	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	3,60	\$ 18,084,14	\$	65.102,90
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2	48,40	\$ 73,528,85	\$	3.411.738,64
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2	3,04	\$ 128,491,64	\$	390.614,59
3,10	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11,393,48	\$	-
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2		\$ 50,708,00	\$	-
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL.34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 36,089,85	\$	-
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.6. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40,554,95	\$	-
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52,969,71	\$	-
3,15	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 68,344,07	\$	-
4	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS					
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN		\$ 406,950,63	\$	-
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UN		\$ 900,495,24	\$	-
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN		\$ 544,399,28	\$	-
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60x0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 254,694,44	\$	-
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN		\$ 157,646,03	\$	-
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN		\$ 121,453,19	\$	-
5	REDES HIDROSANITARIAS					
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN		\$ 21,544,82	\$	-
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 89,642,26	\$	-
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 70,065,80	\$	-
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN		\$ 69,034,78	\$	-
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		\$ 78,642,82	\$	-
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 85,029,26	\$	-
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 55,080,94	\$	-
5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 78,079,85	\$	-
5,09	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12,027,52	\$	-
5,10	TUBERÍA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15,962,23	\$	-
5,11	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3,492,08	\$	-
5,12	TUBERÍA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 29,433,65	\$	-
5,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 11,088,43	\$	-
5,14	TUBERÍA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 43,307,27	\$	-

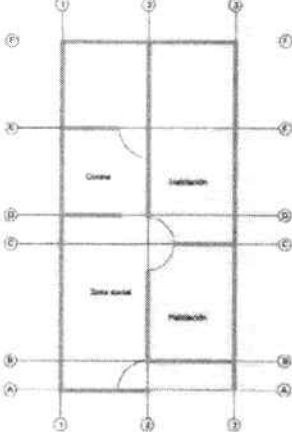
5,15	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 19.295,74	\$ -
6	REDES ELECTRICAS				
6,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 122.078,02	\$ -
6,02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 178.598,03	\$ -
6,03	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	3,00	\$ 144.036,90	\$ 432.110,70
7	ASEO Y LIMPIEZAS				
7,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		\$ 6.836,49	\$ -
7,02	TRANSPORTE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	1,00	\$ 228.146,77	\$ 228.146,77
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FIJO ETERNIT	ML		\$ 68.823,07	\$ -
7,04	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 521.609,36	\$ -
VALOR COSTOS DIRECTOS (3)					13.223.880,60
ADMINISTRACIÓN (28%)					\$ 3.702.686,57
IMPREVISTOS (1%)					\$ 132.238,81
RE - DIAGNOSTICO					\$ 500.000,00
PLAN DE GESTION INTERAL					\$ 70.000,00
PLAN SG-SST					\$ 100.000,00
UTILIDAD (5%)					\$ 661.194,03
VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)					\$ 5.166.119,40
VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)					\$ 18.390.000,00

NOTAS:

1. Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
2. Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se deriven de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad. Incluyendose el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
3. El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
4. La secretaría de planeación e infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

Firma: 
Nombre: **JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ**
Cargo: Profesional CPS - SPI

Firma: 
Nombre: **RUBY NATALI SALGAR CARRENO**
Cargo: Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		MARBEL TORRES MATOMA	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-33	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		1,02	CAPÍTULO:	PRELIMINARES	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE 1 AL EJE 2 DESDE EL A HASTA EL E		2,8	8			1	22,40
DEL EJE 2 AL 3 DEL DESDE EL E HASTA EL C		3	4,4			1	13,20
							0,00
		Subtotal					35,60
		Total pasan:					
		TOTAL					35,60
OBSERVACIONES							
Firma:		Firma:					
INGENIERO: JUAN DIEGO RUIZ		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Profesional CPS - SPI		Secretaria de Planeación e Infraestructura					

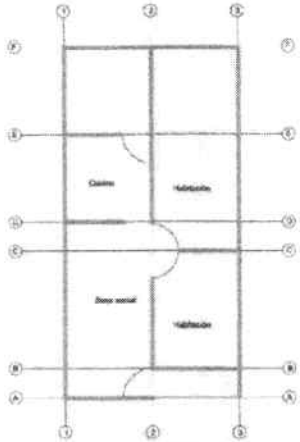
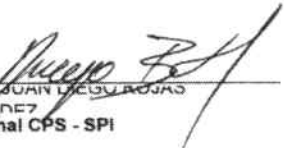
	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		MARBEL TORRES MATOMA		DIRECCION:	CALLE 7 # 3-33	BARRIO:	LAS VILLAS
ITEM:		1.04	CAPITULO:	PISOS	UNID:	ML	
DESCRIPCIÓN:		DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	ALTO	Area M2		
DEL EJE D ENTRE 1 Y 2			1.8	0.6	M2	1	1.08
DEL EJE E ENTRE EL D Y E			2	0.6	M2	1	1.20
							0.00
		Subtotal					2.28
		Total pasan:					
		TOTAL					2.28
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSIÓN		
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO: MARBEL TORRES MATOMA		DIRECCION: CALLE 7 # 3-33		BARRIO: LAS VILLAS			
ITEM: 1.06		CAPITULO: PRELIMINARES		UNID: M3			
DESCRIPCIÓN: DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.							
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones			No Elem.	Medida Total	
		Ancho	Largo	Alto			Area M2
DEL EJE A AL EJE, ENTRE LOS EJES 1 Y 3		5.6	8	0.02	M3	1	0.93
							0.00
							0.00
		Subtotal				0.93	
		Total pasan:					
		TOTAL				0.93	
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

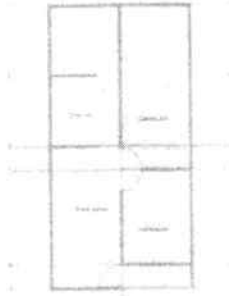
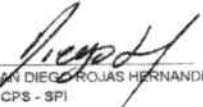
	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSIÓN		
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		MARBEL TORRES MATOMA	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-33	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		2.04	CAPITULO:	PISOS	UNID:	M3	
DESCRIPCION:		AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM					
ESQUEMA							
DESCRIPCION		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE 1 AL EJE 2 DESDE EL A HASTA EL E		2.8	8			1	22.40
DEL EJE 2 AL 3 DEL DESDE EL E HASTA EL C		3	4.4			1	13.20
							0.00
		Subtotal					35.60
		Total pasan:					
		TOTAL					35.60
OBSERVACION:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SOLGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO: MARBEL TORRES MATOMA			DIRECCION: CALLE 7 # 3-33	BARRIO: LAS VILLAS			
ITEM: 2,07		CAPÍTULO: PISOS		UNID:	M3		
DESCRIPCIÓN: PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60							
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE 1 AL EJE 2 DESDE EL A HASTA		2,8	8			1	22,40
DEL EJE 2 AL 3 DEL DESDE EL E HASTA		3	4,4			1	13,20
DEL EJE D ENTRE 1 Y 2		0,6	1,8			1	1,08
Subtotal							36,68
Total pasan:							
TOTAL							36,68
OBSERVACIÓN:							
Firma: NOMBRE: JUAN DIEGO RUAS CEDULA: 1111111111 Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

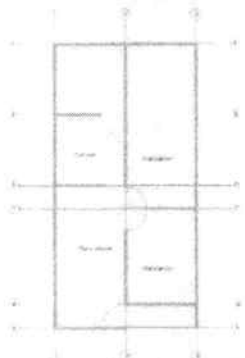
	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUANAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
BPIN:							
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUANAL, META							
BENEFICIARIO:		MARBEL TORRES MATOMA		DIRECCION:	CALLE 7 # 3-33	BARRIO: LAS VILLAS	
ITEM:		2.08	CAPITULO:	PISOS	UNID:	ML	
DESCRIPCION:		GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCION		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	LOGITUD	Area M2		
DEL EJE A AL EJE E, ENTRE LOS EJES 1 Y 3				36.4	ML	1	36.40
							0.00
							0.00
		Subtotal					36.40
		Total pasan:					
		TOTAL					36.40
OBSERVACION:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARRENO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO																																																																				
	MUNICIPIO DE GUAMAL																																																																								
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN																																																																				
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA																																																																								
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025																																																																				
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META																																																																								
BENEFICIARIO:	MARBEL TORRES MATOMA	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-33	BARRIO:	LAS VILLAS																																																																				
ITEM:	3,03	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2																																																																				
DESCRIPCIÓN:	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS L																																																																								
ESQUEMA																																																																									
																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DESCRIPCIÓN</th> <th colspan="4">Dimensiones</th> <th rowspan="2">No Elem.</th> <th rowspan="2">Medida Total</th> </tr> <tr> <th>Ancho</th> <th>Largo</th> <th>Alto</th> <th>Area M2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EJE A DENTRO DE LOS EJES 1 AL 3</td> <td>5,8</td> <td></td> <td>3,75026532</td> <td></td> <td>1</td> <td>21,75</td> </tr> <tr> <td>ALETA 1</td> <td>1</td> <td></td> <td>3,6</td> <td></td> <td>1</td> <td>3,60</td> </tr> <tr> <td>VENTANA 1</td> <td>1,5</td> <td></td> <td>1,1</td> <td></td> <td>-1</td> <td>-1,65</td> </tr> <tr> <td>VENTANA 1</td> <td>1,5</td> <td></td> <td>1,1</td> <td></td> <td>-1</td> <td>-1,65</td> </tr> <tr> <td>PUERTA 1</td> <td>0,9</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>-1</td> <td>-1,80</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">Subtotal</td> <td>20,25153888</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">Total pasan:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">TOTAL</td> <td>20,25153888</td> </tr> </tbody> </table>							DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total	Ancho	Largo	Alto	Area M2	EJE A DENTRO DE LOS EJES 1 AL 3	5,8		3,75026532		1	21,75	ALETA 1	1		3,6		1	3,60	VENTANA 1	1,5		1,1		-1	-1,65	VENTANA 1	1,5		1,1		-1	-1,65	PUERTA 1	0,9		2		-1	-1,80	Subtotal						20,25153888	Total pasan:							TOTAL						20,25153888
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total																																																																			
	Ancho	Largo	Alto	Area M2																																																																					
EJE A DENTRO DE LOS EJES 1 AL 3	5,8		3,75026532		1	21,75																																																																			
ALETA 1	1		3,6		1	3,60																																																																			
VENTANA 1	1,5		1,1		-1	-1,65																																																																			
VENTANA 1	1,5		1,1		-1	-1,65																																																																			
PUERTA 1	0,9		2		-1	-1,80																																																																			
Subtotal						20,25153888																																																																			
Total pasan:																																																																									
TOTAL						20,25153888																																																																			
OBSERVACIÓN:																																																																									
Firma:  NOMBRE: JUAN DIEGO ROJAS IDENTIFICACION: 7 Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura																																																																									

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSIÓN	
	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA					
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META						
BENEFICIARIO: MARBEL TORRES MATOMA		DIRECCIÓN: CALLE 7 # 3-33		BARRIO: LAS VILLAS		
ITEM: 3.04		CAPÍTULO: MUROS Y CUBIERTA		UNID: M2		
DESCRIPCIÓN: PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)						
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	ALTO	Area ML		
EJE 1 DESDE EL EJE A HASTA EL EJE E		9	2.5	M2	1	22.50
EJE 2 DESDE EL EJE A HASTA EL EJE E		6.88	2.5	M2	2	34.40
EJE 3 DESDE EL EJE A HASTA EL EJE E		9	2.5	M2	1	22.50
EJE E DEL 1 AL 3	6		2.5	M2	1	12.50
EJE D DEL 1 AL 2	2		2.5	M2	1	5.00
EJE A DEL 1 AL 3	4.2		2.5	M2	1	10.50
EJE C DEL 2 AL 3	3		2.5	M2	1	7.50
Subtotal						114.90
Total pasan:						
TOTAL						114.90
OBSERVACIÓN:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
BPIN:						
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META						
BENEFICIARIO:		MARBEL TORRES MATOMA		DIRECCION:	CALLE 7 # 3-33	BARRIO: LAS VILLAS
ITEM:		3.06	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2
DESCRIPCION: ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)						
ESQUEMA						
						
DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
VENTANA 1	1.5		1.1		2	3.30
VENTANA 1	1.5		1.1		2	3.30
Subtotal						6.60
Total pasan:						
TOTAL						6.60
OBSERVACION:						
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATAL SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL METÁ				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, METÁ						
BENEFICIARIO: MARBEL TORRES MATOMA		DIRECCIÓN: CALLE 7 # 3-33		BARRIO: LAS VILLAS		
ITEM: 3.07	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA		UNID: M2		
DESCRIPCIÓN: ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA						
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto		
PUERTA 1		0.9		2		3.60
						0.00
						0.00
		Subtotal				3.60
		Total pasan:				
		TOTAL				3.60
OBSERVACIÓN:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura						

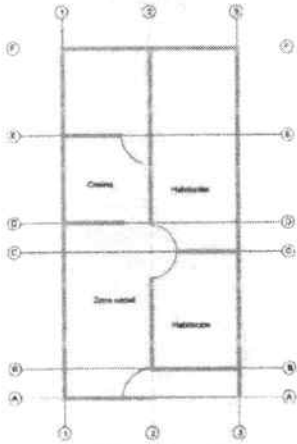
	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION		
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO: MARBEL TORRES MATOMA		DIRECCION: CALLE 7 # 3-33		BARRIO: LAS VILLAS			
ITEM: 3.06		CAPITULO: MUROS Y CUBIERTA		UNID: M2			
DESCRIPCION: CIELO RAZO EN PVC							
ESQUEMA							
							
DESCRIPCION		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE A AL EJE, ENTRE LOS EJES 1 Y 3		5.6	8			1	46.40
							0.00
							0.00
		Subtotal					46.40
		Total pasan:					
		TOTAL					46.40
OBSERVACION:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional: CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARRENO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
BPIN:							
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO:		MARBEL TORRES MATOMA		DIRECCION:	CALLE 7 # 3-33	BARRIO: LAS VILLAS	
ITEM:		3.09	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	ML	
DESCRIPCIÓN: PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE							
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	ALTO	Área M2		
DEL EJE D ENTRE 1 Y 2			1.8	0.8	M2	1	1.44
DEL EJE I ENTRE EL D Y E			2	0.8	M2	1	1.60
							0.00
		Subtotal					3.04
		Total pasan:					
		TOTAL					3.04
OBSERVACIÓN:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura							

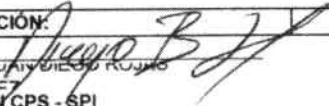
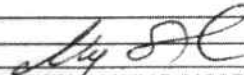
	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					

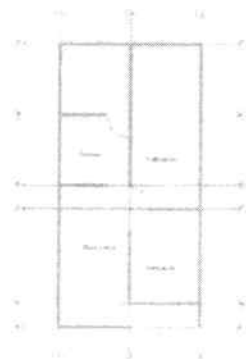
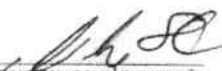
BPIN:	FECHA: 01 DE JULIO DE 2025				
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:	MARBEL TORRES MATOMA	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-33	BARRIO:	LAS VILLAS
ITEM:	6,03	CAPÍTULO:	REDES ELECTRICAS	UNID:	UN
DESCRIPCIÓN:	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN				

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	CANTIDAD	Largo	ALTO	Area M2		
SALIDA LAMPARA	3			PTO	3	3,00
						0,00
						0,00
Subtotal						3,00
Total pasan:						
TOTAL						3,00

OBSERVACIÓN:	
Firma:  INGENIERO, JUAN DIEGO RUIZ HERNANDEZ Profesional CPS - SPI	Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2026	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		MARBEL TORRES MATOMA	DIRECCION:	CALLE 7 # 3-33	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		7.02	CAPITULO:	ASEO Y LIMPIEZAS	UNID:	VJ	
DESCRIPCION:		TRANSPORTE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCION		Dimensiones			No Elem.	Medida Total	
		CANTIDAD	Largo	ALTO			Area M2
TRANSPORTE		1			VJ	1	1.00
							0.00
							0.00
		Subtotal				1.00	
		Total pasan:					
		TOTAL				1.00	
OBSERVACION:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional GPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA**

Nit: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

No. de Vivienda: 23		Beneficiario: JUAN VICENTE MENDEZ CARDONA		Dirección: CL 4 N 3-33	
ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2		\$ 3.462,35	\$ -
1,02	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	7,84	\$ 3.689,14	\$ 28.922,86
1,03	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 23.575,12	\$ -
1,04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,05	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$ -
1,06	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	0,78	\$ 381.347,83	\$ 297.451,31
1,07	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$ -
1,09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$ -
1,10	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	55,10	\$ 6.727,76	\$ 370.699,58
1,11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 14.662,01	\$ -
1,12	DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN	1,00	\$ 32.517,41	\$ 32.517,41
1,13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 40.646,76	\$ -
1,14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$ -
1,15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$ -
1,16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN	1,00	\$ 16.258,71	\$ 16.258,71
2	PISOS				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$ -
2,02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3		\$ 64.574,58	\$ -
2,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,63	\$ 869.600,30	\$ 547.848,19
2,04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2		\$ 38.055,54	\$ -

2,05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 920.142,19	\$ -
2,06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG		\$ 8.968,53	\$ -
2,07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2	7,84	\$ 112.179,64	\$ 879.488,38
2,08	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2		\$ 68.771,16	\$ -
2,09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ	ML	11,20	\$ 22.708,96	\$ 254.340,35
3	MUROS Y CUBIERTA				
3,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 38.830,33	\$ -
3,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 27.728,14	\$ -
3,03	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	13,67581302	\$ 14.859,52	\$ 203.216,02
3,04	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	128,83	\$ 12.387,30	\$ 1.595.855,86
3,05	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2		\$ 34.764,63	\$ -
3,06	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2	6,30	\$ 24.267,09	\$ 152.882,67
3,07	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	3,78	\$ 18.084,14	\$ 68.358,05
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2	54,62	\$ 73.528,85	\$ 4.008.792,90
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2		\$ 128.491,64	\$ -
3,10	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11.393,48	\$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2	57,00	\$ 50.708,00	\$ 2.890.356,00
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL.34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 36.089,85	\$ -
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.6. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40.554,95	\$ -
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52.969,71	\$ -
3,15	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 68.344,07	\$ -
4	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN		\$ 406.950,63	\$ -
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UN		\$ 900.495,24	\$ -
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN		\$ 544.399,28	\$ -
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60x0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	\$ 254.694,44	\$ 254.694,44
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN	1,00	\$ 157.646,03	\$ 157.646,03
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN		\$ 121.453,19	\$ -
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN		\$ 21.544,82	\$ -
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 89.642,26	\$ -
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 70.065,80	\$ -
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN		\$ 69.034,78	\$ -
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		\$ 78.642,82	\$ -
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 85.029,26	\$ -
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 55.060,94	\$ -
5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 78.079,85	\$ -
5,09	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12.027,52	\$ -
5,10	TUBERÍA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15.962,23	\$ -
5,11	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3.492,06	\$ -
5,12	TUBERÍA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 29.433,65	\$ -

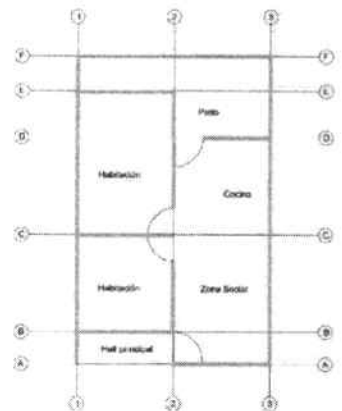
5,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 11.066,43	\$ -
5,14	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 43.307,27	\$ -
5,15	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 19.295,74	\$ -
6	REDES ELECTRICAS				
6,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 122.078,02	\$ -
6,02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 178.596,03	\$ -
6,03	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	7,00	\$ 144.036,90	\$ 1.008.258,30
7	ASEO Y LIMPIEZAS				
7,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		\$ 6.836,49	\$ -
7,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBANTES	VJ	2,00	\$ 228.146,77	\$ 456.293,54
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FIJO ETERNIT	ML		\$ 66.823,07	\$ -
7,04	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 521.609,36	\$ -
VALOR COSTOS DIRECTOS (3)					13.223.880,60
ADMINISTRACIÓN (28%)					\$ 3.702.686,57
IMPREVISTOS (1%)					\$ 132.238,81
UTILIDAD (5%)					\$ 661.194,03
RE - DIAGNOSTICO					\$ 500.000,00
PLAN DE GESTION INTERAL					\$ 70.000,00
PLAN SG-SST					\$ 100.000,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)					\$ 5.166.119,40
VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)					\$ 18.390.000,00

NOTAS:

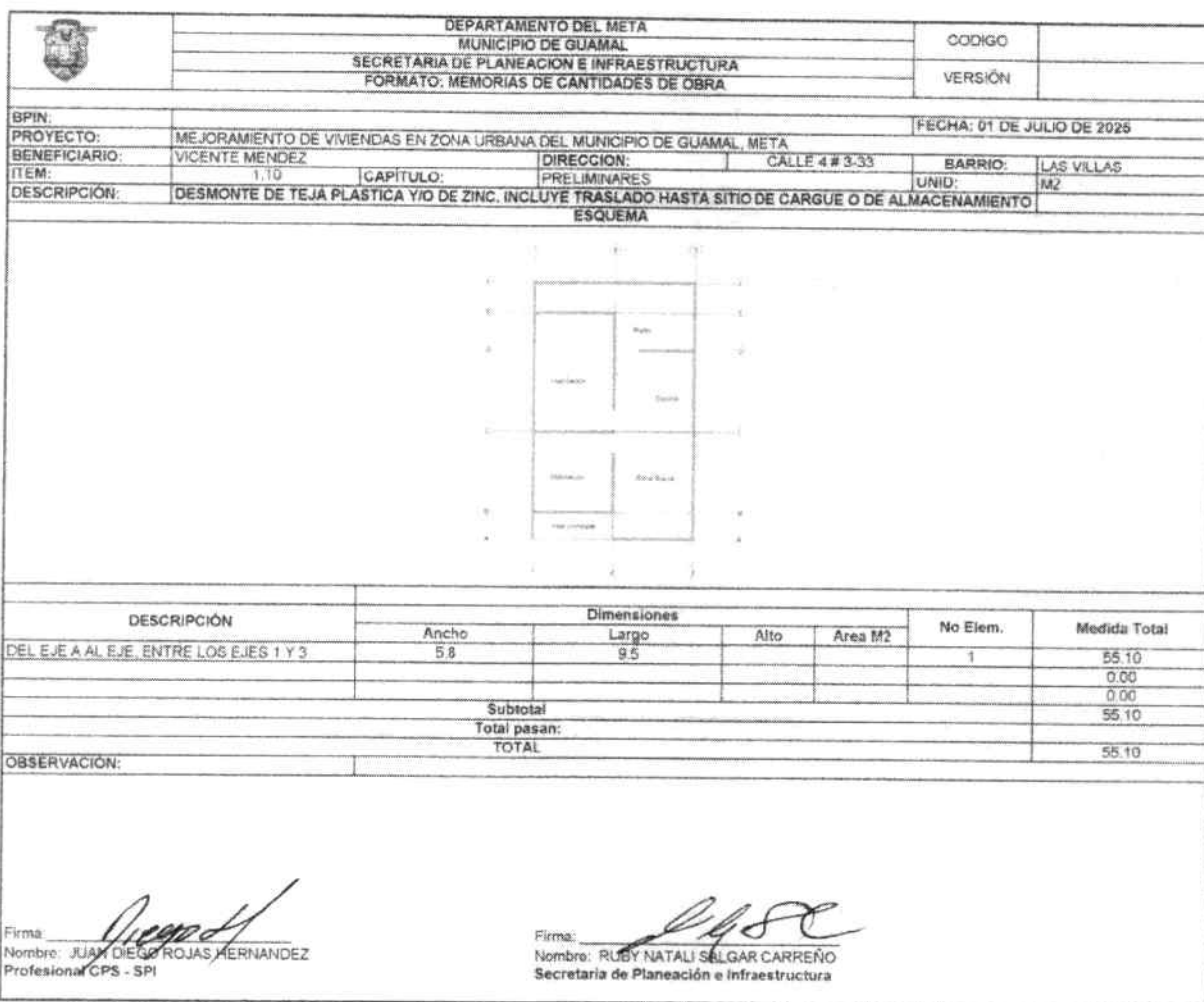
- Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
- Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad. Incluyendose el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
- El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
- La secretaria de planeación e infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

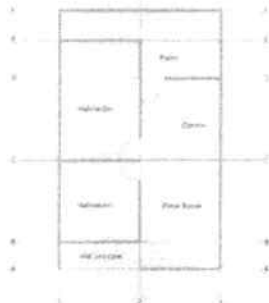
Firma: 
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Cargo: Profesional CPS - SPI

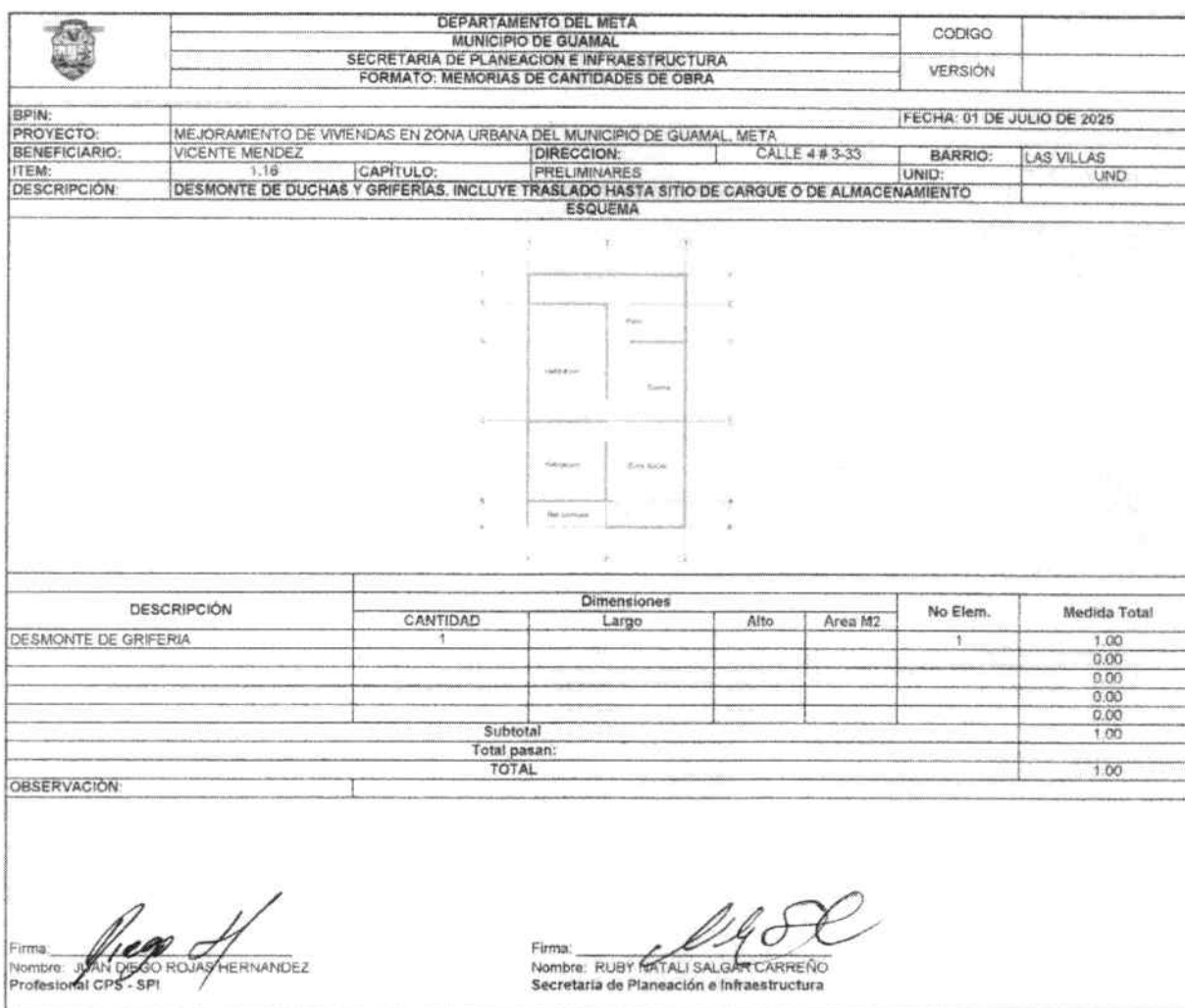
Firma: 
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARRENO
Cargo: Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		VICENTE MENDEZ		DIRECCION:	CALLE 4 # 3-33	BARRIO:	LAS VILLAS
ITEM:		1.02	CAPITULO:	PRELIMINARES	UNID:	1.02	
DESCRIPCION:		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTONICA (M2) NO INCLUYE ESQUEMA					
							
DESCRIPCION		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
ENTRE EL EJE DE 2 Y 3 DEL EJE D AL E		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
		2.8	2.8		M2	1	7.84
					M2	1	0.00
					M2	1	0.00
							0.00
							0.00
		Subtotal					7.84
		Total pasan:					
		TOTAL					7.84
OBSERVACION:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Profesional CPS - SPI		Secretaria de Planeación e Infraestructura					

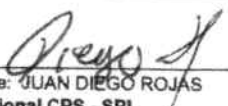
	DEPARTAMENTO DEL MÉT				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, MÉT							
BENEFICIARIO: VICENTE MENDEZ		DIRECCION: CALLE 4 # 3-33		BARRIO: LAS VILLAS			
ITEM: 1.08		CAPÍTULO: PRELIMINARES		UNID: M3			
DESCRIPCIÓN: DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL							
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
ENTRE EL EJE DE 2 Y 3 DEL EJE D ALE		2.8	2.8	0.1	M3	1	0.78
						1	0.00
						1	0.00
							0.00
							0.00
		Subtotal					0.78
		Total pasan:					
		TOTAL					0.78
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

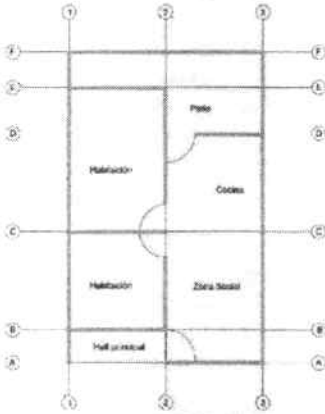


	DEPARTAMENTO DEL META			CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA			VERSION		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	VICENTE MENDEZ	DIRECCION:	CALLE 4 # 3-33	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	1.12	CAPITULO:	PRELIMINARES	UNID:	UND	
DESCRIPCION:	DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO					
ESQUEMA						
						
DESCRIPCION	CANTIDAD	Dimensiones Largo			No Elem.	Medida Total
DESMONTE DE LAVAPLATOS	1		Alto	Area M2	1	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						1.00
		Subtotal				
		Total pasan:				
		TOTAL				1.00
OBSERVACION:						
Firma:  Nombre: JUAN DE SO ROJAS, HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						



	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSION	
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA					
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	VICENTE MENDEZ		DIRECCION:	CALLE 4 # 3-33	BARRIO:	LAS VILLAS
ITEM:	2.03	CAPITULO:	PISOS		UNID:	M3
DESCRIPCION:	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION					
ESQUEMA						
DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
ENTRE EL EJE DE 2 Y 3 DEL EJE D AL E	2.8	2.8	0.08	M3	1	0.63
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
	Subtotal					0.63
	Total pasan:					
	TOTAL					0.63
OBSERVACION:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSIÓN		
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		VICENTE MENDEZ		DIRECCION:	CALLE 4 # 3-33	BARRIO:	LAS VILLAS
ITEM:		2.07		CAPITULO:	PISOS	UNID:	M2
DESCRIPCIÓN:		PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
ENTRE EL EJE DE 2 Y 3 DEL EJE D AL E		2,8	2,8		M2	1	7,84
					M2	1	0,00
					M2	1	0,00
							0,00
							0,00
		Subtotal					7,84
		Total pasan:					
		TOTAL					7,84
OBSERVACIÓN:							
Firma: 		Firma: 					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Profesional CPS - SPI		Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		VICENTE MENDEZ	DIRECCION:	CALLE 4 # 3-33	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		2.09	CAPITULO:	PISOS	UNID:	ML	
DESCRIPCION:		GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCION		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
MURO			2,8		ML	1	2,80
MURO			2,8		ML	1	2,80
MURO			2,8		ML	1	2,80
MURO			2,8		ML	1	2,80
							0,00
		Subtotal					11,20
		Total pasan:					
		TOTAL					11,20
OBSERVACIONES:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Profesional CP5 - SPI		Secretaria de Planeación e Infraestructura					



DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: VICENTE MENDEZ

DIRECCION: CALLE 4 # 3-33

BARRIO: LAS VILLAS

ITEM: 3.03

CAPÍTULO: MUROS Y CUBIERTA

UNID: M2

DESCRIPCIÓN: PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS L

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
EJE A DENTRO DE LOS EJES 1 AL 3	6		2,28764		1	13,72581
ALETA 1	2		2,5		1	5,00
VENTANA 1	1,5		1,05		-1	-1,58
VENTANA 1	1,5		1,05		-1	-1,58
PUERTA 1	0,9		2,1		-1	-1,89
Subtotal						13,67581302
Total pasan:						
TOTAL						13,67581302

OBSERVACIÓN:

Firma:
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS
Profesional EPS - SPI

Firma:
Nombre: RUBY NATAL SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META			CODIGO			
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA			VERSIÓN			
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		VICENTE MENDEZ	DIRECCION:	CALLE 4 # 3-33	BARRIO: LAS VILLAS		
ITEM:		3,04	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID: M2		
DESCRIPCIÓN:		PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones			No Elem.	Medida Total	
		Ancho	Largo	ALTO			Area ML
EJE 1 DESDE EL EJE A HASTA EL EJE D			9,1	2,4	M2	1	21,84
EJE 2 DESDE EL EJE A HASTA EL EJE D			6	2,4	M2	2	28,80
EJE 3 DESDE EL EJE A HASTA EL EJE D			9,1	2,4	M2	1	21,84
EJE D DEL 1 AL 3		5		2,4	M2	1	12,00
EJE C DEL 1 AL 2		4		2,4	M2	2	19,20
EJE A DEL 1 AL 3		5,48		2,4	M2	1	13,15
EJE C DEL 2 AL 3		5		2,4	M2	1	12,00
		Subtotal					128,83
		Total pasan:					
		TOTAL					128,83
OBSERVACIÓN							
Firma:		Firma:					
Nombre: <u>JUAN DIEGO ROJAS</u>		Nombre: <u>RUBY NATALI SALGAR CARREÑO</u>					
Profesional CPS - SPI		Secretaria de Planeación e Infraestructura					

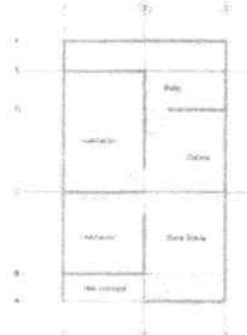
	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:		VICENTE MENDEZ		DIRECCION:	CALLE 4 # 3-33	BARRIO: LAS VILLAS
ITEM:		3.06	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2
DESCRIPCION:		ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)				
ESQUEMA						
DESCRIPCION		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2	
VENTANA 1		1.5		1.05		2
VENTANA 1		1.5		1.05		2
						0.00
		Subtotal				6.30
		Total pasan:				
		TOTAL				6.30
OBSERVACION:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION	
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:		VICENTE MENDEZ		DIRECCION:	CALLE 4 # 3-33	BARRIO: LAS VILLAS
ITEM:		3.07	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2
DESCRIPCION:		ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA				
ESQUEMA						
DESCRIPCION		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2	
PUERTA 1		0.9		2.1		3.78
					2	0.00
						0.00
		Subtotal				3.78
		Total pesan:				
		TOTAL				3.78
OBSERVACION:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION	
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						

BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	VICENTE MENDEZ	DIRECCION:	CALLE 4 # 3-33	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	3.08	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCION:	CIELO RAZO EN PVC					

ESQUEMA



DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE A AL EJE, ENTRE LOS EJES 1 Y 3	5.8	9.4			1	54.52
						0.00
						0.00
Subtotal						54.52
Total pasan:						54.52
TOTAL						54.52

OBSERVACION:	
---------------------	--

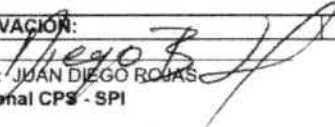
Firma: _____
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma: _____
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeacion e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		VICENTE MENDEZ		DIRECCION:	CALLE 4 # 3-33	BARRIO: LAS VILLAS	
ITEM:		3.11	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA		UNID: M2	
DESCRIPCION:		SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8					
ESQUEMA							
DESCRIPCION		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE A AL EJE, ENTRE LOS EJES 1 Y 3		6	9.5		M2	1	57.00
							0.00
							0.00
		Subtotal					57.00
		Total pasan:					
		TOTAL					57.00
OBSERVACION:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META			CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA			VERSION		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:						
PROYECTO:			FECHA: 01 DE JULIO DE 2025			
BENEFICIARIO:						
ITEM:						
DESCRIPCION:						
ESQUEMA						
The diagram shows a rectangular floor plan divided into several sections. The central section is labeled 'Cocina'. To its left is 'Alfombrado' and below it is 'Piso de cerámica'. To the right of 'Cocina' are 'Fregadero' and 'Horno'. Dimensions are indicated by numbers 1 through 8 along the perimeter.						
DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	CANTIDAD	Largo	Alto	Area M2		
LAVAPLATOS	1				1	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						1.00
						TOTAL
OBSERVACION:						1.00
Firma:						
Nombre:	JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ					
Profesional CPS - SPI						
Firma:						
Nombre:	RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Secretaria de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:		VICENTE MENDEZ		DIRECCION:	CALLE 4 # 3-33	BARRIO: LAS VILLAS
ITEM:		4.05	CAPITULO:	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS		UNID: UNO
DESCRIPCION:		CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL				
ESQUEMA						
DESCRIPCION		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		CANTIDAD	Largo	Alto		
CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL		1			1	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						1.00
		Subtotal				1.00
		Total pasan:				
		TOTAL				1.00
OBSERVACION:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META			CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA			VERSION		
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:			FECHA: 01 DE JULIO DE 2025			
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META						
BENEFICIARIO: VICENTE MENDEZ		DIRECCION: CALLE 4 # 3-33		BARRIO: LAS VILLAS		
ITEM: 6,03		CAPITULO: REDES ELECTRICAS		UNID: UND		
DESCRIPCION: SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACION						
ESQUEMA						
						
DESCRIPCION		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		CANTIDAD	Largo	Alto		
LAMPARA		7				7,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						7,00
Total pasan:						
TOTAL						7,00
OBSERVACION:						
Firma: 			Firma: 			
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS			Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO			
Profesional CPS - SPI			Secretaria de Planeación e Infraestructura			

DEPARTAMENTO DEL META						CODIGO
MUNICIPIO DE GUAMAL						
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						VERSION
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
BPIN:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
PROYECTO:	VICENTE MENDEZ		DIRECCION:	CALLE 4 # 3-33	BARRIO:	LAS VILLAS
BENEFICIARIO:	7.02		CAPITULO:	ASEO Y LIMPIEZA	UNID:	VJ
ITEM:	TRANSPORTE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y SOBREPANES					
DESCRIPCION:	ESQUEMA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	Dimensiones Largo Alto Area M2			No Elem.	Medida Total
TRANSPORTE	2				1	2.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						2.00
		Subtotal				
		Total pasan:				
		TOTAL				2.00
OBSERVACION:						
Firma:						
Nombre:	JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ					
Profesional CPS - SPI						
Firma:						
Nombre:	RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Secretaria de Planeación e Infraestructura						



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

NIT: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

No. de Vivienda: 24

Beneficiario: JOSE ANTONIO OSPINA

Dirección:

MZ H CS 2

ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR UNITARIO (2)	VALOR TOTAL (1*2)
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2		\$ 3.462,35	\$ -
1,02	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	60,30	\$ 3.689,14	\$ 222.455,14
1,03	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 23.575,12	\$ -
1,04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,05	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$ -
1,06	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	1,21	\$ 381.347,83	\$ 461.430,87
1,07	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$ -
1,09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$ -
1,10	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	60,30	\$ 6.727,76	\$ 405.683,93
1,11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 14.662,01	\$ -
1,12	DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 32.517,41	\$ -
1,13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 40.646,76	\$ -
1,14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$ -
1,15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$ -
1,16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 16.258,71	\$ -
2	PISOS				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$ -
2,02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3		\$ 64.574,58	\$ -
2,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 869.600,30	\$ -
2,04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4. E= 50 MM	M2	53,60	\$ 38.055,54	\$ 2.038.776,94

2,05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 920.142,19	\$ -
2,06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG		\$ 8.968,53	\$ -
2,07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2	60,97	\$ 112.179,64	\$ 6.839.592,65
2,08	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2		\$ 88.771,16	\$ -
2,09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ	ML	26,40	\$ 22.708,96	\$ 599.516,54
3	MUROS Y CUBIERTA				
3,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 38.830,33	\$ -
3,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 27.728,14	\$ -
3,03	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	15,5697456590067	\$ 14.859,52	\$ 231.358,95
3,04	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2		\$ 12.387,30	\$ -
3,05	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2		\$ 34.764,63	\$ -
3,06	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2	8,40	\$ 24.267,09	\$ 155.309,38
3,07	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	3,78	\$ 18.084,14	\$ 68.358,05
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2		\$ 73.528,85	\$ -
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2		\$ 128.491,84	\$ -
3,10	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11.393,48	\$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2		\$ 50.708,00	\$ -
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL.34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2	60,97	\$ 36.089,85	\$ 2.200.398,15
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.8. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40.554,95	\$ -
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52.969,71	\$ -
3,15	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 88.344,07	\$ -
4	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN		\$ 406.950,63	\$ -
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UN		\$ 900.495,24	\$ -
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN		\$ 544.399,28	\$ -
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60x0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 254.694,44	\$ -
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN		\$ 157.646,03	\$ -
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN		\$ 121.453,19	\$ -
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN		\$ 21.544,82	\$ -
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 89.642,26	\$ -
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 70.065,80	\$ -
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN		\$ 69.034,78	\$ -
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		\$ 78.642,82	\$ -
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 85.029,26	\$ -
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVC/P PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 55.060,94	\$ -
5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVC/P PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 78.079,85	\$ -
5,09	TUBERÍA PVC/P RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12.027,52	\$ -
5,10	TUBERIA PVC/P RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15.982,23	\$ -
5,11	ACCESORIO PVC/P 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3.492,06	\$ -
5,12	TUBERIA PVC/S 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 29.433,65	\$ -
5,13	ACCESORIO PVC/S 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 11.066,43	\$ -
5,14	TUBERIA PVC/S 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 43.307,27	\$ -

5,15.	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 19.295,74	\$ -
6	REDES ELÉCTRICAS				
6,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 122.078,02	\$ -
6,02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 178.596,03	\$ -
6,03	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 144.036,90	\$ -
7	ASEO Y LIMPIEZAS				
7,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		\$ 8.836,49	\$ -
7,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBANTES	VJ		\$ 228.146,77	\$ -
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FJO ETERNIT	ML		\$ 66.823,07	\$ -
7,04	LAVADERO PREFABRICADO 0.85 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 521.609,36	\$ -
VALOR COSTOS DIRECTOS (3)					13.223.880,60
ADMINISTRACIÓN (28%)				\$	3.702.686,57
IMPREVISTOS (1%)				\$	132.236,81
UTILIDAD (5%)				\$	661.194,03
RE- DIAGNOSTICO				\$	500.000,00
PLAN DE GESTION' INTERNAL				\$	70.000,00
PLAN SG-SST				\$	100.000,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)				\$	5.168.119,40
VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)				\$	18.390.000,00

NOTAS:

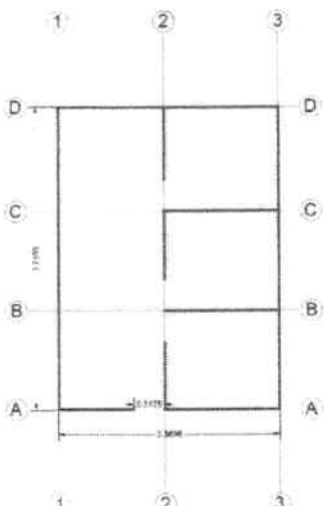
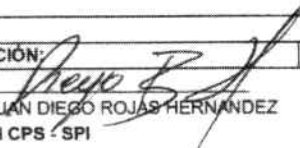
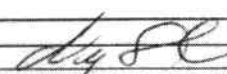
1. Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
2. Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad. Incluyendose el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
3. El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
4. La secretaría de planeación e infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

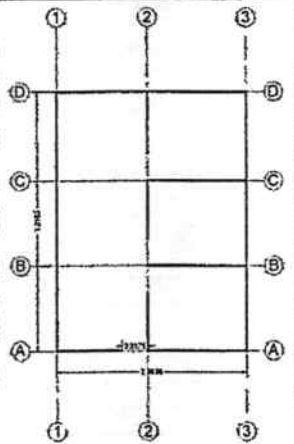
Firma:

Nombre: **JUAN DIEGO ROJAS HERNÁNDEZ**
Cargo: Profesional GPS - SPI

Firma:

Nombre: **RUBY NATALI SALGAR CARREÑO**
Cargo: Secretaría de Planeación e Infraestructura

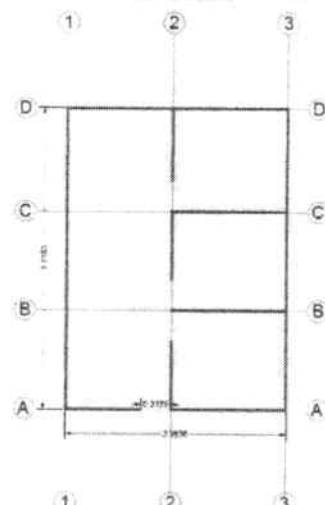
	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO: JOSE ANTONIO OSPINA		DIRECCION: MANZANA H CASA 2		BARRIO: ALCARAVAN LLANERO			
ITEM: 1,02		CAPÍTULO: PRELIMINARES		UNID: M2			
DESCRIPCIÓN: LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA							
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE A AL EJE D, ENTRE LOS EJES 1 Y 3		6,7	9		M2	1	60,30
					M2		0,00
							0,00
		Subtotal					60,30
		Total pasan:					
		TOTAL					60,30
OBSERVACIÓN:							
Firma: 		Firma: 					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Profesional CPS - SPI		Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2026		
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO: JOSE ANTONIO OSPINA			DIRECCION: MANZANA H CASA 2	BARRIO: ALCARAVAN LLANERO			
ITEM: 1.06		CAPITULO: PRELIMINARES	UNID: M3				
DESCRIPCIÓN: DEMOLICION CONCRETO SIMPLE, INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL							
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE A AL EJE D, ENTRE LOS EJES 1 Y 3		6.7	9	0.02	M3	1	1.21
					M3		0.00
							0.00
Subtotal							1.21
Total pasan:							
TOTAL							1.21
OBSERVACIÓN:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					

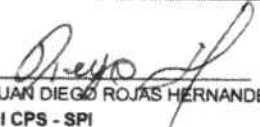
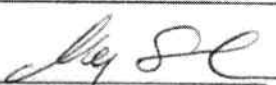
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:	JOSE ANTONIO OSPINA	DIRECCION:	MANZANA H CASA 2	BARRIO:	ALCARAVAN LLANERO
ITEM:	1,10	CAPÍTULO:	PRELIMINARES	UNID:	M2
DESCRIPCIÓN:	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO				

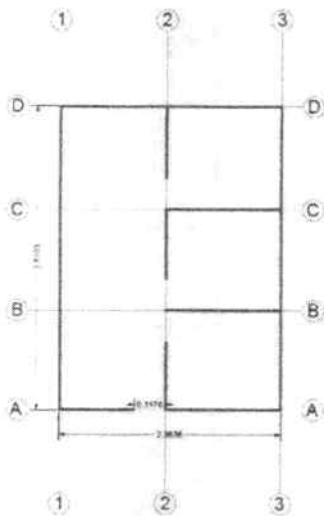
ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE A AL EJE D, ENTRE LOS EJES 1 Y 3	6,7	9			1	60,30
					1	0,00
						0,00
Subtotal						60,30
Total pasan:						
TOTAL						60,30

OBSERVACIÓN:	
--------------	--

Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI	Firma:  Nombre: RUBY NATALIA SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura
---	--

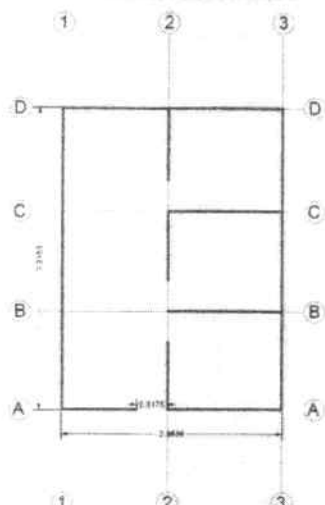
	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION		
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		JOSE ANTONIO OSPINA	DIRECCION:	MANZANA H CASA 2	BARRIO:	ALCARAVAN LLANERO	
ITEM:		2,04	CAPITULO:	PISOS	UNID:	M2	
DESCRIPCION:		AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCION		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE A AL EJE D, ENTRE LOS EJES 1 Y 3		6,7	8		M2	1	53,60
					M2		0,00
							0,00
		Subtotal					53,60
		Total pasan:					
		TOTAL					53,60
OBSERVACION:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ		Nombre: RUBY NATALY SALGAR CARREÑO					
Profesional CPS SPI		Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		JOSE ANTONIO OSPINA	DIRECCION:	MANZANA H CASA 2	BARRIO:	ALCARAVAN LLANERO	
ITEM:		2.07	CAPITULO:	PISOS	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE A AL EJE D, ENTRE LOS EJES 1 Y 3		6,7	9,1		M2	1	60,97
					M2	-1	0,00
							0,00
		Subtotal					60,97
		Total pasan:					
		TOTAL					60,97
OBSERVACIÓN:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Profesional CPS - SPI		Secretaría de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					

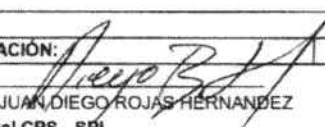
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:	JOSE ANTONIO OSPINA	DIRECCION:	MANZANA H CASA 2	BARRIO:	ALCARAVAN LLANERO
ITEM:	2.09	CAPITULO:	PISOS	UNID:	ML
DESCRIPCIÓN:	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ				

ESQUEMA



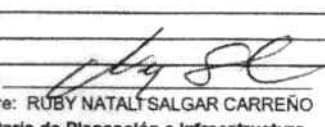
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	LOGITUD	Area ML		
DESDE EL A EJE D HASTA EL EJE 1 ENTRE			26,4	ML	1	26,40
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						26,40
Total pasan:						
TOTAL						26,40

OBSERVACIÓN:

Firma: 

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ

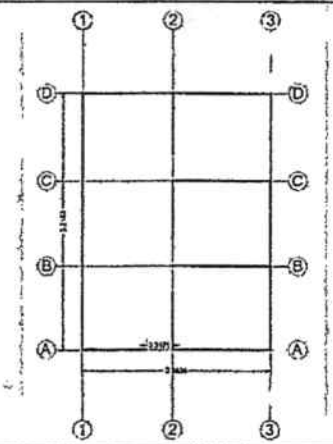
Profesional CPS - SPI

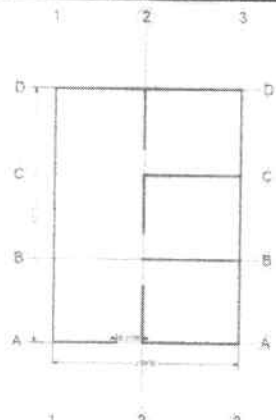
Firma: 

Nombre: RUBY NATAL SALGAR CARREÑO

Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		JOSE ANTONIO OSPINA	DIRECCION:	MANZANA H CASA 2	BARRIO:	ALCARAVAN LLANERO	
ITEM:		3,03	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS L					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
EJE A DENTRO DE LOS EJES 1 AL 3		6,8		3,0249626		1	20,57
VENTANA 1		1,6		1		-1	-1,60
PUERTA 1		0,9		2		-1	-1,80
VENTANA 2		1,6		1		-1	-1,60
Subtotal							15,5697456590067
Total pasan:							
TOTAL							15,5697456590067
OBSERVACIÓN:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ		Nombre: RUBY NATAL SALGAR CARREÑO					
Profesional CPS - SPI		Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSIÓN	
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA					
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2026				
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:		JOSE ANTONIO OSPINA		DIRECCION:	MANZANA H CASA 2	BARRIO: ALCARAVAN LLANERO
ITEM:		3.08	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2
DESCRIPCIÓN:		ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)				
ESQUEMA						
						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
VENTANA 1	1.8		1		2	3.20
VENTANA 2	1.8		1		2	3.20
Subtotal						6.40
Total pasan:						
TOTAL						6.40
OBSERVACIÓN:						
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO: JOSE ANTONIO OSPINA		DIRECCION: MANZANA H CASA 2		BARRIO: ALCARAVAN LLANERO			
ITEM: 3.07		CAPÍTULO: MUROS Y CUBIERTA		UNID: M2			
DESCRIPCIÓN: ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA							
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
PUERTA 1		0.9		2.1		2	3.78
						4	0.00
							0.00
		Subtotal					3.78
		Total pasan:					
		TOTAL					3.78
OBSERVACIÓN:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2026	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		JOSE ANTONIO OSPINA		DIRECCION:	MANZANA H CASA 2	BARRIO: ALCARAVAN LLANERO	
ITEM:		3.12	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC ,0.80X2.43M CAL.34 NO INCLUYE ENTRAMADO					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE A AL EJE D, ENTRE LOS EJES 1 Y 3		6.7	9.1			1	60.97
							0.00
							0.00
		Subtotal					60.97
		Total pasan:					
		TOTAL					60.97
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

Nit: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

No. de Vivienda: 25

Beneficiario: LINA MARIA PAEZ AGUDELO

Dirección:

MZ 1 CASA 6

ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR UNITARIO (2)	VALOR TOTAL (1*2)
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2		\$ 3.462,35	\$ -
1,02	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	18,00	\$ 3.689,14	\$ 66.404,52
1,03	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 23.575,12	\$ -
1,04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,05	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$ -
1,06	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 381.347,83	\$ -
1,07	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$ -
1,09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$ -
1,10	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 6.727,76	\$ -
1,11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 14.662,01	\$ -
1,12	DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 32.517,41	\$ -
1,13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 40.646,76	\$ -
1,14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$ -
1,15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$ -
1,16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 16.258,71	\$ -
2	PISOS				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$ -
2,02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3		\$ 64.574,58	\$ -
2,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 869.600,30	\$ -

2,04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	18,00	\$ 38.055,54	\$ 684.999,72
2,05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,80	\$ 920.142,19	\$ 1.656.255,94
2,06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	43,50	\$ 8.968,53	\$ 390.131,06
2,07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2	18,00	\$ 112.179,64	\$ 2.019.233,52
2,08	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2		\$ 68.771,16	\$ -
2,09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ	ML	6,00	\$ 22.708,96	\$ 136.253,76
3.	MUROS Y CUBIERTA				
3,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 38.830,33	\$ -
3,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	92,04	\$ 27.728,14	\$ 2.552.098,01
3,03	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	2,97685975152138	\$ 14.859,52	\$ 44.234,71
3,04	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	92,04	\$ 12.387,30	\$ 1.140.127,09
3,05	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2		\$ 34.764,63	\$ -
3,06	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2	7,92	\$ 24.267,09	\$ 192.185,35
3,07	ESMALTE SINTÉTICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	2,20	\$ 18.084,14	\$ 39.785,11
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2	39,57	\$ 73.528,85	\$ 2.909.536,59
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2		\$ 128.491,64	\$ -
3,10	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11.393,48	\$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2		\$ 50.708,00	\$ -
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL.34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 36.089,85	\$ -
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.8. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40.554,95	\$ -
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52.969,71	\$ -
3,15	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 68.344,07	\$ -
4.	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN	1,00	\$ 406.950,63	\$ 406.950,63
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UN		\$ 900.495,24	\$ -
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN		\$ 544.399,28	\$ -
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60x0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 254.684,44	\$ -
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN		\$ 157.646,03	\$ -
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN	1,00	\$ 121.453,19	\$ 121.453,19
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN		\$ 21.544,82	\$ -
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 89.642,26	\$ -
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 70.065,80	\$ -
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN		\$ 69.034,78	\$ -
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		\$ 78.642,82	\$ -
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 85.029,26	\$ -
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVC/P PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 55.060,94	\$ -
5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVC/P PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 78.079,85	\$ -
5,09	TUBERÍA PVC/P RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12.027,52	\$ -
5,10	TUBERÍA PVC/P RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15.962,23	\$ -
5,11	ACCESORIO PVC/P 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3.492,06	\$ -
5,12	TUBERÍA PVC/S 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 29.433,65	\$ -

5,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 11.066,43	\$ -
5,14	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 43.307,27	\$ -
5,15	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 19.295,74	\$ -
6	REDES ELECTRICAS				
6,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 122.078,02	\$ -
6,02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 178.596,03	\$ -
6,03	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	6,00	\$ 144.036,90	\$ 864.221,40
7	ASEO Y LIMPIEZAS				
7,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		\$ 6.836,49	\$ -
7,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ		\$ 228.146,77	\$ -
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FIJO ETERNIT	ML		\$ 66.823,07	\$ -
7,04	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 521.609,36	\$ -
VALOR COSTOS DIRECTOS (3)					13.223.880,60
ADMINISTRACIÓN (28%)					\$ 3.702.686,57
IMPREVISTOS (1%)					\$ 132.238,81
UTILIDAD (5%)					\$ 661.194,03
RE - DIAGNOSTICO					\$ 500.000,00
PLAN DE GESTION INTERAL					\$ 70.000,00
PLAN SG-SST					\$ 100.000,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)					\$ 5.166.119,40
VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)					\$ 18.390.000,00

NOTAS:

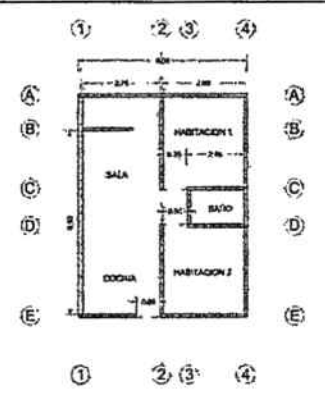
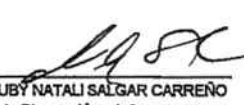
1. Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
2. Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad, incluyendosele el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
3. El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
4. La secretaria de planeación e infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

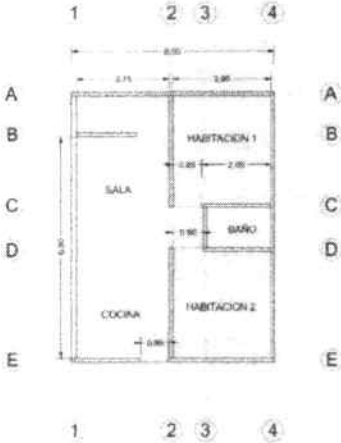
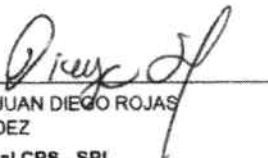
Firma: 
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Cargo: Profesional CPS - SPI

Firma: 
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARRENO
Cargo: Secretaria de Planeación e Infraestructura

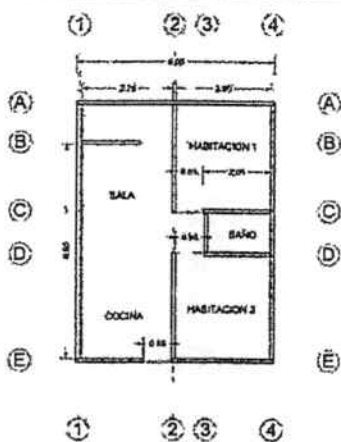
	DEPARTAMENTO DEL META						CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL							
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA							
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						VERSION	
BPIN:								FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL., META							
BENEFICIARIO:	LINA MARIA PAEZ AGUDELO	DIRECCION:	MZ 1 CASA 6	BARRIO:	VILLAMARIA			
ITEM:	1.02	CAPITULO:	PRELIMINARES	UNID:	M2			
DESCRIPCION:	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTONICA (M2) NO INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA							
ESQUEMA								
DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total		
	Ancho	Largo	Alto	Area M2				
ENCHAPE PATIO	6	3			1	18.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
Subtotal						18.00		
Total pasan:								
TOTAL						18.00		
OBSERVACION:								
Firma:	Firma:							
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI	Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura							

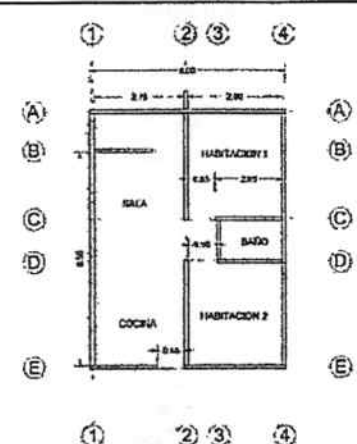
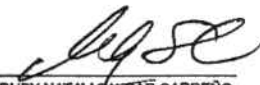
[illegible]

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		LINA MARIA PAEZ AGUDELO	DIRECCION:	MZ 1 CASA 6	BARRIO:	VILLAMARIA	
ITEM:		2.06	CAPÍTULO:	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UNID:	KG	
DESCRIPCIÓN:		MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 600 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	KG	Area M2		
PLACA PATIO		6	3	29	12.00	1	43.50
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
		Subtotal					43.50
		Total pasan:					
		TOTAL					43.50
OBSERVACIÓN:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	LINA MARIA PAEZ AGUDELO	DIRECCION:	MZ 1 CASA 6	BARRIO:	VILLAMARIA		
ITEM:	2,07	CAPITULO:	PISOS	UNID:	M2		
DESCRIPCIÓN:		PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
ENCHAPE PATIO		6	3			1	18,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
		Subtotal					18,00
		Total pasan:					
		TOTAL					18,00
OBSERVACIÓN:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META			CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA			VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:				FECHA: 01 DE JULIO DE 2026		
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	LINA MARIA PAEZ AGUDELO	DIRECCION:	MZ 1 CASA 6	BARRIO:	VILLAMARIA	
ITEM:	2.09	CAPITULO:	PISOS	UNID:	ML	
DESCRIPCIÓN:	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ					
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
GUARDAESCOBA		6.00			1	6.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						6.00
Total pasan:						
TOTAL						6.00
OBSERVACIÓN:						
Firma:	Firma:					
Nombre: JOAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ	Nombre: RUBY NATALI SÁLCAR CARREÑO					
Profesional CPS - SPI	Secretaría de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META			CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA			VERSIÓN		
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025				
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:		LINA MARIA PAEZ AGUDELO	DIRECCION:	MZ 1 CASA 6	BARRIO: VILLAMARIA	
ITEM:		3.02	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID: M2'	
DESCRIPCIÓN:		PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, SUMINISTRO Y APLICACIÓN				
ESQUEMA						
						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
EJE D DEL EJE 1 AL EJE 2	2.75		2.7		1	7.43
EJE E DEL EJE 2 AL EJE 4	2.90		2.7		1	7.83
EJE C DEL EJE 2 AL EJE 4	2.05		2.7		1	5.54
EJE B DEL EJE 2 AL EJE 4	2.05		2.7		1	5.54
EJE A DEL EJE 2 AL EJE 4	2.90		2.7		1	7.83
EJE 1 DEL EJE A AL EJE D	6.50		2.7		1	17.55
EJE 2 AL EJE A AL EJE B	3.10		2.7		2	16.74
EJE 2 AL EJE C AL EJE D	3.20		2.7		2	17.28
EJE 3 DEL EJE B AL EJE C	0.40		2.7		1	1.08
EJE B Y C DEL EJE 2 AL EJE 3	0.95		2.7		2	5.13
DESCUENTO PUERTAS	0.85		2.1		-2	-3.57
EJE A DEL EJE 1 AL EJE 2	2.75		2.7		1	7.43
DESCUENTO VENTANA	1.15		1.5		-1	-1.73
DESCUENTO PUERTAS	0.85		2.4		-1	-2.04
						0.00
						0.00
Subtotal						92.04
Total pasan:						
TOTAL						92.04
OBSERVACIÓN:						
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

		DEPARTAMENTO DEL YUCATÁN MUNICIPIO DE GUAMAL SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	VERSIÓN	
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, YUCATÁN					
BENEFICIARIO:	LINA MARIA PAEZ AGUDELO	DIRECCION:	MZ 1 CASA 6	BARRIO:	VILLAMARIA	
ITEM:	3.04	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)					
ESQUEMA						
						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
EJE D DEL EJE 1 AL EJE 2	2.75		2.7		1	7.43
EJE E DEL EJE 2 AL EJE 4	2.90		2.7		1	7.83
EJE C DEL EJE 2 AL EJE 4	2.05		2.7		1	5.54
EJE B DEL EJE 2 AL EJE 4	2.05		2.7		1	5.54
EJE A DEL EJE 2 AL EJE 4	2.90		2.7		1	7.83
EJE 1 DEL EJE A AL EJE D	6.50		2.7		1	17.55
EJE 2 AL EJE A AL EJE B	3.10		2.7		2	16.74
EJE 2 AL EJE C AL EJE D	3.20		2.7		2	17.28
EJE 3 DEL EJE B AL EJE C	0.40		2.7		1	1.08
EJE B Y C DEL EJE 2 AL EJE 3	0.95		2.7		2	5.13
DESCUENTO PUERTAS	0.85		2.1		-2	-3.57
EJE A DEL EJE 1 AL EJE 2	2.75		2.7		1	7.43
DESCUENTO VENTANA	1.15		1.5		-1	-1.73
DESCUENTO PUERTAS	0.85		2.4		-1	-2.04
						0.00
						0.00
Subtotal						92.04
Total pasan:						
TOTAL						92.04
OBSERVACIÓN:						
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	LINA MARIA PAEZ AGUDELO	DIRECCION:	MZ 1 CASA 6	BARRIO:	VILLAMARIA	
ITEM:	3.06	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)					
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
VENTANAS	2.2		1.8		2	7.92
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						7.92
Total pasan:						
TOTAL						7.92
OBSERVACIÓN:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

[illegible]

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO																																																																																																																																																								
	MUNICIPIO DE GUAMAL																																																																																																																																																												
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN																																																																																																																																																								
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA																																																																																																																																																													
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025																																																																																																																																																								
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META																																																																																																																																																												
BENEFICIARIO:	LINA MARIA PAEZ AGUDELO	DIRECCION:	MZ 1 CASA 6	BARRIO:	VILLAMARIA																																																																																																																																																								
ITEM:	4.06	CAPÍTULO:	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS	UNID:	UN																																																																																																																																																								
DESCRIPCIÓN:	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO																																																																																																																																																												
ESQUEMA																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DESCRIPCIÓN</th> <th colspan="4">Dimensiones</th> <th rowspan="2">No Elem.</th> <th rowspan="2">Medida Total</th> </tr> <tr> <th>Ancho</th> <th>Largo</th> <th>Alto</th> <th>Area M2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BAÑO SOCIAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1,00</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">Subtotal</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">Total pasan:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">TOTAL</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>							DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total	Ancho	Largo	Alto	Area M2	BAÑO SOCIAL					1	1,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00							0,00	Subtotal						1,00	Total pasan:							TOTAL						1,00
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total																																																																																																																																																							
	Ancho	Largo	Alto	Area M2																																																																																																																																																									
BAÑO SOCIAL					1	1,00																																																																																																																																																							
						0,00																																																																																																																																																							
						0,00																																																																																																																																																							
						0,00																																																																																																																																																							
						0,00																																																																																																																																																							
						0,00																																																																																																																																																							
						0,00																																																																																																																																																							
						0,00																																																																																																																																																							
						0,00																																																																																																																																																							
						0,00																																																																																																																																																							
						0,00																																																																																																																																																							
						0,00																																																																																																																																																							
						0,00																																																																																																																																																							
						0,00																																																																																																																																																							
						0,00																																																																																																																																																							
						0,00																																																																																																																																																							
						0,00																																																																																																																																																							
Subtotal						1,00																																																																																																																																																							
Total pasan:																																																																																																																																																													
TOTAL						1,00																																																																																																																																																							
OBSERVACIÓN:																																																																																																																																																													
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura																																																																																																																																																													



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

Nit: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

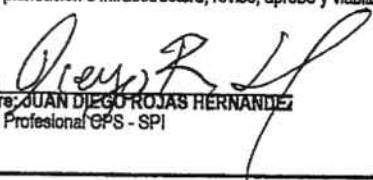
No. de Vivienda: 26		Beneficiario: Ingrid Paola Sanchez Niño		Dirección:		CL 4 N 3-27 - Las Villas
ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR	VALOR TOTAL	
1	PRELIMINARES					
1,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2		\$ 3.462,35	\$	-
1,02	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	47,32	\$ 3.689,14	\$	174.570,10
1,03	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	49,70	\$ 23.575,12	\$	1.171.683,46
1,04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$	-
1,05	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$	-
1,06	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 381.347,83	\$	-
1,07	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$	-
1,08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$	-
1,09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$	-
1,10	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 6.727,76	\$	-
1,11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 14.662,01	\$	-
1,12	DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 32.517,41	\$	-
1,13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 40.646,76	\$	-
1,14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$	-
1,15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$	-
1,16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 16.258,71	\$	-
2	PISOS					
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$	-
2,02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3		\$ 64.574,58	\$	-
2,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 869.600,30	\$	-
2,04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	47,32	\$ 38.055,54	\$	1.800.788,15

2,05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 920.142,19	\$ -
2,06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG		\$ 8.968,53	\$ -
2,07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2	47,32	\$ 112.179,64	\$ 5.308.340,56
2,08	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2		\$ 68.771,16	\$ -
2,09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ	ML		\$ 22.708,96	\$ -
3	MUROS Y CUBIERTA				
3,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 38.830,33	\$ -
3,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 27.728,14	\$ -
3,03	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	22,08659210	\$ 14.859,52	\$ 328.196,16
3,04	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2		\$ 12.387,30	\$ -
3,05	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2		\$ 34.764,63	\$ -
3,06	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2	2,40	\$ 24.267,09	\$ 58.241,02
3,07	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	2,10	\$ 18.084,14	\$ 37.976,69
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2	59,08	\$ 73.528,85	\$ 4.344.084,46
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2		\$ 128.491,64	\$ -
3,10	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11.393,48	\$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2		\$ 50.708,00	\$ -
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL.34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 38.089,85	\$ -
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.6. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40.554,95	\$ -
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52.969,71	\$ -
3,15	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 68.344,07	\$ -
4	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN		\$ 406.950,63	\$ -
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UN		\$ 900.495,24	\$ -
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN		\$ 544.399,28	\$ -
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.80x0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 254.694,44	\$ -
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN		\$ 157.646,03	\$ -
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN		\$ 121.453,19	\$ -
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN		\$ 21.544,82	\$ -
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 89.642,26	\$ -
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 70.065,80	\$ -
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN		\$ 69.034,78	\$ -
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		\$ 78.642,82	\$ -
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 85.029,26	\$ -
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 55.060,94	\$ -
5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 78.079,85	\$ -
5,09	TUBERÍA PVCP RDE 08 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12.027,52	\$ -
5,10	TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15.962,23	\$ -
5,11	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3.492,06	\$ -
5,12	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 29.433,65	\$ -

5,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 11.066,43	\$ -
5,14	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	\$ 43.307,27	\$ -
5,15	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 19.295,74	\$ -
6	REDES ELECTRICAS			
6,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 122.078,02	\$ -
6,02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 178.596,03	\$ -
6,03	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 144.036,90	\$ -
7	ASEO Y LIMPIEZAS			
7,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	\$ 6.836,49	\$ -
7,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	\$ 228.146,77	\$ -
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FIJO ETERNIT	ML	\$ 66.823,07	\$ -
7,04	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 521.609,36	\$ -
VALOR COSTOS DIRECTOS (3)				13.223.680,60
ADMINISTRACIÓN (28%)				\$ 3.702.686,57
IMPREVISTOS (1%)				\$ 132.238,81
UTILIDAD (5%)				\$ 661.194,03
RE - DIAGNOSTICO				\$ 500.000,00
PLAN DE GESTION 'INTERAL'				\$ 70.000,00
PLAN SG-SST				\$ 100.000,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)				5.166.119,40
VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)				\$ 18.390.000,00

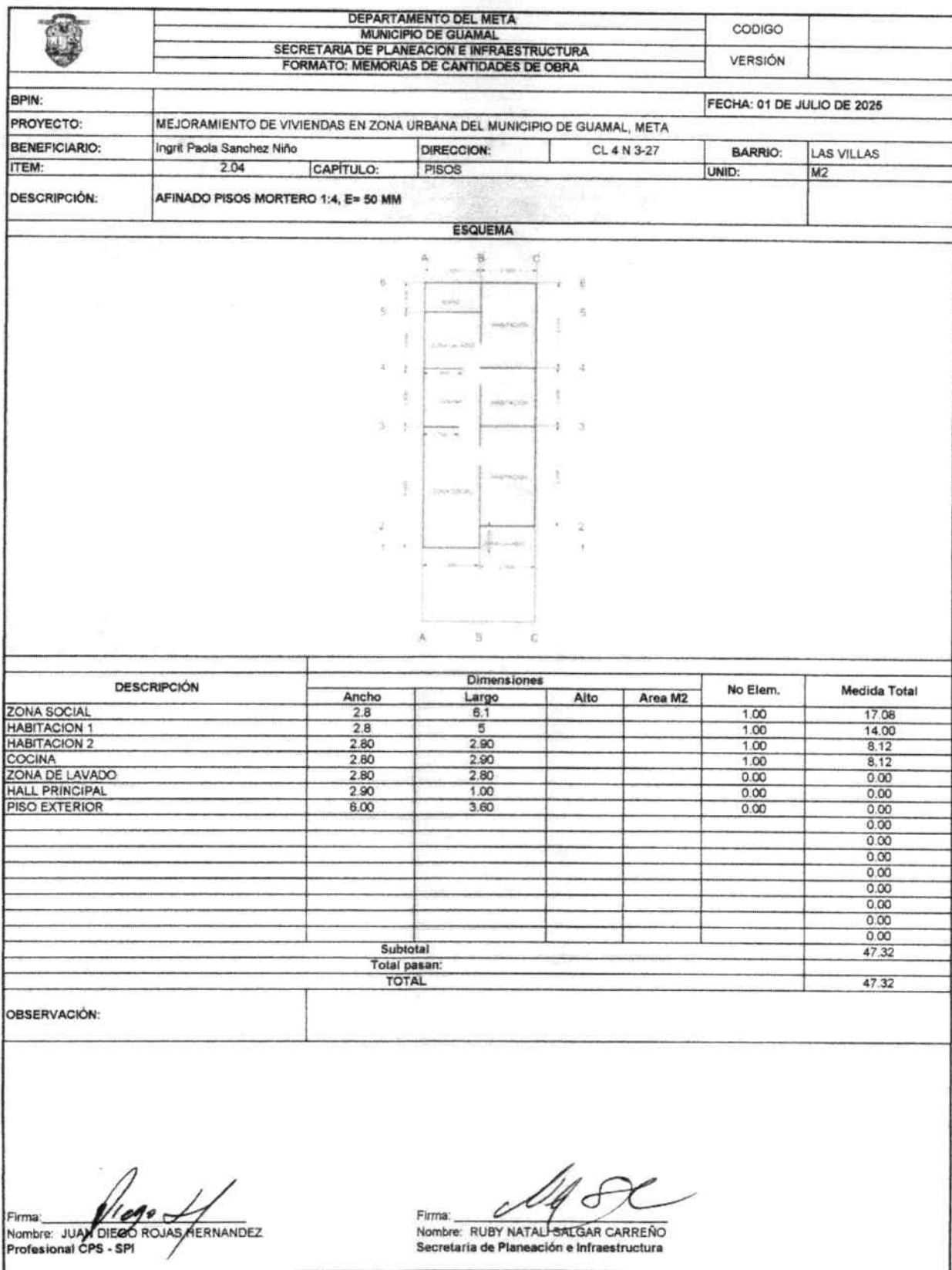
NOTAS:

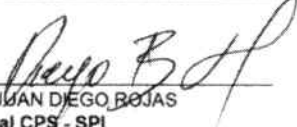
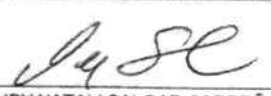
1. Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
2. Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad, incluyendosele el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
3. El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
4. La secretaria de planeación e infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

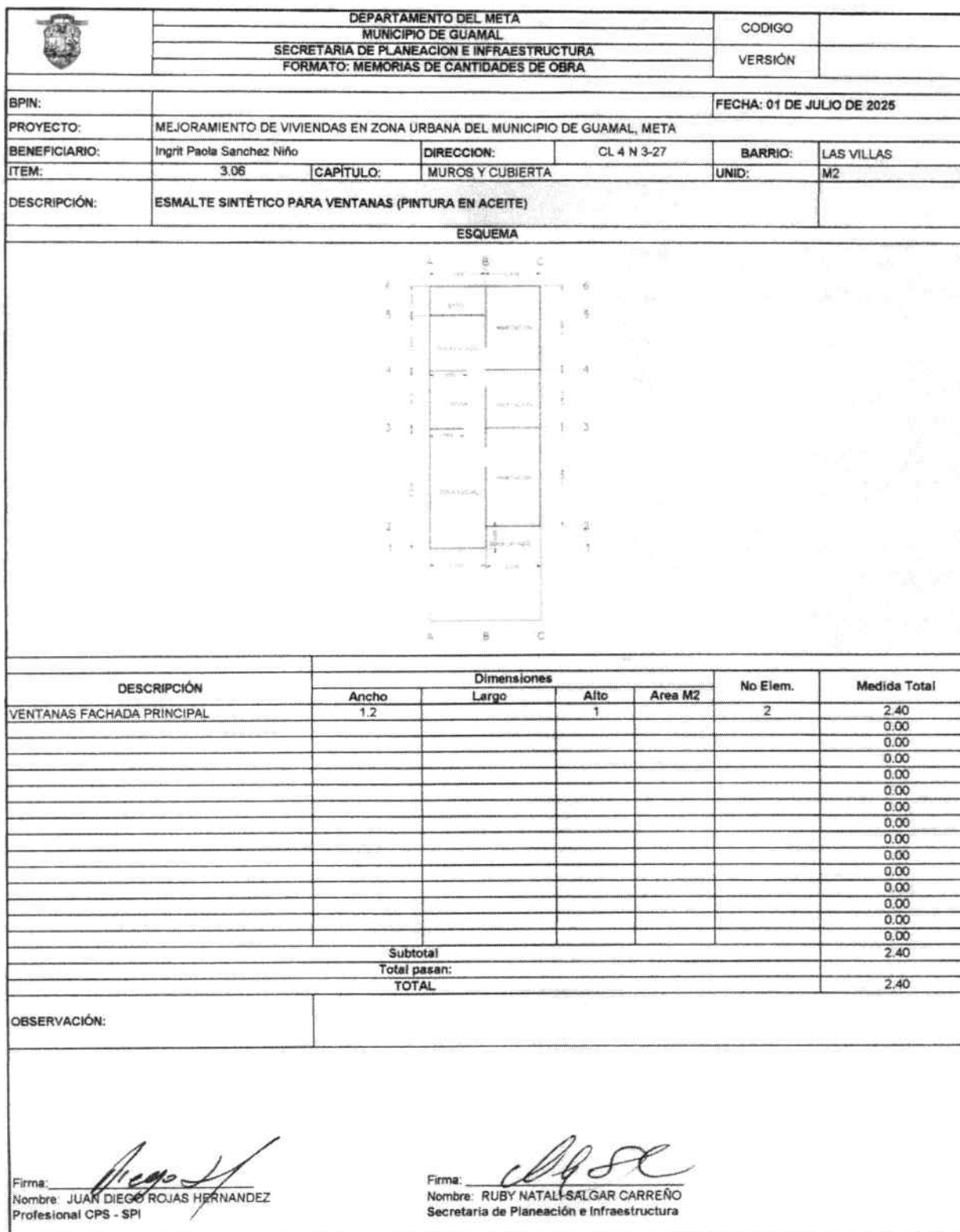
Firma: 
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Cargo: Profesional GPS - SPI

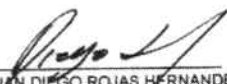
Firma: 
Nombre: RUBY NATAL SALGAR CARRENO
Cargo: Secretaria de Planeación e Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META						CODIGO	
MUNICIPIO DE GUAMAL							
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA							
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						VERSIÓN	
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META						
BENEFICIARIO:	Ingrit Paola Sanchez Nifo	DIRECCION:	CL 4 N 3-27	BARRIO:	LAS VILLAS		
ITEM:	1.03	CAPÍTULO:	PRELIMINARES	UNID:	M2		
DESCRIPCIÓN:	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL						
ESQUEMA							
The diagram shows a rectangular floor plan divided into sections labeled A, B, and C horizontally, and numbered 1 through 6 vertically. Dimensions are indicated as follows: - Horizontal segments: A = 2.90m, B = 2.90m, C = 2.90m. - Vertical segments: 1 = 2.90m, 2 = 2.90m, 3 = 2.90m, 4 = 2.90m, 5 = 2.90m, 6 = 2.90m.							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
ZONA SOCIAL		2.8	6.1			1.00	17.08
COCINA		2.80	2.90			1.00	8.12
HALL PRINCIPAL		2.90	1.00			1.00	2.90
PISO EXTERIOR		6.00	3.60			1.00	21.60
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
Subtotal							49.70
Total pasan:							
TOTAL							49.70
OBSERVACIÓN:							
Firma: _____ Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI	Firma: _____ Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						



	DEPARTAMENTO DEL META			CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA			VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025				
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:		Ingrit Paola Sanchez Niño	DIRECCION:	CL 4 N 3-27	BARRIO: LAS VILLAS	
ITEM:		3,03	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID: M2	
DESCRIPCIÓN:		PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS				
ESQUEMA						
						
DESCRIPCIÓN		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto		
FACHADA PRINCIPAL		8		3,17332401	1	25,39
PUERTA PRINCIPAL		1		2,1	-1	-2,10
VENTANAS		1,2		1	-1	-1,20
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
		Subtotal				22,09
		Total pasan:				
		TOTAL				22,08659210
OBSERVACIÓN:						
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI		Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura				



	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META						
BENEFICIARIO: Ingrid Paola Sanchez Niño		DIRECCION: CL 4 N 3-27		BARRIO: LAS VILLAS		
ITEM: 3.08		CAPÍTULO: MUROS Y CUBIERTA		UNID: M2		
DESCRIPCIÓN: CIELO RASO EN PVC						
ESQUEMA						
						
DESCRIPCIÓN	Ancho	Largo	Alto	Area M2	No Elem.	Medida Total
ZONA SOCIAL	2.8	6.1			1.00	17.08
HABITACION 1	2.8	5			1.00	14.00
HABITACION 2	2.80	2.90			1.00	8.12
COCINA	2.80	2.90			1.00	8.12
HABITACION 3	2.80	4.20			1.00	11.76
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						59.08
Total pasan:						
TOTAL						59.08
OBSERVACIÓN:						
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATAL SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA**

Nit: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

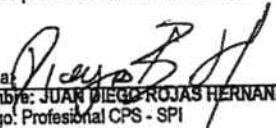
No. de Vivienda: 27		Beneficiario: MIRIAN CLAVIJO		Dirección: MANZANA L CASA 2	
ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2		\$ 3.462,35	\$ -
1,02	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	39,72	\$ 3.689,14	\$ 146.532,64
1,03	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	39,72	\$ 23.575,12	\$ 936.403,77
1,04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	0,60	\$ 13.006,96	\$ 7.804,18
1,05	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$ -
1,06	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 381.347,83	\$ -
1,07	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$ -
1,09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$ -
1,10	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 6.727,76	\$ -
1,11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 14.662,01	\$ -
1,12	DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 32.517,41	\$ -
1,13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 40.646,76	\$ -
1,14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$ -
1,15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$ -
1,16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERIAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 16.258,71	\$ -
2	PISOS				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$ -
2,02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO. EXTENDIDO, NIVELACION HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3		\$ 64.574,58	\$ -
2,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 869.800,30	\$ -
2,04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	39,72	\$ 38.055,54	\$ 1.511.566,05
2,05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 920.142,19	\$ -

2,06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG		\$ 8.968,53	\$ -
2,07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2	39,72	\$ 112.179,64	\$ 4.455.775,30
2,08	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2		\$ 68.771,16	\$ -
2,09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ	ML	33,00	\$ 22.708,96	\$ 749.395,88
3	MUROS Y CUBIERTA				
3,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 38.830,33	\$ -
3,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 27.728,14	\$ -
3,03	PINTURA VINOLO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	23,5212245762262	\$ 14.859,52	\$ 349.514,11
3,04	PINTURA VINOLO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2		\$ 12.387,30	\$ -
3,05	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2	7,20	\$ 34.764,63	\$ 250.305,34
3,06	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2	3,90	\$ 24.267,09	\$ 94.641,65
3,07	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	3,78	\$ 18.084,14	\$ 68.358,05
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2	42,00	\$ 73.528,85	\$ 3.088.211,70
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2	2,82	\$ 128.491,84	\$ 362.346,42
3,10	PINTURA VINOLO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11.393,48	\$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2		\$ 50.708,00	\$ -
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL.34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 36.089,85	\$ -
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.6. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40.554,95	\$ -
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52.969,71	\$ -
3,15	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 68.344,07	\$ -
4	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN		\$ 406.950,63	\$ -
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UN		\$ 900.495,24	\$ -
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN		\$ 544.399,28	\$ -
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60x0.40 INCLUYE GRIFERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	\$ 254.694,44	\$ 254.694,44
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN		\$ 157.646,03	\$ -
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN		\$ 121.453,19	\$ -
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN		\$ 21.544,82	\$ -
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 89.642,26	\$ -
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 70.065,80	\$ -
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN		\$ 69.034,78	\$ -
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		\$ 78.642,82	\$ -
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 85.029,26	\$ -
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 55.060,94	\$ -
5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 78.079,85	\$ -
5,09	TUBERÍA PVCP RDE 08 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12.027,52	\$ -
5,10	TUBERÍA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15.962,23	\$ -
5,11	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3.492,06	\$ -
5,12	TUBERÍA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 29.433,85	\$ -

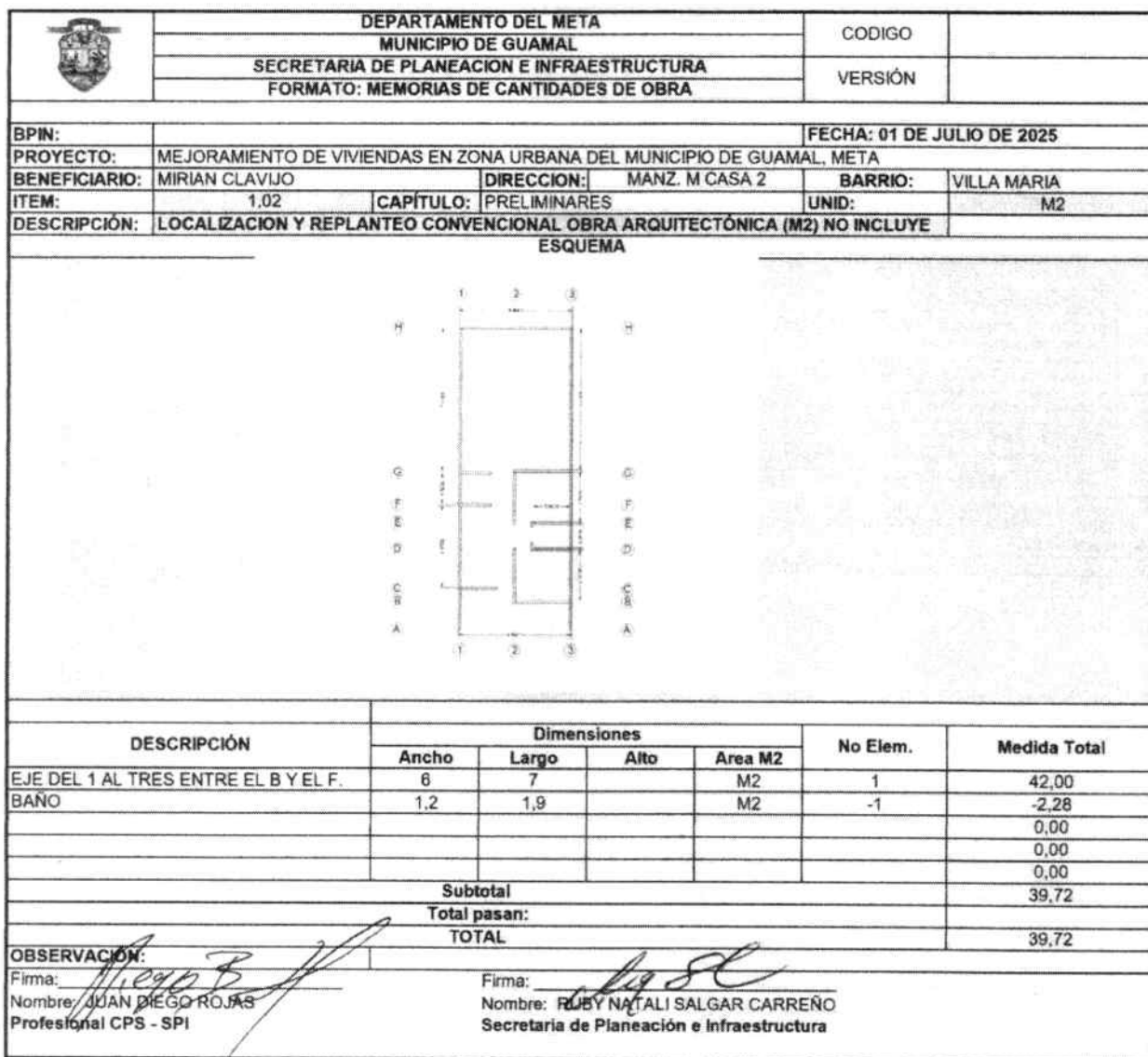
5,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 11.066,43	\$ -
5,14	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 43.307,27	\$ -
5,15	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 19.295,74	\$ -
6	REDES ELÉCTRICAS				
6,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 122.078,02	\$ -
6,02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 178.596,03	\$ -
6,03	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	5,00	\$ 144.036,90	\$ 720.184,50
7	ASEO Y LIMPIEZAS				
7,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		\$ 6.836,49	\$ -
7,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	1,00	\$ 228.146,77	\$ 228.146,77
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FLO ETERNIT	ML		\$ 66.823,07	\$ -
7,04	LAVADERO PREFABRICADO 0,85 0,80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 521.609,36	\$ -
VALOR COSTOS DIRECTOS (3)					13.223.880,60
ADMINISTRACIÓN (28%)					\$ 3.702.686,57
IMPREVISTOS (1%)					\$ 132.238,81
UTILIDAD (5%)					\$ 661.194,03
RE - DIAGNOSTICO					\$ 500.000,00
PLAN DE GESTION INTERAL					\$ 70.000,00
PLAN SG-SST					\$ 100.000,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)					\$ 5.166.119,40
VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)					\$ 18.390.000,00

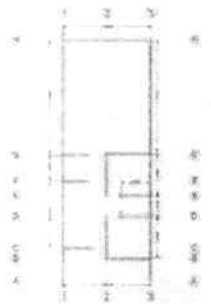
NOTAS:

- Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
- Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad, incluyéndosele el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
- El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
- La secretaria de planeación e infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

Firma: 
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Cargo: Profesional CPS - SPI

Firma: 
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARRENO
Cargo: Secretaria de Planeación e Infraestructura



	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		MIRIAN CLAVIJO	DIRECCION:	MANZ. M CASA 2	BARRIO:	VILLA MARIA	
ITEM:		1,03	CAPÍTULO:	PRELIMINARES	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
EJE DEL 1 AL TRES ENTRE EL B Y EL F.		6	7		M2	1	42,00
BAÑO		1.2	1.9		M2	-1	-2,28
							0,00
		Subtotal					39,72
		Total pasan:					
		TOTAL					39,72
OBSERVACIÓN:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Profesional CPS - SPI		Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		MIRIAN CLAVIJO	DIRECCION:		MANZ. M CASA 2	BARRIO:	VILLA MARIA
ITEM:		1.04	CAPITULO:		PRELIMINARES	UNID:	M2
DESCRIPCIÓN:		DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERAMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE 1 ENTRE EL EJE F Y EL G		1,5		0,4	M2	1	0,60
							0,00
		Subtotal					0,60
		Total pasan:					
		TOTAL					0,60
OBSERVACIÓN:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO:

MIRIAN CLAVIJO

DIRECCION:

MANZ. M CASA 2

BARRIO:

VILLA MARIA

ITEM:

2.04

CAPITULO:

PISOS

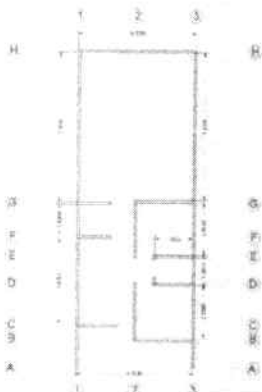
UNID:

M2

DESCRIPCIÓN:

AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
EJE DEL 1 AL TRES ENTRE EL B Y EL F.	6	7		M2	1	42,00
BAÑO	1.2	1.9		M2	-1	-2,28
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						39,72
Total pasan:						
TOTAL						39,72

OBSERVACIÓN:

Firma:

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura



DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: MIRIAN CLAVIJO

DIRECCION: MANZ. M CASA 2

BARRIO: VILLA MARIA

ITEM: 2.07

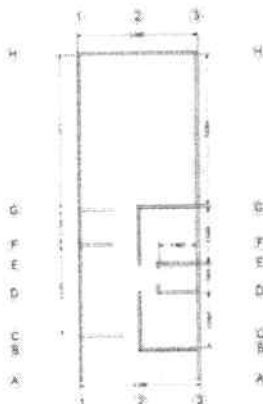
CAPÍTULO: PISOS

UNID:

M2

DESCRIPCIÓN: PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
EJE DEL 1 AL TRES ENTRE EL B Y EL F.	6	7		M2	1	42,00
BAÑO	1,2	1,9		M2	-1	-2,28
						0,00
						0,00
Subtotal						39,72
Total pasan:						
TOTAL						39,72

OBSERVACIÓN:

Firma:

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS
Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura



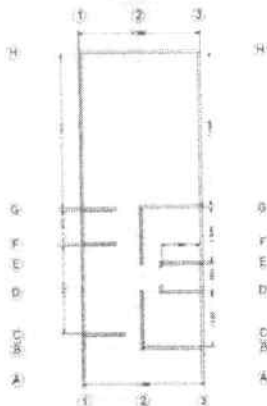
DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN: FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META
BENEFICIARIO: MIRIAN CLAVIJO DIRECCION: MANZ. M CASA 2 BARRIO: VILLA MARIA
ITEM: 3,05 CAPITULO: MUROS Y CUBIERTA UNID: M2
DESCRIPCION: IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485

ESQUEMA



DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
CANAL	6	1,2		M2	1	7,20
				M2	1	0,00
				M2	1	0,00
						0,00
Subtotal						7,20
Total pasan:						
TOTAL						7,20

OBSERVACION:

Firma:

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS
Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		MIRIAN CLAVIJO	DIRECCION:	MANZ. M CASA 2	BARRIO:	VILLA MARIA	
ITEM:		3,06	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
VENTANA 1		1,3		1,5	M2	1	1,95
VENTANA 2		1,3		1,5	M2	1	1,95
							0,00
							0,00
							0,00
		Subtotal					3,90
		Total pasan:					
		TOTAL					3,90
OBSERVACIÓN:							
Firma: 		Firma: 					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: MIRIAN CLAVIJO

DIRECCION: MANZ. M CASA 2

BARRIO: VILLA MARIA

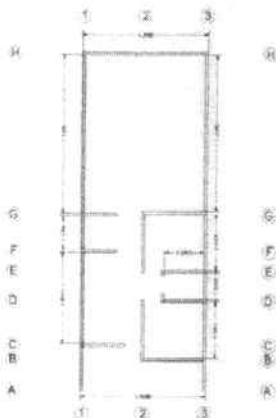
ITEM: 3,03

CAPITULO: MUROS Y CUBIERTA

UNID: M2

DESCRIPCIÓN: PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
eje a DEL EJE 1 AL EJE 5	6		2,7702041	M2	1	16,62
PUERTA 1	0,9		2,1	M2	-1	-1,89
VENTANA 1	1,3		1,5	M2	-1	-1,95
VENTANA 2	1,3		1,5	M2	-1	-1,95
ELETA 1	2,7		2,7	M2	1	7,29
ALETA 2	2		2,7	M2	1	5,40
Subtotal						23,5212245762262
Total pasan:						
TOTAL						23,5212245762262

OBSERVACION:

Firma:

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS
Profesional CPS - SPI

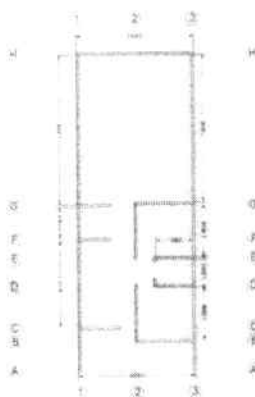
Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META		CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL			
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA		VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			

BPIN:	FECHA: 01 DE JULIO DE 2025				
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:	MIRIAN CLAVIJO	DIRECCION:	MANZ. M CASA 2	BARRIO:	VILLA MARIA
ITEM:	2.09	CAPÍTULO:	PISOS	UNID:	ML
DESCRIPCIÓN:	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ				

ESQUEMA

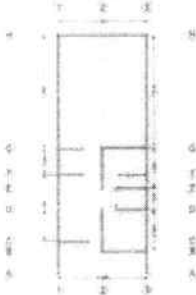


DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	LONGITUD	Area M2		
ENTRE EL EJE B Y C DEL EJE 1 AL EJE 2			33	ML	1	33,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						33,00
Total pasan:						
TOTAL						33,00

OBSERVACIÓN:

Firma: 
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma: 
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO: MIRIAN CLAVIJO		DIRECCION: MANZ. M CASA 2		BARRIO: VILLA MARIA			
ITEM: 3,07		CAPÍTULO: MUROS Y CUBIERTA		UNID: M2			
DESCRIPCIÓN: ESMALTE SINTÉTICO PARA PUERTAS EN LAMINA							
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
PUERTA 1		0,9		2,1	M2	2	3,78
					M2	1	0,00
					M2	1	0,00
					M2	1	0,00
							0,00
							0,00
		Subtotal					3,78
		Total pasan:					
		TOTAL					3,78
OBSERVACIÓN:							
Firma: 		Firma: 					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: MIRIAN CLAVIJO

DIRECCION: MANZ. M CASA 2

BARRIO: VILLA MARIA

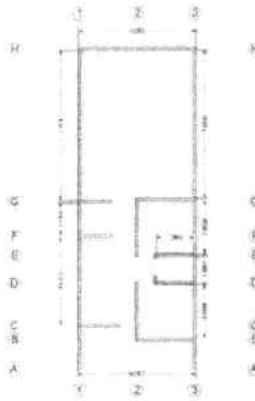
ITEM: 3.09

CAPÍTULO: MUROS Y CUBIERTA

UNID: M2

DESCRIPCIÓN: PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE 1 ENTRE EL EJE F Y EL G	1,5		0,6	M2	1	0,90
ENTRE EL EJE 1 Y 2 EL EJE F.	1,6		1,2	M2	1	1,92
				M2	1	0,00
						0,00
Subtotal						2,82
Total pasan:						
TOTAL						2,82

OBSERVACIÓN:

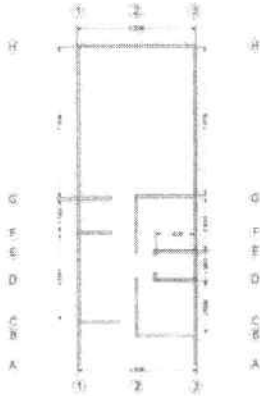
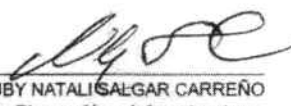
Firma:

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

#REF!

	DEPARTAMENTO DEL META			CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA			VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025				
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:		DIRECCION:		MANZ. M CASA 2	BARRIO: VILLA MARIA	
ITEM:		4.04	CAPÍTULO:	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS	UNID: UN	
DESCRIPCIÓN:		LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60x0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E				
ESQUEMA						
						
DESCRIPCIÓN		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		CANTIDAD	Largo	Alto		
LAVAPLATOS		1				1.00
					1	0.00
					1	0.00
						0.00
		Subtotal				1.00
		Total pasan:				
		TOTAL				1.00
OBSERVACIÓN:						
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META			CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA			VERSION		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	MIRIAN CLAVIJO	DIRECCION:	MANZ. M CASA 2	BARRIO:	VILLA MARIA	
ITEM:	6.03	CAPITULO:	REDES ELECTRICAS	UNID:	UN	
DESCRIPCION:	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN					
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	CANTIDAD	Largo	Alto	Area M2		
LAMPARA	5				1	5,00
					1	0,00
					1	0,00
						0,00
Subtotal						5,00
Total pasan:						
TOTAL						5,00
OBSERVACION:						
Firma:	Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS	Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Profesional CPB - SPI	Secretaria de Planeación e Infraestructura					



DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: MIRIAN CLAVIJO

DIRECCION: MANZ. M CASA 2

BARRIO: VILLA MARIA

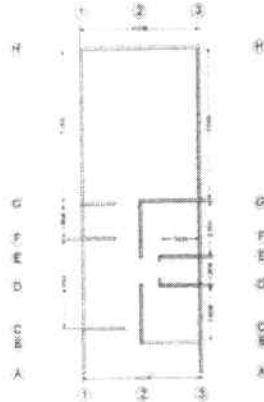
ITEM: 7.02

CAPÍTULO: ASEO Y LIMPIEZA

UNID: VJ

DESCRIPCIÓN: TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	CANTIDAD	Largo	Alto	Area M2		
TRANSPORTE	1				1	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						1.00
Total pasan:						
TOTAL						1.00

OBSERVACIÓN:

Firma:
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS
Profesional CPS - SPI

Firma:
Nombre: ROBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

Nit: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

No. de Vivienda: 28

Beneficiario: BLANCA AURORA GOMEZ
GUTIERREZ

Dirección:

TV 4A N 4-53

ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR UNITARIO (2)	VALOR TOTAL (1*2)
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2		\$ 3.462,35	\$ -
1,02	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	51,28	\$ 3.689,14	\$ 189.179,10
1,03	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0,07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 23.575,12	\$ -
1,04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,05	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$ -
1,06	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	1,29	\$ 381.347,83	\$ 491.938,70
1,07	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0,03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$ -
1,09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$ -
1,10	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 6.727,76	\$ -
1,11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 14.662,01	\$ -
1,12	DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 32.517,41	\$ -
1,13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 40.646,76	\$ -
1,14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$ -
1,15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$ -
1,16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 16.258,71	\$ -
2	PISOS				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0 - 2,00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$ -
2,02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3		\$ 64.574,58	\$ -
2,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,38	\$ 869.600,30	\$ 1.200.048,41

2,04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	51,28	\$ 38.055,54	\$ 1.951.488,09
2,05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 920.142,19	\$ -
2,06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG		\$ 8.968,53	\$ -
2,07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2	51,28	\$ 112.179,64	\$ 5.752.571,94
2,08	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2		\$ 68.771,16	\$ -
2,09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ	ML	27,00	\$ 22.708,96	\$ 613.141,92
3	MUROS Y CUBIERTA				
3,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 38.830,33	\$ -
3,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 27.728,14	\$ -
3,03	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	13,1698754075	\$ 14.859,52	\$ 195.698,03
3,04	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	193,28	\$ 12.387,30	\$ 2.394.217,34
3,05	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2		\$ 34.764,63	\$ -
3,06	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2	6,00	\$ 24.267,09	\$ 145.602,54
3,07	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	3,42	\$ 18.084,14	\$ 61.847,76
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2		\$ 73.528,85	\$ -
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2		\$ 128.491,64	\$ -
3,10	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11.393,48	\$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2		\$ 50.708,00	\$ -
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL.34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 36.089,85	\$ -
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.6. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40.554,95	\$ -
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52.969,71	\$ -
3,15	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 68.344,07	\$ -
4	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN		\$ 408.950,63	\$ -
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UN		\$ 900.495,24	\$ -
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN		\$ 544.399,28	\$ -
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60x0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 254.694,44	\$ -
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN		\$ 157.646,03	\$ -
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN		\$ 121.453,19	\$ -
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN		\$ 21.544,82	\$ -
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 89.642,26	\$ -
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 70.065,80	\$ -
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN		\$ 69.034,78	\$ -
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		\$ 78.642,82	\$ -
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 85.029,26	\$ -
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 55.060,94	\$ -
5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 78.079,85	\$ -
5,09	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12.027,52	\$ -
5,10	TUBERÍA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15.962,23	\$ -
5,11	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3.492,06	\$ -

5,12	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 29.433,65	\$ -
5,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 11.068,43	\$ -
5,14	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 43.307,27	\$ -
5,15	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 19.295,74	\$ -
6	REDES ELECTRICAS				
6,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 122.078,02	\$ -
6,02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 178.598,03	\$ -
6,03	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 144.036,90	\$ -
7	ASEO Y LIMPIEZAS				
7,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		\$ 6.836,49	\$ -
7,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	1,00	\$ 228.146,77	\$ 228.146,77
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FIJO ETERNIT	ML		\$ 66.823,07	\$ -
7,04	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 521.609,36	\$ -
VALOR COSTOS DIRECTOS (3)					13.223.880,60
ADMINISTRACIÓN (28%)				\$	3.702.686,57
IMPREVISTOS (1%)				\$	132.238,81
UTILIDAD (5%)				\$	661.194,03
RE - DIAGNOSTICO				\$	500.000,00
PLAN DE GESTION INTERAL				\$	70.000,00
PLAN SG-SST				\$	100.000,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)				\$	5.166.119,40
VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)					\$ 18.390.000,00

NOTAS:

1. Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
2. Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad. Incluyendosele el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
3. El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
4. La secretaría de planeación e infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

Firma:

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Cargo: Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Cargo: Secretaría de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO: BLANCA AURORA GOMEZ GUTIERREZ		DIRECCION: TRASV. 4A # 4- 53		BARRIO: LAS VILLAS			
ITEM: 1.02		CAPÍTULO: PRELIMINARES		UNID: M2			
DESCRIPCIÓN: LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA							
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	ALTO	Area M2		
DEL EJE UNO AL EJE 4 ENTRE LOS EJES A Y C		7	6		M2	1	42,00
DEL EJE 3 Y 4 ENTRE EL EJE C Y D		2,9	3,2		M2	1	9,28
							0,00
Subtotal							51,28
Total pasan:							
TOTAL							51,28
OBSERVACIÓN:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Profesional CPS - SPI		Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		BLANCA AURORA GOMEZ GUTIERREZ	DIRECCION:	TRASV. 4A #4- 53	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		1,06	CAPITULO:	PRELIMINARES	UNID:	M3	
DESCRIPCIÓN:		DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE A AL EJE D, ENTRE LOS EJES 1 Y 4		7	9,2	0,02	M3	1	1,29
							0,00
							0,00
		Subtotal					1,29
		Total pasan:					
		TOTAL					1,29
OBSERVACIÓN:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSION		
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		BLANCA AURORA GOMEZ GUTIERREZ	DIRECCION:	TRASV. 4A # 4- 53	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		2.03	CAPITULO:	PISOS	UNID:	M3	
DESCRIPCION:		PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION					
ESQUEMA							
DESCRIPCION		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE C AL EJE D, ENTRE LOS EJES 1 Y 3		4,3	3,2	0,1	M3	1	1,38
							0,00
							0,00
		Subtotal					1,38
		Total pasan:					
		TOTAL					1,38
OBSERVACION:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		BLANCA AURORA GOMEZ GUTIERREZ	DIRECCION:	TRASV. 4A # 4- 53	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		2.04	CAPITULO:	PISOS	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	ALTO	Area M2		
DEL EJE UNO AL EJE 4 ENTRE LOS EJES A Y C		7	6		M2	1	42,00
DEL EJE 3 Y 4 ENTRE EL EJE C Y D		2,9	3,2		M2	1	9,28
							0,00
		Subtotal					51,28
		Total pasan:					
		TOTAL					51,28
OBSERVACIÓN:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNÁNDEZ Profesional CPS - SPI		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: BLANCA AURORA GOMEZ GUTIERREZ

DIRECCION: TRASV. 4A # 4- 53

BARRIO: LAS VILLAS

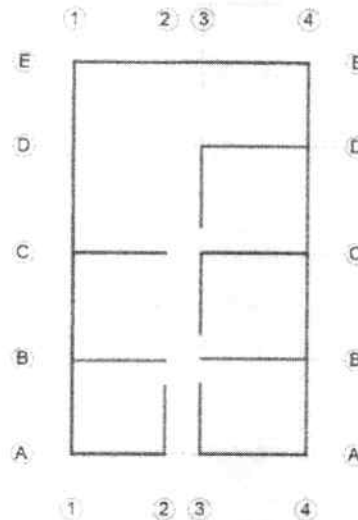
ITEM: 2.07

CAPÍTULO: PISOS

UNID: M2

DESCRIPCIÓN: PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE 1 AL EJE 4 DESDE EL A HASTA EL C	7	6		M2	1	42,00
DEL EJE 3 Y 4 ENTRE EL EJE C Y D	2,9	3,2		M2	1	9,28
					1	0,00
Subtotal						51,28
Total pasan:						
TOTAL						51,28

OBSERVACIÓN:

Firma:

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		BLANCA AJRORA GOMEZ GUTIERREZ	DIRECCION:	TRASV. 4A # 4- 53	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		2.09	CAPITULO:	PISOS	UNID:	ML	
DESCRIPCION:		GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ					
ESQUEMA							
DESCRIPCION		Dimensiones			No Elem.	Medida Total	
		Ancho	Largo	LOGITUD			Area M2
DEL EJE A AL EJE C, ENTRE LOS EJES 1 Y 4				27	ML	1	27.00
							0.00
							0.00
		Subtotal					27.00
		Total pasan:					
		TOTAL					27.00
OBSERVACION:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARRENO Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		BLANCA AURORA GOMEZ GUTIERREZ	DIRECCION:	TRASV. 4A # 4- 53	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		3.03	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS L					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
EJE A DENTRO DE LOS EJES 1 AL 3		7		2,55426792	M2	1	17,88
VENTANA 1		1		1	M2	-1	-1,00
VENTANA 1		2		1	M2	-1	-2,00
PUERTA 1		0,9		1,9	M2	-1	-1,71
		Subtotal					13,1698754075
		Total pasan:					
		TOTAL					13,1698754075
OBSERVACIÓN:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Profesional CPS - SPI		Secretaria de Planeación e Infraestructura					



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

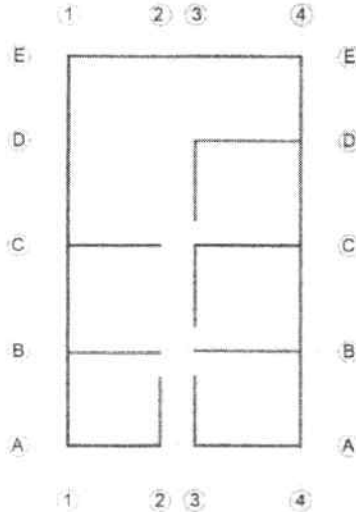
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: BLANCA AURORA GOMEZ GUTIERREZ DIRECCION: TRASV. 4A # 4- 53 BARRIO: LAS VILLAS

ITEM: 3,04 CAPÍTULO: MUROS Y CUBIERTA UNID: M2

DESCRIPCIÓN: PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)

ESQUEMA



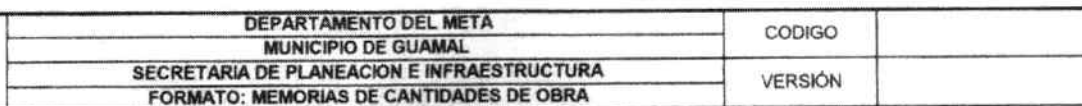
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	ALTO	Area ML		
EJE 1 DESDE EL EJE A HASTA EL EJE C		6	2,6	M2	1	15,60
EJE 2 DESDE EL EJE A HASTA EL EJE B		3	2,6	M2	2	15,60
EJE 3 DESDE EL EJE A HASTA EL EJE D		9,11	2,6	M2	2	47,37
EJE 4 DESDE EL EJE A HASTA EL EJE D		9,12	2,6	M2	1	23,71
EJE A DEL 1 AL 4	7		2,6	M2	1	18,20
EJE B DEL 1 AL 4	7		2,6	M2	2	36,40
EJE C DEL 1 AL 4	7		2,6	M2	2	36,40
Subtotal						193,28
Total pasan:						
TOTAL						193,28

OBSERVACIÓN:

Firma:
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPIFirma:
Nombre: RUBY NATALI SALAZAR CARREÑO
Secretaría de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		BLANCA AURORA GOMEZ GUTIERREZ	DIRECCION:	TRASV. 4A # 4-53	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		3.08	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCION:		ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)					
ESQUEMA							
DESCRIPCION		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
VENTANA 1		1		1		2	2,00
VENTANA 2		2		1		2	4,00
							0,00
		Subtotal					6,00
		Total pasan:					
		TOTAL					6,00
OBSERVACION:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO:		BLANCA AURORA GOMEZ GUTIERREZ	DIRECCION:	TRASV. 4A # 4-53	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	3.07	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2		
DESCRIPCION: ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA							
ESQUEMA							
DESCRIPCION		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
PUERTA 1		0,9		1,9	M2	2	3,42
							0,00
							0,00
		Subtotal					3,42
		Total pasan:					
		TOTAL					3,42
OBSERVACION:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					



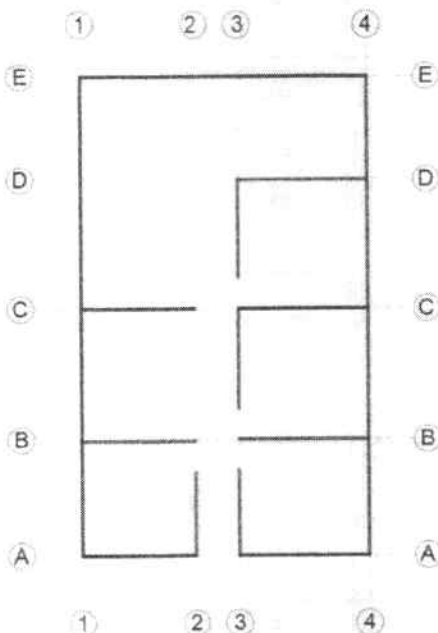
FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

BENEFICIARIO:	BLANCA AURORA GOMEZ GUTIERREZ	DIRECCION:	TRASV. 4A # 4- 53	BARRIO:	LAS VILLAS
---------------	-------------------------------	------------	-------------------	---------	------------

ITEM:	7.02	CAPITULO:	ASEO Y LIMPIEZAS	UNID:	VJ
-------	------	-----------	------------------	-------	----

DESCRIPCIÓN:	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES
--------------	---

ESQUEMA

[illegible]**OBSERVACIÓN:**

Firma: [Signature]
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma: _____
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaría de Planeación e Infraestructura



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

NR: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

No. de Vivienda: 29

Beneficiario: DIANA PAOLA JIMENEZ LEON

Dirección:

CR 4 N 8-36

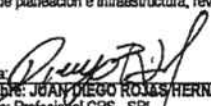
ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	M2		\$ 3.462,35	\$
1,02	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA	M2	16,98	\$ 3.689,14	\$ 62.641,80
1,03	DEMOLICIÓN MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	3,78	\$ 23.575,12	\$ 89.113,95
1,04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAFE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	5,98	\$ 13.006,96	\$ 77.781,62
1,05	DEMOLICIÓN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$
1,06	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 381.347,83	\$
1,07	DEMOLICIÓN MANUAL PARETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$
1,08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERÍA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$
1,09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$
1,10	DESMONTE DE TEJA PLÁSTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 6.727,75	\$
1,11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 14.662,01	\$
1,12	DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN	1,00	\$ 32.517,41	\$ 32.517,41
1,13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN	1,00	\$ 40.646,76	\$ 40.646,76
1,14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$
1,15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METÁLICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$
1,16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 16.258,71	\$
2	PISOS				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$
2,02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3		\$ 64.574,58	\$
2,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 869.600,30	\$
2,04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	15,60	\$ 38.055,54	\$ 583.666,42
2,05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	5,98	\$ 920.142,19	\$ 5.502.450,30
2,06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	0,00	\$ 8.968,53	\$
2,07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2	15,60	\$ 112.179,64	\$ 1.750.002,38
2,08	PISO EN CERÁMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2	3,78	\$ 68.771,16	\$ 259.954,98
2,09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ	ML	15,20	\$ 22.708,96	\$ 345.176,19
3	MUROS Y CUBIERTA				
3,01	PARETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 38.830,33	\$
3,02	PARETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	32,45	\$ 27.728,14	\$ 899.778,14
3,03	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	50,5683028128393	\$ 14.859,52	\$ 751.420,71

3,04	PINTURA VINILO TPO 1 SIMURO (ALTA CALIDAD)	M2	45,31	\$ 12.387,30	\$ 561.268,56
3,05	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2		\$ 34.764,63	\$ -
3,06	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2	4,94	\$ 24.267,09	\$ 119.879,42
3,07	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	16,39	\$ 18.084,14	\$ 296.399,05
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2		\$ 73.528,85	\$ -
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2	5,98	\$ 128.491,64	\$ 768.360,01
3,10	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11.393,48	\$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2		\$ 50.708,00	\$ -
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL-34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 36.089,85	\$ -
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.6. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40.554,95	\$ -
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52.969,71	\$ -
3,15	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 68.344,07	\$ -
4	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN	1,00	\$ 406.950,63	\$ 406.950,63
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UN		\$ 900.495,24	\$ -
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN	1,00	\$ 544.399,28	\$ 544.399,28
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60x0.40 INCLUYE GRIFERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 254.694,44	\$ -
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN		\$ 157.648,03	\$ -
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN	1,00	\$ 121.453,19	\$ 121.453,19
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN		\$ 21.544,82	\$ -
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 89.642,26	\$ -
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 70.065,80	\$ -
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN		\$ 69.034,78	\$ -
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		\$ 78.642,82	\$ -
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 85.029,26	\$ -
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 55.060,94	\$ -
5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 78.079,85	\$ -
5,09	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12.027,52	\$ -
5,10	TUBERÍA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15.962,23	\$ -
5,11	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3.492,06	\$ -
5,12	TUBERÍA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 29.433,65	\$ -
5,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 11.066,43	\$ -
5,14	TUBERÍA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 43.307,27	\$ -
5,15	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 19.295,74	\$ -

6	REDES ELECTRICAS				
6.01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 122.078,02	\$ -
6.02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 178.596,03	\$ -
6.03	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	0,00	\$ 144.036,90	\$ -
7	ASEO Y LIMPIEZAS				
7.01	LIMPEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		\$ 6.836,49	\$ -
7.02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ		\$ 228.146,77	\$ -
7.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FUO ETERNIT	ML		\$ 66.823,07	\$ -
7.04	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 521.609,36	\$ -
VALOR COSTOS DIRECTOS (3)					13.223.880,80
ADMINISTRACIÓN (28%)					\$ 3.702.688,57
IMPREVISTOS (1%)					\$ 132.238,81
UTILIDAD (5%)					\$ 661.194,03
RE - DIAGNOSTICO					\$ 500.000,00
PLAN DE GESTION INTERNAL					\$ 70.000,00
PLAN SG-SST					\$ 100.000,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)					5.165.119,40
VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)					18.390.000,00

NOTAS:

- Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
- Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad, incluyendosele el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
- El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
- La secretaria de planeación e infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

Firma: 
 Nombre: **JOAN DIEGO ROMAS HERNANDE**
 Cargo: Profesional CPS - SPI

Firma: 
 Nombre: **RUBY NATALI SALGAR CARRENO**
 Cargo: Secretaria de Planeación e Infraestructura

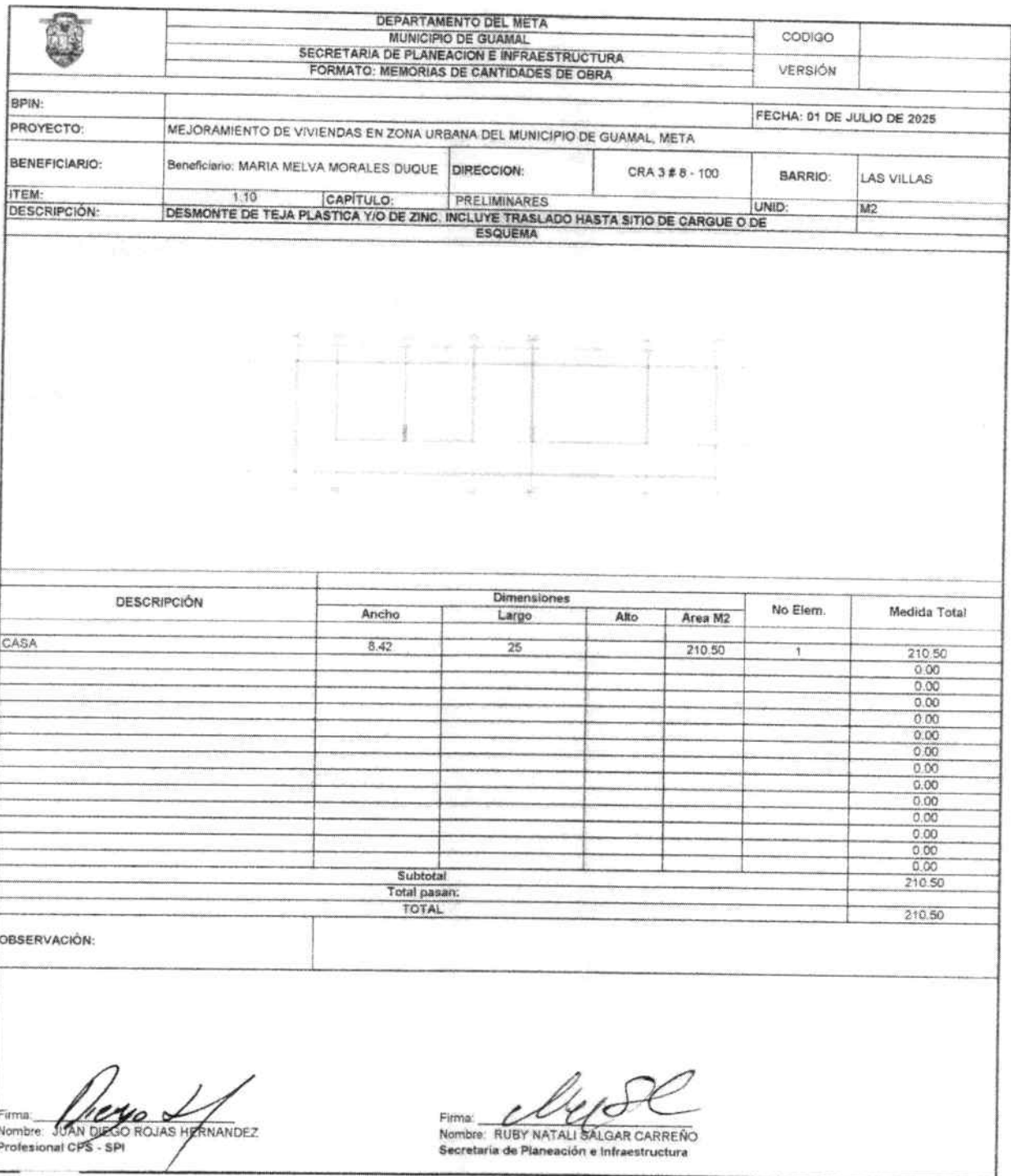
[illegible]

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSIÓN		
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO: DIANA PAOLA JIMENEZ LEON		DIRECCION: CR 4 N 8-36		BARRIO: LAS VILLAS			
ITEM: 1,12		CAPÍTULO: PRELIMINARES		UNID: UN			
DESCRIPCIÓN: DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO							
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DESMONTE LAVAMANOS						1	1,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
		Subtotal					1,00
		Total pasan:					
		TOTAL					1,00
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI		Firma: Nombre: RUBY NATAL SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META						
BENEFICIARIO:	DIANA PAOLA JIMENEZ LEON		DIRECCION:	CR 4 N 8-36	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	1.13	CAPITULO:	PRELIMINARES	UNID:	UN		
DESCRIPCION:	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO						
ESQUEMA							
DESCRIPCION		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DESMONTE SANITARIO						1	1,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
		Subtotal					1,00
		Total pasan:					
		TOTAL					1,00
OBSERVACION:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI		Firma: Nombre: RUBY NATAL SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSIÓN		
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		DIANA PAOLA JIMENEZ LEÓN	DIRECCION:	CR 4 N 8-36	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		2.05	CAPÍTULO:	PISOS	UNID:	M3	
DESCRIPCIÓN:		PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
ENCHAPE PARED DUCHA		1,26		1,38		1	1,74
ENCHAPE PARED DUCHA		1,34		1,38		1	1,85
ENCHAPE PARED DUCHA		1,07		1,38		1	1,48
ENCHAPE PARED DUCHA		0,66		1,38		1	0,91
		Subtotal					5,98
		Total pasan:					
		TOTAL					5,98
OBSERVACIÓN:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Profesional CPS - SPI		Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSIÓN		
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		DIANA PAOLA JIMENEZ LEON	DIRECCION:	CR 4 N 8-36	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	2,07	CAPITULO:	PISOS	UNID:	M2		
DESCRIPCIÓN:		PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
AREA HALL		1,2	5,9			1	7,08
AREA PATIO 1		2,1	3,4			1	7,14
AREA PATIO 2		4,5	4,65			0	0,00
AREA BAÑO		2,3	0,6			1	1,38
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
Subtotal							15,60
Total pasan:							
TOTAL							15,60
OBSERVACIÓN:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura					



[illegible]

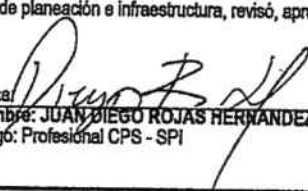
[illegible]

[illegible]

5,11	ACCESORIO PVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$	3.492,06	\$
5,12	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	\$	29.433,65	\$
5,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$	11.068,43	\$
5,14	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	\$	43.307,27	\$
5,15	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$	19.295,74	\$
6	REDES ELECTRICAS				
6,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$	122.078,02	\$
6,02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$	178.596,03	\$
6,03	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$	144.036,90	\$
7	ASEO Y LIMPIEZAS				
7,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	\$	6.836,49	\$
7,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	\$	228.146,77	\$
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FIJO ETERNIT	ML	\$	66.823,07	\$
7,04	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$	521.609,36	\$
VALOR COSTOS DIRECTOS (3)					13.223.880,60
ADMINISTRACIÓN (28%)					\$ 3.702.686,57
IMPREVISTOS (1%)					\$ 132.238,81
UTILIDAD (5%)					\$ 661.194,03
RE: DIAGNOSTICO					\$ 500.000,00
PLAN DE GESTION. INTERAL					\$ 70.000,00
PLAN SG-SST					\$ 100.000,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)					\$ 5.166.119,40
VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)					\$ 18.390.000,00

NOTAS:

1. Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
2. Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad, incluyendosele el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
3. El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
4. La secretaría de planeación e infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

Firma: 
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Cargo: Profesional CPS - SPI

Firma: 
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARRENO
Cargo: Secretaria de Planeación e Infraestructura

2,05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 920.142,19	\$ -
2,06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG		\$ 8.968,53	\$ -
2,07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2		\$ 112.179,64	\$ -
2,08	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2		\$ 68.771,16	\$ -
2,09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ	ML		\$ 22.708,96	\$ -
3	MUROS Y CUBIERTA				
3,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 38.830,33	\$ -
3,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	8,91	\$ 27.728,14	\$ 247.057,73
3,03	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	36,04345275	\$ 14.859,52	\$ 535.588,41
3,04	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2		\$ 12.387,30	\$ -
3,05	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2	35,90	\$ 34.764,63	\$ 1.248.050,22
3,06	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2	16,25	\$ 24.267,09	\$ 394.340,21
3,07	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	8,25	\$ 18.084,14	\$ 149.194,16
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2		\$ 73.528,85	\$ -
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2		\$ 128.491,64	\$ -
3,10	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11.393,48	\$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2		\$ 50.708,00	\$ -
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL.34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2	210,50	\$ 36.089,85	\$ 7.596.913,43
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.8. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40.554,95	\$ -
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52.969,71	\$ -
3,15	CAÑAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 68.344,07	\$ -
4	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN	1,00	\$ 406.950,63	\$ 406.950,63
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UN		\$ 900.495,24	\$ -
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN	1,00	\$ 544.399,28	\$ 544.399,28
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.80x0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 254.694,44	\$ -
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN	1,00	\$ 157.646,03	\$ 157.646,03
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN		\$ 121.453,19	\$ -
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN		\$ 21.544,82	\$ -
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 89.642,26	\$ -
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 70.065,80	\$ -
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN		\$ 69.034,78	\$ -
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		\$ 78.642,82	\$ -
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 85.029,26	\$ -
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 55.060,94	\$ -
5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 78.079,85	\$ -
5,09	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12.027,52	\$ -
5,10	TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15.962,23	\$ -



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA**

Nit: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

No. de Vivienda: 32

Beneficiario: VICKY BRICEIDA MURCIA

Dirección:

TV 3 # 8 110

ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2		\$ 3.462,35	\$ -
1,02	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	143,00	\$ 3.689,14	\$ 527.547,02
1,03	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0,07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 23.575,12	\$ -
1,04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,05	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$ -
1,06	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 381.347,83	\$ -
1,07	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0,03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$ -
1,09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$ -
1,10	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	210,50	\$ 6.727,76	\$ 1.416.193,48
1,11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 14.662,01	\$ -
1,12	DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 32.517,41	\$ -
1,13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 40.646,76	\$ -
1,14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$ -
1,15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$ -
1,16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 16.258,71	\$ -
2	PISOS				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0 - 2,00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$ -
2,02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3		\$ 64.574,58	\$ -
2,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 869.600,30	\$ -
2,04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2		\$ 38.055,54	\$ -

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO: ESPERANZA NIÑO MARIN		DIRECCION: TV 4A N 2-351		BARRIO: LAS VILLAS			
ITEM: 3,07		CAPÍTULO: MUROS Y CUBIERTA		UNID: M2			
DESCRIPCIÓN: ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA							
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
PUERTA INGRESO		0,89		2,2		2	3,92
VENTANA		0,94		1		2	1,88
VENTANA 2		1,57		1		2	3,14
CAJAS REGISTRO		0,40		0,4		1	0,16
		Subtotal					9,10
		Total pasan:					
		TOTAL					9,10
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							



DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: ESPERANZA NIÑO MARIN

DIRECCION: TV 4A N 2-351

BARRIO: LAS VILLAS

ITEM: 3,04

CAPÍTULO: MUROS Y CUBIERTA

UNID: M2

DESCRIPCIÓN: PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
MURO EJE 1 DEL EJE A AL EJE B	4,3		2,9		1	12,47
MURO EJE 2 DEL EJE A AL EJE B	4,3		2,9		2	24,94
DESCUENTO DE LA PUERTA	0,72		2,05		-2	-2,95
DESCUENTO DE LA VENTANA	1		1		-2	-2,00
MURO EJE 3 DEL EJE A AL EJE B	4,3		2,9		1	12,47
MURO EJE A DEL EJE 1 AL EJE 3	5,55		2,9		1	16,10
DESCUENTO PUERTA INGRESO	0,89		2,2		-1	-1,96
DESCUENTO VENTANA	0,94		1		-1	-0,94
DESCUENTO VENTANA 2	1,57		1		-1	-1,57
MURO EJE B DEL EJE 1 AL EJE 3	5,55		2,9		2	32,19
DESCUENTO PUERTA SALA	0,89		2,2		-2	-3,92
MURO EJE C DEL EJE 1 AL EJE 3	5,55		1,2		1	6,66
MURO EJE C DEL EJE 1 AL EJE 3	5,55		2,9		1	16,10
DESCUENTO VENTANA	0,84		0,66		-2	-1,11
DESCUENTO PUERTA	0,89		2,2		-2	-3,92
MURO EJE 1,2,3 DEL EJE B AL EJE C	3,9		5,5		4	85,80
MURO EJE 1 DEL EJE C AL EJE E	2,36		3		1	7,08
MURO EJE 2 DEL EJE C AL EJE E	2,36		3		2	14,16
DESCUENTO PUERTA	0,9		2,2		-2	-3,96
MURO EJE 3 DEL EJE C AL EJE D	1,9		3		1	5,70
Subtotal						211,34
Total pasan:						
TOTAL						211,34

OBSERVACIÓN:

Firma:

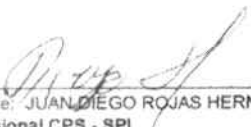
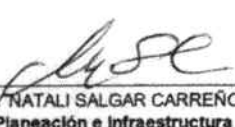
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META			CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA			VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:				FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META						
BENEFICIARIO: ESPERANZA NIÑO MARIN		DIRECCION: TV 4A N 2-351		BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	3,03	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN: PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS						
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
FACHADA	5,90		3,388461678		1	19,991923899
DESCUENTO PUERTA INGRESO	0,89		2		-1	-11,80
DESCUENTO VENTANA	0,94		1		-1	-0,94
MURITO CULATA	0,94		0,55		4	2,07
MURITO CULATA	0,12		1,43		3	0,51
DESCUENTO CAJAS REGISTRO	0,40		0,4		-2	-0,32
DESCUENTO VENTANA 2	1,57		1		-1	-1,57
Subtotal						7,94192389895
Total pasan:						
TOTAL						7,94192389895
OBSERVACIÓN:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META						
BENEFICIARIO: ESPERANZA NIÑO MARIN			DIRECCION: TV 4A N 2-351	BARRIO: LAS VILLAS		
ITEM: 2,09		CAPITULO: PISOS	UNID: ML			
DESCRIPCIÓN: GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ						
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones			Area M2	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto			
AREA 1 SALA	2,75	14,1			1	14,10
AREA 2 HABITACION 1	2,8	14,2			1	14,20
AREA 3 HABITACION 2	2,8	13,4			1	13,40
AREA 4 COMEDOR	2,8	13,4			1	13,40
AREA 5 COCINA	2,1	8			1	8,00
HALL	0,9	4,72			1	4,72
AREA PATIO 1	2,80	7,26			1	7,26
DESCUENTO PUERTA PRINCIPAL	0,89	0,89			-1	-0,89
PUERTA HB1		0,72			-2	-1,44
PUERTA HB2		0,89			-2	-1,78
PUERTA SALA COMEDOR		0,89			-2	-1,78
PUERTA COMEDOR		0,90			-2	0,00
PUERTA HABITACION		0,90			-1	0,00
Subtotal						69,19
Total pasan:						
TOTAL						69,19
OBSERVACIÓN:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO: ESPERANZA NIÑO MARIN		DIRECCION: TV 4A N 2-351		BARRIO: LAS VILLAS			
ITEM: 2,07		CAPÍTULO: PISOS		UNID: M2			
DESCRIPCIÓN: PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60							
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
AREA 1 SALA		2,75	4,3			1	11,83
AREA 2 HABITACION 1		2,8	4,3			1	12,04
AREA 3 HABITACION 2		2,8	3,9			1	10,92
AREA 4 COMEDOR		2,8	3,9			1	10,92
AREA 5 COCINA		2,1	1,9			1	3,99
HALL		0,9	2,36			1	2,12
AREA PATIO 1		2,80	1,8			1	5,04
		Subtotal					56,86
		Total pasan:					
		TOTAL					56,86
OBSERVACIÓN:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSIÓN		
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ESPERANZA NIÑO MARIN	DIRECCION:	TV 4A N 2-351	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		2.04	CAPÍTULO:	PISOS	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
AREA 1 SALA		2,75	4,3			1	11,83
AREA 2 HABITACION 1		2,8	4,3			1	12,04
AREA 3 HABITACION 2		2,8	3,9			1	10,92
AREA 4 COMEDOR		2,8	3,9			1	10,92
AREA 5 COCINA		2,1	1,9			1	3,99
HALL		0,9	2,36			1	2,12
AREA PATIO 1		2,80	1,8			1	5,04
		Subtotal					56,86
		Total pasan:					
		TOTAL					56,86
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATAL SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ESPERANZA NIÑO MARIN	DIRECCION:	TV 4A N 2-351	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		1,02	CAPÍTULO:	PRELIMINARES	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
AREA 1 SALA		2,75	4,3			1	11,83
AREA 2 HABITACION 1		2,8	4,3			1	12,04
AREA 3 HABITACION 2		2,8	3,9			1	10,92
AREA 4 COMEDOR		2,8	3,9			1	10,92
AREA 5 COCINA		2,1	1,9			1	3,99
HALL		0,9	2,36			1	2,12
AREA PATIO 1		2,80	1,8			1	5,04
		Subtotal					56,86
		Total pasan:					
		TOTAL					56,86
OBSERVACIÓN:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

5,12	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 29.433,65	\$ -
5,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 11.066,43	\$ -
5,14	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 43.307,27	\$ -
5,15	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 19.295,74	\$ -
6	REDES ELECTRICAS				
6,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 122.078,02	\$ -
6,02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 178.596,03	\$ -
6,03	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 144.036,90	\$ -
7	ASEO Y LIMPIEZAS				
7,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		\$ 6.836,49	\$ -
7,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ		\$ 228.146,77	\$ -
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FIJO ETERNIT	ML		\$ 66.823,07	\$ -
7,04	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 521.609,36	\$ -
VALOR COSTOS DIRECTOS (3)					13.223.880,60
ADMINISTRACIÓN (28%)					\$ 3.702.686,57
IMPREVISTOS (1%)					\$ 132.238,81
UTILIDAD (5%)					\$ 661.194,03
RE - DIAGNOSTICO					\$ 500.000,00
PLAN DE GESTION INTERAL					\$ 70.000,00
PLAN SG-SST					\$ 100.000,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)					\$ 5.166.119,40
VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)					\$ 18.390.000,00

NOTAS:

1. Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
2. Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad. Incluyendose el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
3. El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
4. La secretaria de planeación e infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

Firma: 
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Cargo: Profesional CPS - SPI

Firma: 
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARRENO
Cargo: Secretaria de Planeación e Infraestructura

2,05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 920.142,19	\$ -
2,06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG		\$ 8.968,53	\$ -
2,07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2	56,86	\$ 112.179,64	\$ 6.378.534,33
2,08	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2		\$ 68.771,16	\$ -
2,09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ	ML	69,19	\$ 22.708,96	\$ 1.571.232,94
3	MUROS Y CUBIERTA				
3,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 38.830,33	\$ -
3,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 27.728,14	\$ -
3,03	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	7,94192389895	\$ 14.859,52	\$ 118.013,18
3,04	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	211,34	\$ 12.387,30	\$ 2.617.931,98
3,05	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2		\$ 34.764,63	\$ -
3,06	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2		\$ 24.267,09	\$ -
3,07	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	9,10	\$ 18.084,14	\$ 164.565,67
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2		\$ 73.528,85	\$ -
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2		\$ 128.491,64	\$ -
3,10	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11.393,48	\$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2		\$ 50.708,00	\$ -
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL.34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 36.089,85	\$ -
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.8. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40.554,95	\$ -
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52.969,71	\$ -
3,15	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 68.344,07	\$ -
4	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN		\$ 406.950,63	\$ -
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UN		\$ 900.495,24	\$ -
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN		\$ 544.399,28	\$ -
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60x0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 254.694,44	\$ -
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN		\$ 157.646,03	\$ -
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN		\$ 121.453,19	\$ -
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN		\$ 21.544,82	\$ -
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 89.642,26	\$ -
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 70.065,80	\$ -
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN		\$ 69.034,78	\$ -
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		\$ 78.642,82	\$ -
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 85.029,26	\$ -
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 55.060,94	\$ -
5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 78.079,85	\$ -
5,09	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12.027,52	\$ -
5,10	TUBERÍA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15.962,23	\$ -
5,11	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3.492,06	\$ -



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

Nº: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

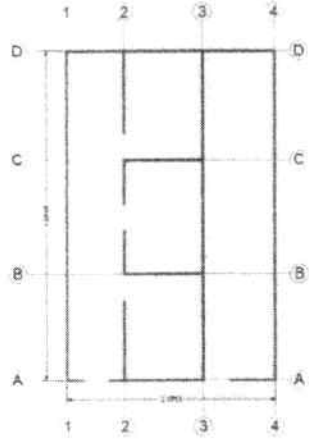
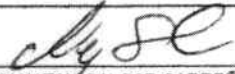
No. de Vivienda: 31

Beneficiario: ESPERANZA NIÑO MARIN

Dirección:

TV 4A N 2-351

ÍTEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2		\$ 3.462,35	\$ -
1,02	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	56,86	\$ 3.689,14	\$ 209.764,50
1,03	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 23.575,12	\$ -
1,04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,05	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$ -
1,06	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 381.347,83	\$ -
1,07	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$ -
1,09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$ -
1,10	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 6.727,76	\$ -
1,11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 14.662,01	\$ -
1,12	DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 32.517,41	\$ -
1,13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 40.646,76	\$ -
1,14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$ -
1,15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$ -
1,16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERIAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 16.258,71	\$ -
2	PISOS				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$ -
2,02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3		\$ 64.574,58	\$ -
2,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 869.600,30	\$ -
2,04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	56,86	\$ 38.055,54	\$ 2.163.838,00

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ANA FRANCISCA FINO	DIRECCION:	CALLE 8 # 2 - 41	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		3.11	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE A AL EJE D, ENTRE LOS EJES 1 Y 4		7,5	11,5			1	86,25
							0,00
							0,00
		Subtotal					86,25
		Total pasan:					
		TOTAL					86,25
OBSERVACIÓN:							
Firma: 		Firma: 					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ		Nombre: RUBY NATAL SALGAR CARREÑO					
Profesional CPS - SPI		Secretaria de Planeación e Infraestructura					



DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: ANA FRANCISCA FINO

DIRECCION: CALLE 8 # 2 - 41

BARRIO: LAS VILLAS

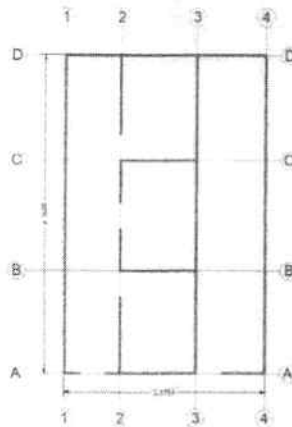
ITEM: 3.07

CAPÍTULO: MUROS Y CUBIERTA

UNID: M2

DESCRIPCIÓN: ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
PUERTA 1	1		2,1		2	4,20
PUERTA 2	1		2,1		4	8,40
						0,00
						Subtotal
						12,60
						Total pasan:
						TOTAL
						12,60

OBSERVACIÓN:

Firma:
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma:
Nombre: RUBY NATAL SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura



DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: ANA FRANCISCA FINO

DIRECCION: CALLE 8 # 2 - 41

BARRIO: LAS VILLAS

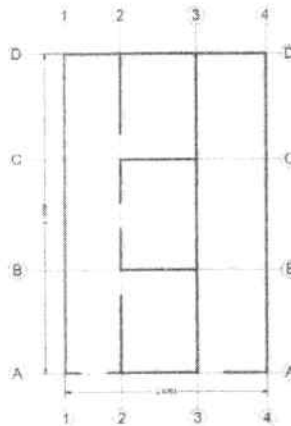
ITEM: 3,06

CAPITULO: MUROS Y CUBIERTA

UNID: M2

DESCRIPCIÓN: ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
VENTANA 1	1,5		1,1		2	3,30
						0,00
						0,00
Subtotal						3,30
Total pasan:						
TOTAL						3,30

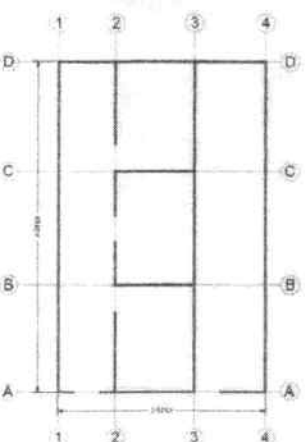
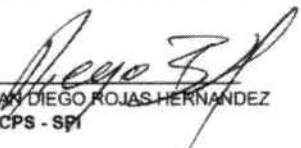
OBSERVACIÓN:

Firma:

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ANA FRANCISCA FINO	DIRECCION:	CALLE 8 # 2 - 41	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		3,03	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS L					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
EJE A DENTRO DE LOS EJES 1 AL 3		7,3		2,86865291		1	20,94
VENTANA 1		1,5		1,1		-1	-1,65
PUERTA 1		1		2,1		-1	-2,10
PUERTA 2		1		2,1		-1	-2,10
		Subtotal					15,0911662702
		Total pasan:					
		TOTAL					15,0911662702
OBSERVACIÓN:							
Firma: 		Firma: 					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					



DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: ANA FRANCISCA FINO

DIRECCION: CALLE 8 # 2 - 41

BARRIO: LAS VILLAS

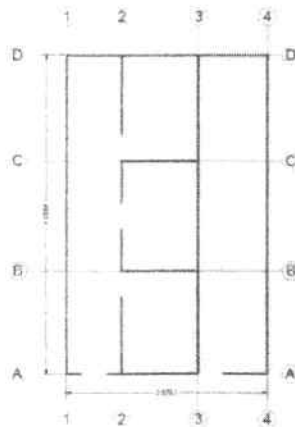
ITEM: 2.09

CAPÍTULO: PISOS

UNID: ML

DESCRIPCIÓN: GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	LOGITUD	Area ML		
DESDE EL A EJE D HASTA EL EJE 1 ENTRE			27,5	ML	1	27,50
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						27,50
Total pasan:						
TOTAL						27,50

OBSERVACIÓN:

Firma:
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma:
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaría de Planeación e Infraestructura



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: ANA FRANCISCA FINO

DIRECCION: CALLE 8 # 2 - 41

BARRIO: LAS VILLAS

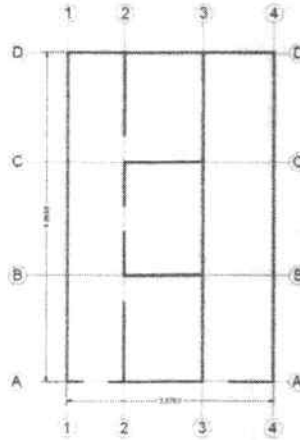
ITEM: 2,07

CAPÍTULO: PISOS

UNID: M2

DESCRIPCIÓN: PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE A AL EJE D, ENTRE LOS EJES 1 Y 4	4,8	11,5		M2	1	55,20
AREA 1	3,2	3,5		M2	-1	-11,20
						0,00
Subtotal						44,00
Total pasan:						
TOTAL						44,00

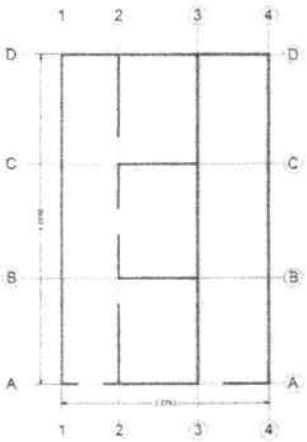
OBSERVACIÓN:

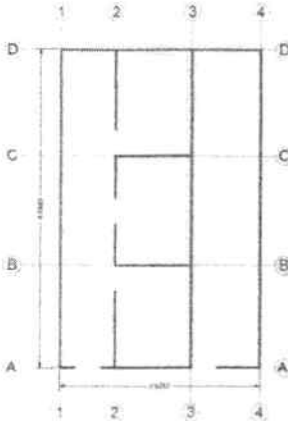
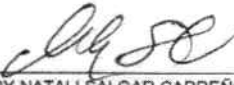
Firma:

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ANA FRANCISCA FINO		DIRECCION:	CALLE 8 # 2 - 41	BARRIO: LAS VILLAS	
ITEM:		2,04	CAPÍTULO:	PISOS	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE A AL EJE D, ENTRE LOS EJES 1 Y 4		4,8	11,5		M2	1	55,20
AREA 1		3,2	3,5		M2	-1	-11,20
							0,00
		Subtotal					44,00
		Total pasan:					
		TOTAL					44,00
OBSERVACIÓN:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Profesional CPS - SPI		Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO: ANA FRANCISCA FINO		DIRECCION: CALLE 8 # 2 - 41		BARRIO: LAS VILLAS			
ITEM: 1,10		CAPÍTULO: MUROS Y CUBIERTA		UNID: M2			
DESCRIPCIÓN: DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O							
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE A AL EJE D, ENTRE LOS EJES 1 Y 4		7,5	11,5			1	86,25
						1	0,00
							0,00
		Subtotal					86,25
		Total pasan:					
		TOTAL					86,25
OBSERVACIÓN:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION	
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:				FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META						
BENEFICIARIO: ANA FRANCISCA FINO		DIRECCION: CALLE 8 # 2 - 41	BARRIO: LAS VILLAS			
ITEM: 1,06	CAPITULO: PRELIMINARES	UNID: M3				
DESCRIPCION: DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL						
ESQUEMA						
DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE A AL EJE D, ENTRE LOS EJES 1 Y 4	4,8	11,5	0,02	M3	1	1,10
AREA 1	3,2	3,3	0,02	M3	-1	-0,21
						0,00
Subtotal						0,89
Total pasan:						
TOTAL						0,89
OBSERVACION:						
Firma:			Firma:			
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI			Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura			



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO:

ANA FRANCISCA FINO

DIRECCION:

CALLE 8 # 2 - 41

BARRIO:

LAS VILLAS

ITEM:

1,02

CAPÍTULO:

PRELIMINARES

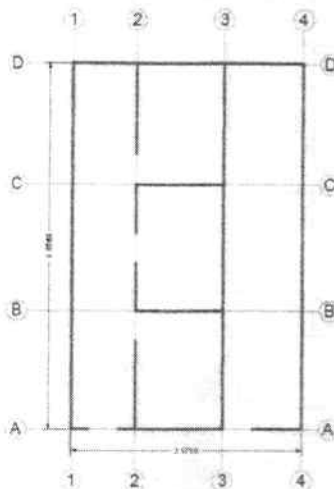
UNID:

M2

DESCRIPCIÓN:

LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE

ESQUEMA

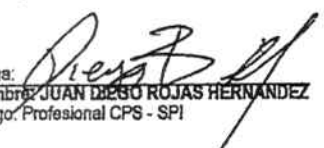


DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE A AL EJE D, ENTRE LOS EJES 1 Y 4	4,8	11,5		M2	1	55,20
AREA 1	3,1	3,5		M2	-1	-10,85
						0,00
						Subtotal
						44,35
						Total pasan:
						TOTAL
						44,35
OBSERVACIÓN:						
Firma:						
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ						
Profesional OPS - SP1						
Firma:						
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO						
Secretaria de Planeación e Infraestructura						

5,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 11.066,43	\$ -
5,14	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 43.307,27	\$ -
5,15	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 19.295,74	\$ -
6	REDES ELECTRICAS				
6,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 122.078,02	\$ -
6,02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 178.596,03	\$ -
6,03	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 144.036,90	\$ -
7	ASEO Y LIMPIEZAS				
7,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		\$ 6.836,49	\$ -
7,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ		\$ 228.146,77	\$ -
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FIJO ETERNIT	ML		\$ 66.823,07	\$ -
7,04	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 521.609,36	\$ -
VALOR COSTOS DIRECTOS (3)					13.223.880,60
ADMINISTRACIÓN (28%)					\$ 3.702.686,57
IMPREVISTOS (1%)					\$ 132.238,81
RE - DIAGNOSTICO					\$ 500.000,00
PLAN DE GESTION INTERAL					\$ 70.000,00
PLAN SG-SST					\$ 100.000,00
UTILIDAD (5%)					\$ 661.194,03
VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)					\$ 5.168.119,40
VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)					\$ 18.390.000,00

NOTAS:

1. Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
2. Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad, incluyendosele el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
3. El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
4. La secretaría de planeación e infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

Firma: 
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Cargo: Profesional CPS - SPI

Firma: 
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARRENO
Cargo: Secretaria de Planeación e Infraestructura

2,05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 920.142,19	\$ -
2,06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG		\$ 8.968,53	\$ -
2,07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2	44,00	\$ 112.179,64	\$ 4.935.904,16
2,08	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2		\$ 68.771,16	\$ -
2,09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ	ML	27,50	\$ 22.708,96	\$ 624.496,40
3	MUROS Y CUBIERTA				
3,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 38.830,33	\$ -
3,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 27.728,14	\$ -
3,03	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	15,0911662702	\$ 14.859,52	\$ 224.247,49
3,04	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2		\$ 12.387,30	\$ -
3,05	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2		\$ 34.764,63	\$ -
3,06	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2	3,30	\$ 24.267,09	\$ 80.081,40
3,07	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	12,60	\$ 18.084,14	\$ 227.880,16
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2		\$ 73.528,85	\$ -
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2		\$ 128.491,64	\$ -
3,10	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11.393,48	\$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2	86,25	\$ 50.708,00	\$ 4.373.565,00
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL.34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 36.089,85	\$ -
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.6. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40.554,95	\$ -
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52.969,71	\$ -
3,15	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 68.344,07	\$ -
4	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN		\$ 406.950,63	\$ -
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UN		\$ 900.495,24	\$ -
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN		\$ 544.399,28	\$ -
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60x0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 254.694,44	\$ -
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN		\$ 157.646,03	\$ -
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN		\$ 121.453,19	\$ -
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN		\$ 21.544,82	\$ -
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 89.642,26	\$ -
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 70.065,80	\$ -
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN		\$ 69.034,78	\$ -
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		\$ 78.642,82	\$ -
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 85.029,26	\$ -
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 55.080,94	\$ -
5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 78.079,85	\$ -
5,09	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12.027,52	\$ -
5,10	TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15.962,23	\$ -
5,11	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3.492,06	\$ -
5,12	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 29.433,65	\$ -



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA**

Nit: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

No. de Vivienda: 30

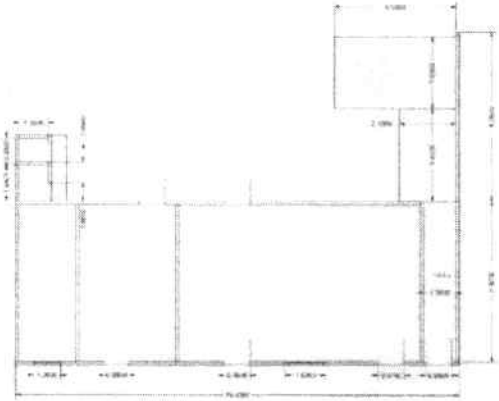
Beneficiario: ANA FRANCISCA DE PINO

Dirección:

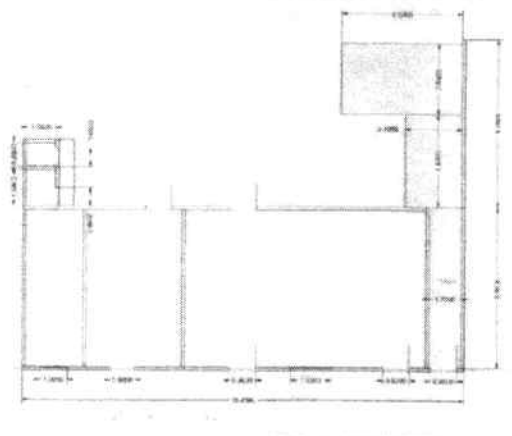
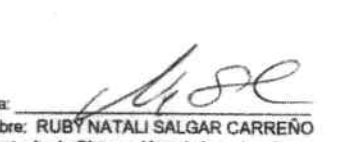
CALLE 8 # 2 - 41

ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2		\$ 3.462,35	\$ -
1,02	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	44,35	\$ 3.689,14	\$ 163.613,36
1,03	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 23.575,12	\$ -
1,04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,05	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$ -
1,06	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	0,89	\$ 381.347,83	\$ 339.399,57
1,07	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$ -
1,09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$ -
1,10	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	86,25	\$ 6.727,76	\$ 580.269,30
1,11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 14.662,01	\$ -
1,12	DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 32.517,41	\$ -
1,13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 40.646,76	\$ -
1,14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$ -
1,15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METÁLICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$ -
1,16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 16.258,71	\$ -
2	PISOS				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$ -
2,02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3		\$ 64.574,58	\$ -
2,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 869.600,30	\$ -
2,04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	44,00	\$ 38.055,54	\$ 1.674.443,76

	DEPARTAMENTO DEL META			CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA			VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:						
				FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META						
BENEFICIARIO:	DIANA PAOLA JIMENEZ LEON		DIRECCION:	CR 4 N 8-36	BARRIO: LAS VILLAS	
ITEM:	4.06	CAPITULO:	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS	UNID:	UN	
DESCRIPCIÓN: JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO						
ESQUEMA						
The diagram shows a rectangular area with various dimensions. The main rectangle has a width of 1.00m and a height of 1.00m. There are smaller rectangles attached to the sides, with dimensions like 0.50m, 0.25m, and 0.75m. The total width is 1.50m and the total height is 1.25m.						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
INCRUSTACIONES					1	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						1.00
Total pasan:						
TOTAL						1.00
OBSERVACIÓN:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

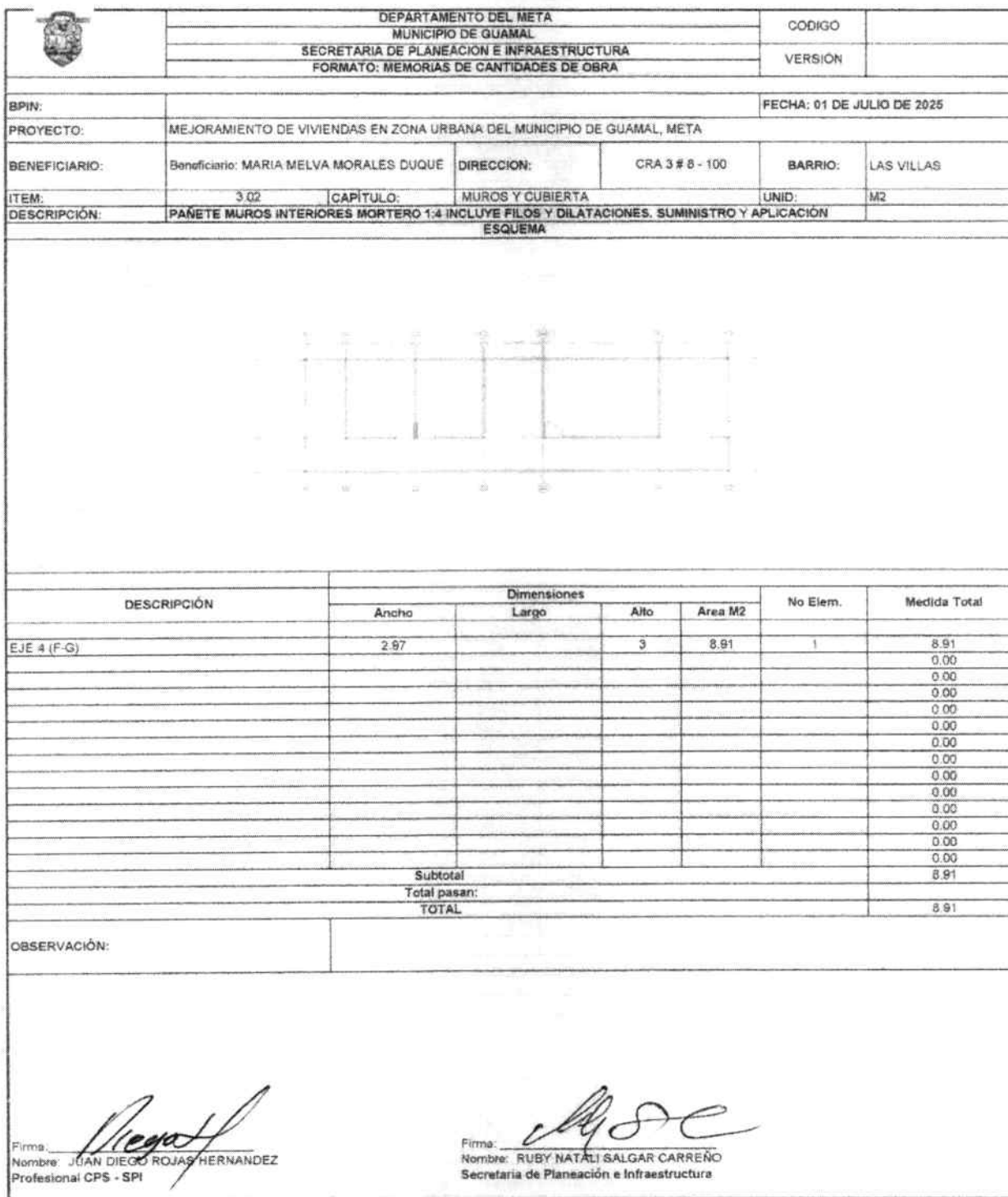
	DEPARTAMENTO DEL METÁ				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	DIANA PAOLA JIMENEZ LEON	DIRECCION:	CR 4 N 6-36	BARRIO:	LAS VILLAS		
ITEM:	4.03	CAPÍTULO:	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS	UNID:	UN		
DESCRIPCIÓN:		LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
LAVAMANOS						1	1,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
Subtotal							1,00
Total pasan:							
TOTAL							1,00
OBSERVACIÓN:							
Firma: 		Firma: 					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Profesional CPS - SPI		Secretaría de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO: DIANA PAOLA JIMENEZ LEON		DIRECCION: CR 4 N 8-36		BARRIO:	LAS VILLAS		
ITEM:	4,01	CAPITULO:	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS	UNID:	UN		
DESCRIPCIÓN: SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR							
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
SANITARIO CORONA						1	1,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
		Subtotal					1,00
		Total pasan:					
		TOTAL					1,00
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

		DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE GUAMAL SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO VERSIÓN		
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025				
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:		DIANA PAOLA JIMENEZ LEON	DIRECCION:	CR 4 N 8-36	BARRIO: LAS VILLAS	
ITEM:		3.07	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID: M2	
DESCRIPCIÓN:		ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA				
ESQUEMA						
						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
PUERTAS	0.89		2.1		2	3.74
PUERTAS	0.88		2.16		2	4.23
PUERTAS	0.97		2.12		2	4.11
PUERTAS	0.98		2.2		2	4.31
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						16.39
Total pasan:						
TOTAL						16.39
OBSERVACIÓN:						
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

[illegible]

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		DIANA PAOLA JIMENEZ LEON	DIRECCION:	CR 4 N 8-36	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		3.03	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCION:		PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS					
ESQUEMA							
DESCRIPCION		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
FACHADA		16,1419099		3,3		1	53,27
DESCUENTO PUERTAS		0,89		2,1		-1	-1,87
DESCUENTO PUERTAS		0,98		2,16		-1	-2,12
DESCUENTO PUERTAS		0,97		2,12		-1	-2,06
DESCUENTO PUERTAS		0,98		2,2		-1	-2,16
DESCUENTO VENTANAS		1,50		0,98		-1	-1,47
DESCUENTO VENTANAS		1,00		1		-1	-1,00
DESCUENTO CONTADOR		0,37		0,37		-1	-0,14
DESCUENTO CONTADOR		0,32		0,37		-1	-0,12
VOLADIZO		7,10		0,58		2	8,24
Subtotal							50,5683028129393
Total pasan:							
TOTAL							50,5683028129393
OBSERVACION:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO					
Profesional CPS - SPI		Secretaria de Planeación e Infraestructura					



	DEPARTAMENTO DEL META	CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL		
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META	
BENEFICIARIO:	Beneficiario: MARIA MELVA MORALES DUQUE	DIRECCION: CRA 3 # 8 - 100 BARRIO: LAS VILLAS
ITEM:	3,03	CAPÍTULO: MUROS Y CUBIERTA UNID: M2
DESCRIPCIÓN:	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	

ESQUEMA

DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
FACHADA						0,00
EJEG (3-4)	0,60		2,75	1,65	2	3,30
EJEG (3-4)	2,2		0,65	1,43	2	2,86
EJE F(1-4)	6,5		3,02	19,64	1	19,64
DESCUENTO PUERTA	1,05		2,12	2,226	-1	-2,23
DESCUENTO VENTANA	1,45		1,00	1,45	-1	-1,45
DESCUENTO PUERTA	1,95		2,00	3,9	-1	-3,90
EJE 1 (F-G)	2,97		3,00	8,91	1	8,91
EJE 4 (F-G)	2,97		3,00	8,91	1	8,91
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						36,04345275
Total pasan:						
TOTAL						36,04345275

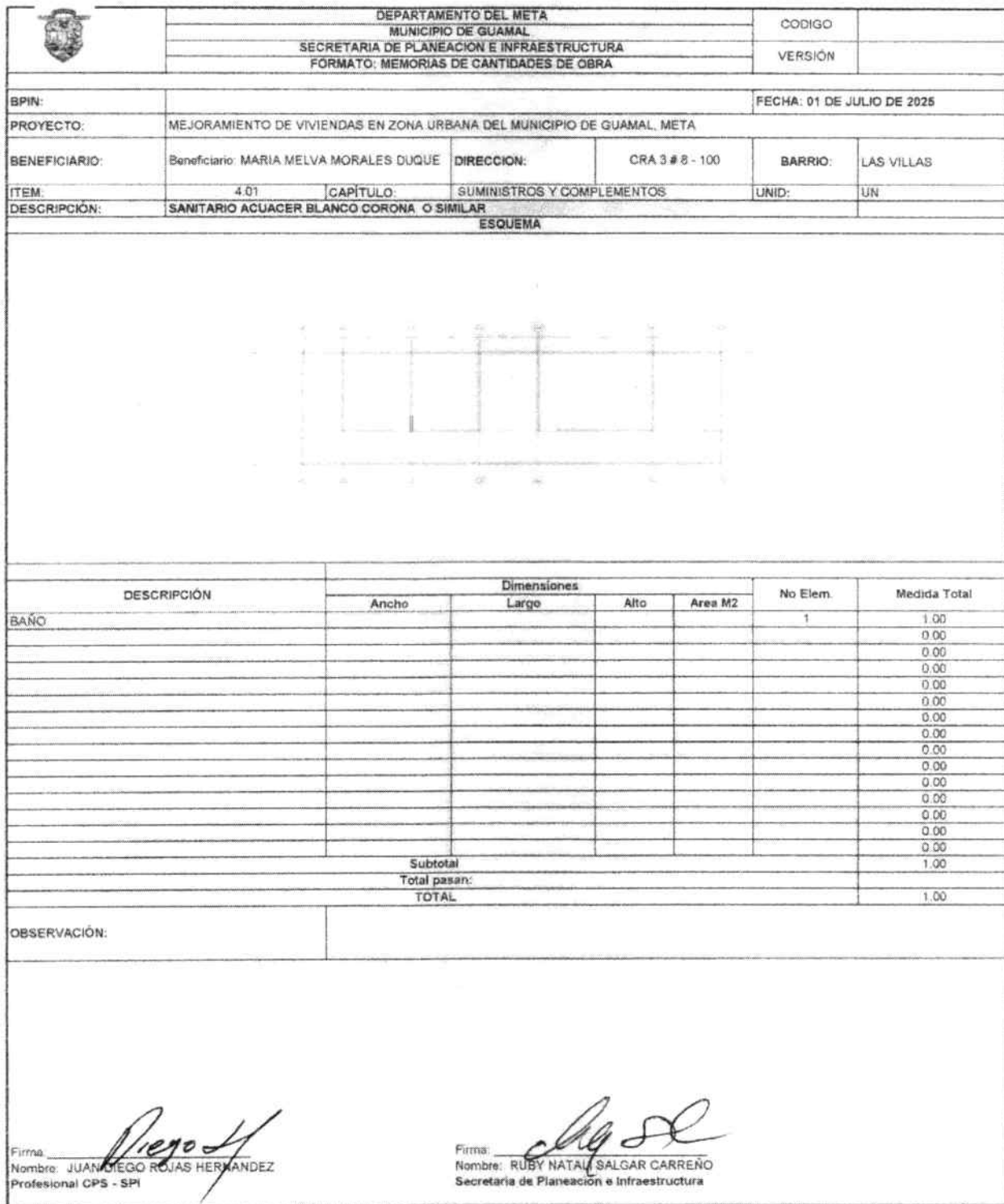
OBSERVACIÓN:

Firma: _____
 Nombre: JUAN DIEGO ROJAS
 Profesional CPS - SPI

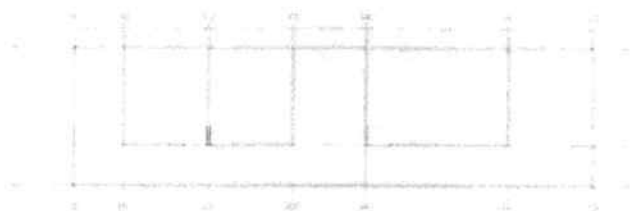
Firma: _____
 Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
 Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	Beneficiario: MARIA MELVA MORALES DUQUE	DIRECCION:	CRA 3 # 8 - 100	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	3.06	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCION:	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)					
ESQUEMA						
DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
FACHADA						
VENTANA	1.45		1	1.45	1	1.45
REJA ENTRADA	3.7		2.75	10.18	1	10.18
REJA MOCHETA	2.2		2.1	4.62	1	4.62
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						16.25
Total pasan:						
TOTAL						16.25
OBSERVACION:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional GPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

[illegible]



	DEPARTAMENTO DEL META						CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL							
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						VERSION	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:							FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO:	Beneficiario: MARIA MELVA MORALES DUQUE		DIRECCION:	CRA 3 # 8 - 100		BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	4.03	CAPITULO:	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				UNID:	UND
DESCRIPCION:	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS ESQUEMA							
DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total		
	Ancho	Largo	Alto	Area M2				
BAÑO					1	1.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
Subtotal						1.00		
Total pasan:								
TOTAL						1.00		
OBSERVACIÓN:								
Firma:	Firma:							
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ	Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO							
Profesional CPS - SPI	Secretaría de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:					MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META	
BENEFICIARIO:		Beneficiario: MARIA MELVA MORALES DUQUE		DIRECCION:	CRA 3 # 8 - 100	BARRIO: LAS VILLAS
ITEM:		4.05	CAPÍTULO:	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS		UNID: KG
DESCRIPCIÓN:		CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL				
ESQUEMA						
						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
BAÑO					1	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						1.00
Total pasan:						
TOTAL						1.00
OBSERVACIÓN:						
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATAL SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura						



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA**

Nit: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

No. de Vivienda: 33

Beneficiario: HERMINIA PLATA SANTAMARIA

Dirección:

DIAGOLNAL 13 TV 5 # 13 - 38

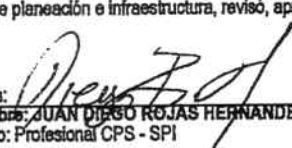
ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2		\$ 3.462,35	\$ -
1,02	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	80,23	\$ 3.689,14	\$ 295.979,70
1,03	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 23.575,12	\$ -
1,04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,05	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$ -
1,06	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 381.347,83	\$ -
1,07	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$ -
1,09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$ -
1,10	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	80,23	\$ 6.727,76	\$ 539.768,18
1,11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 14.662,01	\$ -
1,12	DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 32.517,41	\$ -
1,13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN	1,00	\$ 40.646,76	\$ 40.646,76
1,14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$ -
1,15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$ -
1,16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERIAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 16.258,71	\$ -
2	PISOS				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$ -
2,02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3		\$ 64.574,58	\$ -

2,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	3,74	\$ 869.600,30	\$ 3.252.305,12
2,04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2		\$ 38.055,54	-
2,05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 920.142,19	-
2,06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	182,53	\$ 8.968,53	\$ 1.637.025,78
2,07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2		\$ 112.179,64	-
2,08	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2		\$ 68.771,16	-
2,09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ	ML		\$ 22.708,96	-
3	MUROS Y CUBIERTA				
3,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 38.830,33	-
3,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 27.728,14	-
3,03	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	55,167331584	\$ 14.859,52	\$ 819.760,07
3,04	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	156,77	\$ 12.387,30	\$ 1.941.957,02
3,05	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2	36,76	\$ 34.764,63	\$ 1.277.947,80
3,06	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2	0,46	\$ 24.267,09	\$ 11.162,86
3,07	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	5,80	\$ 18.084,14	\$ 104.888,01
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2		\$ 73.528,85	-
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2		\$ 128.491,64	-
3,10	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11.393,48	-
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2		\$ 50.708,00	-
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL.34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2	80,23	\$ 36.089,85	\$ 2.895.488,67
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.6. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40.554,95	-
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52.969,71	-
3,15	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 68.344,07	-
4	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN	1,00	\$ 406.950,63	\$ 406.950,63
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDALICA	UN		\$ 900.495,24	-
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN		\$ 544.399,28	-
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60x0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 254.694,44	-
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN		\$ 157.646,03	-
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN		\$ 121.453,19	-
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN		\$ 21.544,82	-
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 89.642,26	-
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 70.065,80	-
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN		\$ 69.034,78	-
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		\$ 78.642,82	-
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 85.029,26	-
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVC/P PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 55.060,94	-

5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVC/P PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 78.079,85	\$ -
5,09	TUBERÍA PVC/P RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12.027,52	\$ -
5,10	TUBERÍA PVC/P RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15.962,23	\$ -
5,11	ACCESORIO PVC/P 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3.492,06	\$ -
5,12	TUBERÍA PVC/S 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 29.433,65	\$ -
5,13	ACCESORIO PVC/S 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 11.066,43	\$ -
5,14	TUBERÍA PVC/S 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 43.307,27	\$ -
5,15	ACCESORIO PVC/S 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 19.295,74	\$ -
6	REDES ELÉCTRICAS				
6,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 122.078,02	\$ -
6,02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 178.596,03	\$ -
6,03	SALIDA DE LÁMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 144.036,90	\$ -
7	ASEO Y LIMPIEZAS				
7,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		\$ 6.836,49	\$ -
7,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ		\$ 228.146,77	\$ -
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FIJO ETERNIT	ML		\$ 66.823,07	\$ -
7,04	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 521.609,36	\$ -
VALOR COSTOS DIRECTOS (3)					13.223.880,60
ADMINISTRACIÓN (28%)					\$ 3.702.686,57
IMPREVISTOS (1%)					\$ 132.238,81
UTILIDAD (5%)					\$ 661.194,03
RE - DIAGNOSTICO					\$ 500.000,00
PLAN DE GESTIÓN INTERAL					\$ 70.000,00
PLAN SG-SST					\$ 100.000,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)					\$ 5.166.119,40
VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)					\$ 18.390.000,00

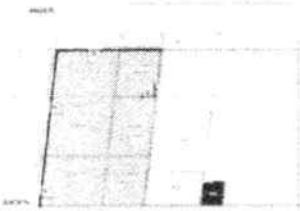
NOTAS:

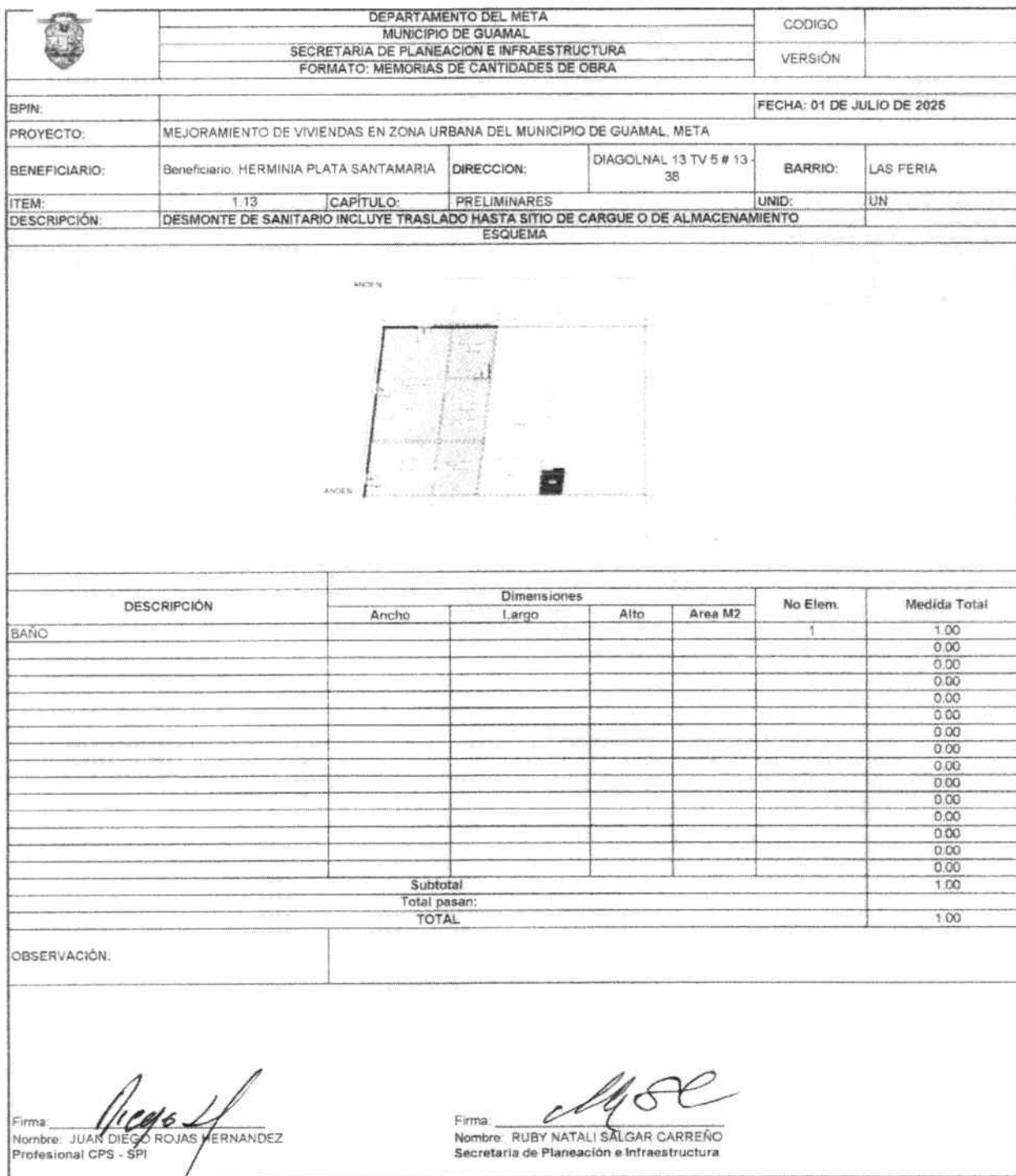
1. Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
2. Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad. Incluyendose el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
3. El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
4. La secretaría de planeación e infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

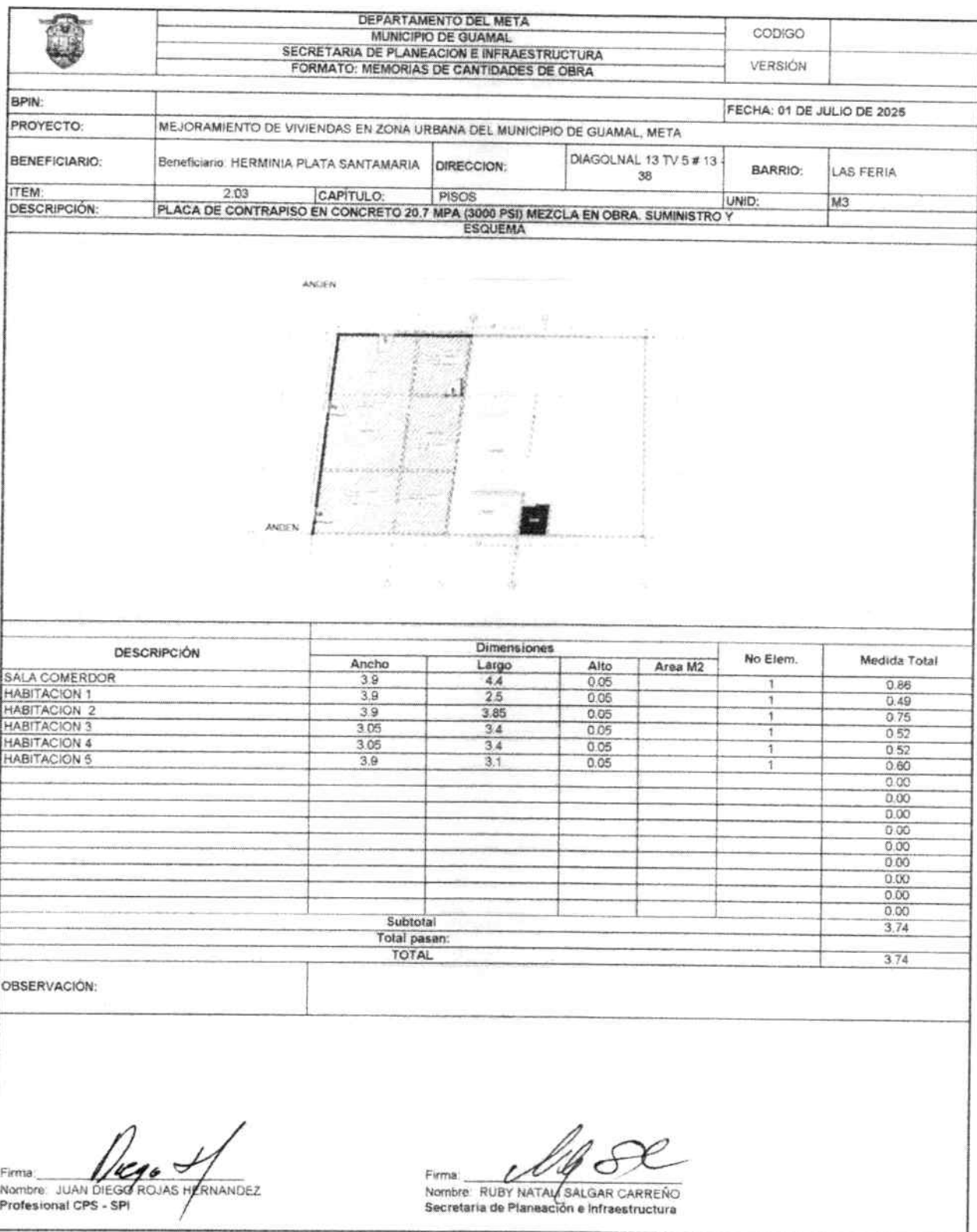
Firma: 
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Cargo: Profesional CPS - SPI

Firma: 
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Cargo: Secretaría de Planeación e Infraestructura

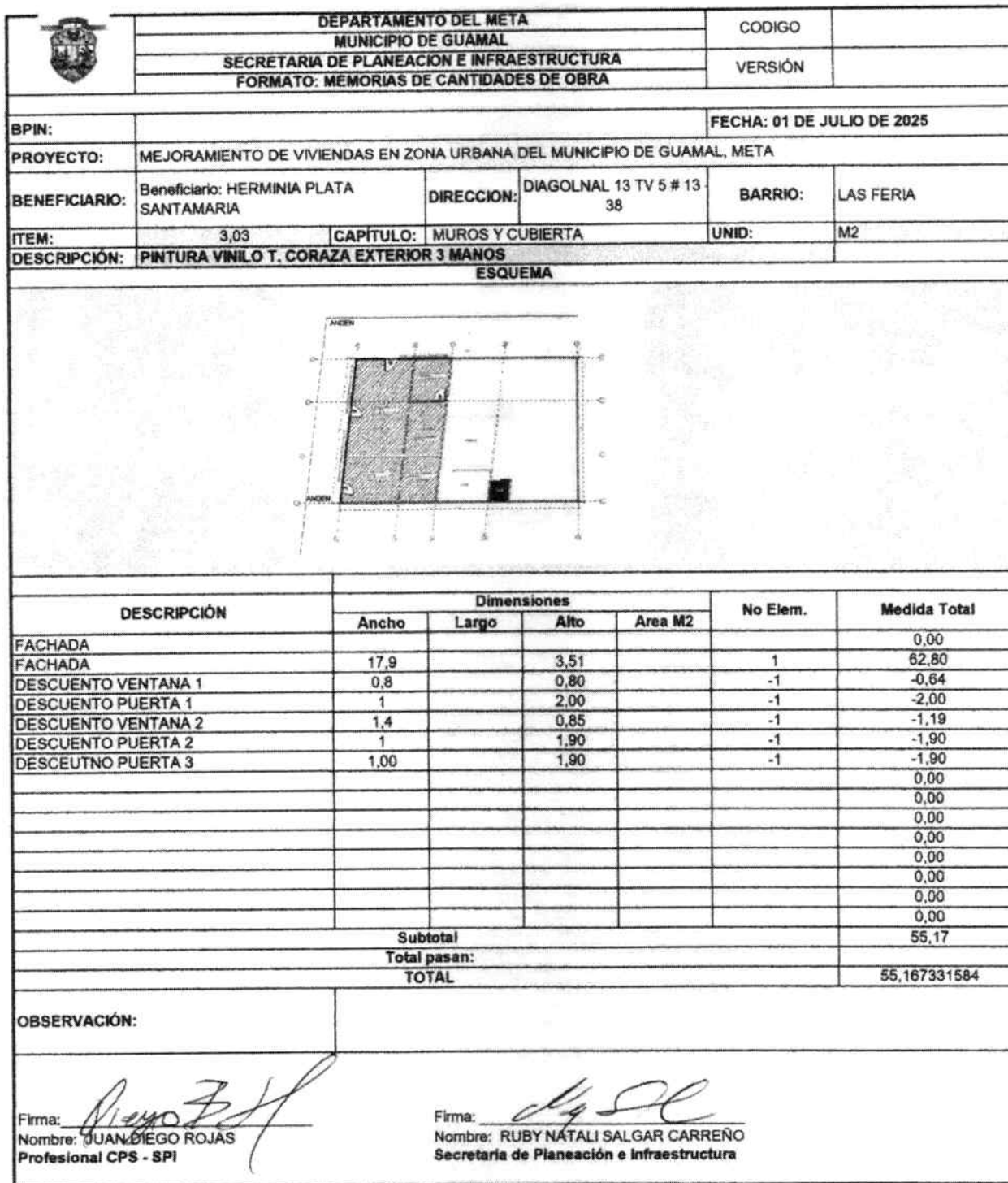
DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE GUAMAL						CODIGO
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						VERSION
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICARIO:	Beneficiario: HERMINIA PLATA SANTAMARIA	DIRECCION:	DIAGONAL 13 TV 5 # 13-38	BARRIO:	LAS FERIA	
ITEM:	1.02	CAPITULO:	PRELIMINARES	UNID:	M2	
DESCRIPCION:	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTONICA (M2) NO INCLUYE COMISION ESQUEMA					
DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
CUBIERTA CASA	11.3	7.1			1	80.23
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
	Subtotal					80.23
	Total pasan:					
	TOTAL					80.23
OBSERVACIÓN:						
Firma: _____ Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI	Firma: _____ Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION	
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:				FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO:				MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META		
BENEFICIARIO:		Beneficiario: HERMINIA PLATA SANTAMARIA		DIRECCION:	DIAGONAL 13 TV 5 # 13-38	BARRIO: LAS FERIA
ITEM:		1.10		CAPITULO:	PRELIMINARES	UNID: M2
DESCRIPCION: DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ESQUEMA						
						
DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
CUBIERTA						0.00
CUBIERTA CASA	11.3	7.1			1	80.23
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						80.23
Total pesan:						
TOTAL						80.23
OBSERVACION:						
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						





[illegible]



	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION	
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META						
BENEFICIARIO:	Beneficiario: HERMINIA PLATA SANTAMARIA		DIRECCION:	DIAGONAL 13 TV 5 # 13-38	BARRIO:	LAS FERIA
ITEM:	3.04	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA		UNID:	M2
DESCRIPCION: PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)						
ESQUEMA						
DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
CASA						0.00
EJE E (1-3)	4.4		3.4		1	14.96
DESCUENTO PUERTA	1		1.9		-1	-1.90
EJE E (3-4)	3.85		3.4		1	13.09
DESCUENTO PUERTA	1		1.9		-1	-1.90
EJE D (1-3)	4.4		3.4		1	14.96
DESCUENTO PUERTA	0.90		2		-1	-1.80
EJE D (3-4)	3.85		3.4		2	26.18
DESCUENTA PUERTA	0.90		1.9		-2	-3.42
EJE C (1-2)	3.40		2.8		1	9.52
EJE C (2-3)	3.4		2.8		1	9.52
EJE C (3-4)	3.85		2.8		1	10.78
DESCUENTO PUERTA	0.85		2		-1	-1.70
EJE 1 (E-D)	3.9		3.4		1	13.26
DESCUENTO PUERTA	1		1.9		-1	-1.90
DESCUENTO VENTANA	1.4		0.85		-1	-1.19
EJE 1 (D-C)	3.05		3		1	9.15
DESCUENTO VENTANA	0.8		0.8		-1	-0.64
EJE 2 (D-C)	3.05		3		2	18.30
DESCUENTO PUERTA	0.9		2		-2	-3.60
EJE 3 (D-C)	3.9		3		2	23.40
EJE 4 (D-C)	3.9		3		1	11.70
Subtotal						156.77
Total pasan:						
TOTAL						156.77
OBSERVACION:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

[illegible]

DEPARTAMENTO DEL META		CODIGO				
MUNICIPIO DE GUAMAL						
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA		VERSIÓN				
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:	FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	Beneficiario: HERMINIA PLATA SANTAMARÍA	DIRECCION: DIAGONAL 13 TV 5 # 13-38 BARRIO: LAS FERIA				
ITEM:	3.06 CAPITULO: MUROS Y CUBIERTA	UNID: M2				
DESCRIPCIÓN:	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)					
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
FACHADA						0.00
VENTANA 1	0.8		0.80		0.25	0.18
VENTANA 2	1.4		0.65		0.25	0.30
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
	Subtotal					0.46
	Total pasan:					
	TOTAL					0.46
OBSERVACIÓN:						
Firma: _____ Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI						
Firma: _____ Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

DEPARTAMENTO DEL META		CODIGO				
MUNICIPIO DE GUAMAL						
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		VERSION				
BPIN:	FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	Beneficiario: HERMINIA PLATA SANTAMARIA	DIRECCION: DIAGONAL 13 TV 5 # 13-38 BARRIO: LAS FERIA				
ITEM:	3.07 CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA UNID: M2				
DESCRIPCION:	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA					
ESQUEMA						
DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
FACHADA						0.00
PUERTA 1	1		2.00		1	2.00
PUERTA 2	1		1.90		1	1.90
PUERTA 3	1.00		1.90		1	1.90
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						5.80
Total pasan:						
TOTAL						5.80
OBSERVACION:						

Firma:

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaría de Planeación e Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META		CODIGO				
MUNICIPIO DE GUAMAL						
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA		VERSION				
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:	FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	Beneficiario: HERMINIA PLATA SANTAMARIA	DIRECCION: DIAGONAL 13 TV 5 # 13 38 BARRIO: LAS FERIA				
ITEM:	3.12 CAPITULO: MUROS Y CUBIERTA	UNID: M2				
DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL.34 NO INCLUYE ENTRAMADO ESQUEMA					
DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
CUBIERTA						0.00
CUBIERTA CASA	11.3	7.1			1	80.23
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						80.23
Total pasan:						
TOTAL						80.23
OBSERVACION:						
Firma:	Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META						
BENEFICIARIO:		Beneficiario: HERMINIA PLATA SANTAMARIA		DIRECCION:	DIAGONAL 13 TV 5 # 13-38	BARRIO: LAS FERIA
ITEM:		4.01	CAPITULO:	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS		UNID: UN
DESCRIPCIÓN:		SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR				
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
BAÑO					1	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						1.00
Total pasan:						
TOTAL						1.00
OBSERVACIÓN:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATAL SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA**

Nit: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

No. de Vivienda: 34

Beneficiario: ELBA MORALES

Dirección:

MANZANA L CASA 2

ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2		\$ 3.425,33	\$ -
1,02	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	41,49	\$ 3.689,14	\$ 153.062,42
1,03	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 23.575,12	\$ -
1,04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,05	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$ -
1,06	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	0,81	\$ 381.347,83	\$ 308.891,74
1,07	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$ -
1,09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$ -
1,10	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 6.727,76	\$ -
1,11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	2,44	\$ 14.662,01	\$ 35.775,30
1,12	DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN	2,00	\$ 32.517,41	\$ 65.034,82
1,13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN	1,00	\$ 40.646,76	\$ 40.646,76
1,14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$ -
1,15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$ -
1,16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 16.258,71	\$ -
2	PISOS				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$ -
2,02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3		\$ 64.574,58	\$ -

2,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 869.600,30	\$ -
2,04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	39,56	\$ 38.055,54	\$ 1.505.477,18
2,05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 920.142,19	\$ -
2,06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG		\$ 8.968,53	\$ -
2,07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2	41,49	\$ 112.179,64	\$ 4.654.333,26
2,08	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2		\$ 68.771,16	\$ -
2,09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ	ML	32,00	\$ 22.708,96	\$ 726.686,72
3	MUROS Y CUBIERTA				
3,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 38.830,33	\$ -
3,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 27.728,14	\$ -
3,03	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	20,7329427	\$ 14.859,52	\$ 308.081,58
3,04	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2		\$ 12.387,30	\$ -
3,05	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2		\$ 34.764,63	\$ -
3,06	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2	3,38	\$ 24.267,09	\$ 82.022,76
3,07	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	3,69	\$ 18.084,14	\$ 66.730,48
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2	43,89	\$ 73.528,85	\$ 3.227.181,23
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2		\$ 128.491,64	\$ -
3,10	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11.393,48	\$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2	2,44	\$ 50.708,00	\$ 123.727,52
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL.34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 36.089,85	\$ -
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.6. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40.554,95	\$ -
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52.969,71	\$ -
3,15	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 68.344,07	\$ -
4	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN	1,00	\$ 406.950,63	\$ 406.950,63
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UN		\$ 900.495,24	
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN	1,00	\$ 544.399,28	\$ 544.399,28
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.80x0.40 INCLUYE GRIFERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	\$ 254.694,44	\$ 254.694,44
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	KG		\$ 157.646,03	\$ -
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN		\$ 121.453,19	\$ -
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN		\$ 21.544,82	\$ -
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 89.642,26	\$ -
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 70.065,80	\$ -
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UND		\$ 69.034,78	\$ -
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UND		\$ 78.642,82	\$ -
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND		\$ 85.029,26	\$ -
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO		\$ 55.060,94	\$ -
5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO		\$ 78.079,85	\$ -
5,09	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12.027,52	\$ -

5,10	TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15.962,23	\$ -
5,11	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3.492,06	\$ -
5,12	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 29.433,65	\$ -
5,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 11.066,43	\$ -
5,14	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 43.307,27	\$ -
5,15	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 19.295,74	\$ -
6	REDES ELECTRICAS				
6,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO		\$ 122.078,02	\$ -
6,02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO		\$ 178.596,03	\$ -
6,03	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	5,00	\$ 144.036,90	\$ 720.184,50
7	ASEO Y LIMPIEZAS				
7,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		\$ 8.836,49	\$ -
7,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ		\$ 228.146,77	\$ -
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FIJO ETERNIT	ML		\$ 66.823,07	\$ -
7,04	INSTALACIÓN	UN		\$ 521.609,38	\$ -
VALOR COSTOS DIRECTOS (3)					13.223.880,60
ADMINISTRACIÓN (28%)					\$ 3.702.686,57
IMPREVISTOS (1%)					\$ 132.238,81
UTILIDAD (5%)					\$ 661.194,03
RE - DIAGNOSTICO					\$ 500.000,00
PLAN DE GESTION INTERAL					\$ 70.000,00
PLAN SG-SST					\$ 100.000,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)					\$ 5.166.119,40
VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)					\$ 18.390.000,00

NOTAS:

1. Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
2. Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad. Incluyendosele el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
3. El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
4. La secretaría de planeación e infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

Firma:

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Cargo: Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Cargo: Secretaria de Planeación e Infraestructura



DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: ELBA MORALES

DIRECCION: MANZ. G CASA 5

BARRIO: VILLA MARIA

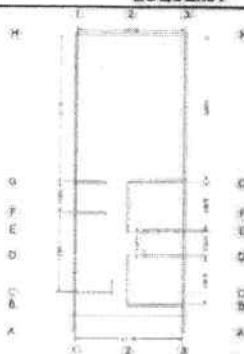
ITEM: 1,02

CAPITULO: PRELIMINARES

UNID: M2

DESCRIPCIÓN: LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
EJE DEL 1 AL TRES ENTRE EL B Y EL G.	5,7	7,7		M2	1	43,89
BAÑO	1,2	2		M2	-1	-2,40
						0,00
						0,00
Subtotal						41,49
Total pasan:						
TOTAL						41,49

OBSERVACIÓN:

Firma:

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: ELBA MORALES

DIRECCION: MANZ. G CASA 5

BARRIO: VILLA MARIA

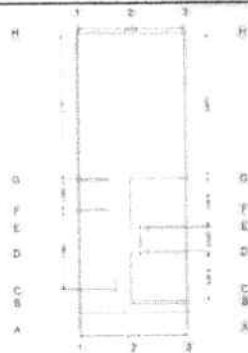
ITEM: 1.06

CAPITULO: PRELIMINARES

UNID: M3

DESCRIPCIÓN: DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
EJE DEL 1 AL TRES ENTRE EL B Y EL G.	5,7	7,7	0,02	M3	1	0,88
BAÑO	1,2	2	0,03	M2	-1	-0,07
						0,00
						0,00
						0,00
						0,81
Subtotal						0,81
Total pasan:						
TOTAL						0,81

OBSERVACIÓN:

Firma:

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					

BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:	ELBA MORALES	DIRECCION:	MANZ. G CASA 5	BARRIO:	VILLA MARIA
ITEM:	1,11	CAPITULO:	PRELIMINARES	UNID:	M2
DESCRIPCIÓN:	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE				

ESQUEMA

DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE 2 Y 3 ENTRE EL B Y EL D	1	2,44		M2	1	2,44
					1	0,00
					1	0,00
						0,00
Subtotal						2,44
Total pasan:						
TOTAL						2,44

OBSERVACIÓN:

Firma:

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ

Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO

Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META			CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA			VERSIÓN		
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:			FECHA: 01 DE JULIO DE 2025			
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META						
BENEFICIARIO: ELBA MORALES		DIRECCION: MANZ. G CASA 5		BARRIO: VILLA MARIA		
ITEM: 1,12		CAPÍTULO: PRELIMINARES		UNID: UND		
DESCRIPCIÓN: DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE						
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		CANTIDAD	Largo	Alto		
DESMONTE DE LAVAMANOS		2			UND	2,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						2,00
Total pasan:						
TOTAL						2,00
OBSERVACIÓN:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATAL SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: ELBA MORALES

DIRECCION: MANZ. G CASA 5

BARRIO: VILLA MARIA

ITEM: 1,13

CAPITULO: PRELIMINARES

UNID: UND

DESCRIPCIÓN: DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	CANTIDAD	Largo	Alto	Area M2		
DESMONTE DE SANITARIO	1			UND	1	1,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						1,00
Total pasan:						
TOTAL						1,00

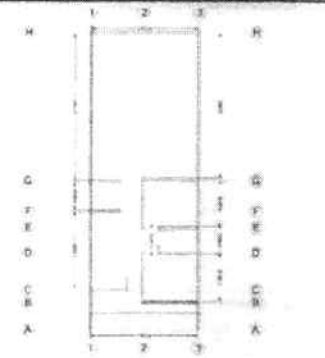
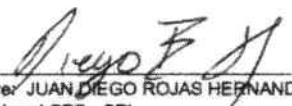
OBSERVACIÓN:

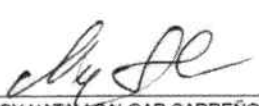
Firma:
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPIFirma:
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO: ELBA MORALES		DIRECCION: MANZ. G CASA 5		BARRIO: VILLA MARIA			
ITEM: 2,04		CAPITULO: PISOS		UNID: M2			
DESCRIPCIÓN: AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM							
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
EJE DEL 1 AL TRES ENTRE EL B Y EL G.		5,67	7,4		M2	1	41,96
BAÑO		1,2	2		M2	-1	-2,40
							0,00
							0,00
							0,00
Subtotal							39,56
Total pasan:							
TOTAL							39,56
OBSERVACIÓN:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSIÓN		
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:				FECHA: 01 DE JULIO DE 2025			
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO: ELBA MORALES		DIRECCION: MANZ. G CASA 5		BARRIO: VILLA MARIA			
ITEM: 2.07		CAPITULO: PISOS		UNID: M2			
DESCRIPCIÓN: PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60							
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones			No Elem.	Medida Total	
		Ancho	Largo	Alto			Area M2
EJE DEL 1 AL TRES ENTRE EL B Y EL G.		5,7	7,7		M2	1	43,89
BAÑO		1,2	2		M2	-1	-2,40
							0,00
							0,00
		Subtotal					41,49
		Total pasan:					
		TOTAL					41,49
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATAL SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:				FECHA: 01 DE JULIO DE 2025			
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO: ELBA MORALES		DIRECCION: MANZ. G CASA 5		BARRIO: VILLA MARIA			
ITEM: 2.09		CAPÍTULO: PISOS		UNID: ML			
DESCRIPCIÓN: GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ							
ESQUEMA 							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones			No Elem.	Medida Total	
		Ancho	Largo	LONGITUD			Area M2
ENTRE EL EJE B Y C DEL EJE 1 AL EJE 2				32	ML	1	32,00
							0,00
							0,00
							0,00
		Subtotal					32,00
		Total pasan:					
		TOTAL					32,00
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATAL SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025				
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:		ELBA MORALES	DIRECCION:	MANZ. G CASA 5	BARRIO:	VILLA MARIA
ITEM:		3.03	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2
DESCRIPCIÓN:		PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS				
ESQUEMA						
						
6						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
eje B DEL EJE 1 AL EJE 2	5,7		2,393499	M2	1	13,642943
PUERTA 1	0,9		2,05	M2	-1	-1,85
VENTANA 1	1,3		1,3	M2	-1	-1,69
VENTANA 2	1,3		1,3	M2	-1	-1,69
ELETA 1	4,2		2,5	M2	1	10,50
ALETA 2	2,8		0,65	M2	1	1,82
Subtotal						20,73
Total pasan:						
TOTAL						20,7329427
OBSERVACIÓN:						
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META		CODIGO			
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA		VERSIÓN			
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025				
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:	ELBA MORALES	DIRECCION:	MANZ. G CASA 5	BARRIO:		
ITEM:	3,06	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:		
DESCRIPCIÓN:	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)					
ESQUEMA						
						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
VENTANA 1	1,3		1,3	M2	1	1,69
VENTANA 2	1,3		1,3	M2	1	1,69
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						3,38
Total pasan:						
TOTAL						3,38
OBSERVACIÓN:						
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATAL SÁLGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO

VERSIÓN

BPIN:

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

BENEFICIARIO: ELBA MORALES

DIRECCION: MANZ. G CASA 5

BARRIO: VILLA MARIA

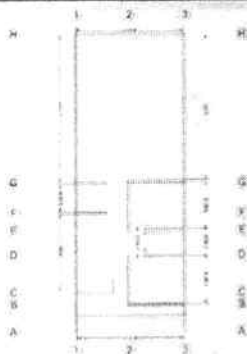
ITEM: 3,07

CAPÍTULO: MUROS Y CUBIERTA

UNID: M2

DESCRIPCIÓN: ESMALTE SINTÉTICO PARA PUERTAS EN LAMINA

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
PUERTA 1	0,9		2,05	M2	2	3,69
				M2	1	0,00
				M2	1	0,00
				M2	1	0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						3,69
Total pasan:						
TOTAL						3,69

OBSERVACIÓN:

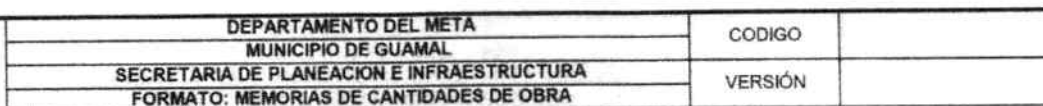
Firma:

Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaría de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ELBA MORALES	DIRECCION:	MANZ. G CASA 5	BARRIO:	VILLA MARIA	
ITEM:		3,08	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M3	
DESCRIPCIÓN:		CIELO RASO EN PVC					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
ENTRE EL EJE 1 AL EJE 3, DESDE EL EJE B HASTA EL EJE G		5,7	7,7		M2	1	43,89
						1	0,00
						1	0,00
						1	0,00
						1	0,00
						1	0,00
		Subtotal					43,89
		Total pasan:					
		TOTAL					43,89
OBSERVACIÓN:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							



VERSIÓN

FECHA: 01 DE JULIO DE 2025

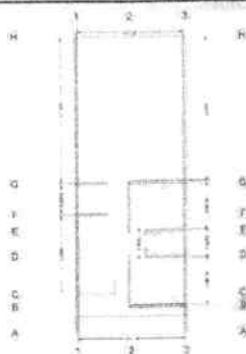
BENEFICIARIO:	ELBA MORALES	DIRECCION:	MANZ. G CASA 5	BARRIO:	VILLA MARIA
---------------	--------------	------------	----------------	---------	-------------

ITEM:	3.11	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M ²
-------	------	-----------	------------------	-------	----------------

ITEM:	3,11	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M
-------	------	-----------	------------------	-------	---

DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8
--------------	---

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
DEL EJE 2 Y 3 ENTRE EL B Y EL D	1	2.44		M2	1	2.44
				M2	1	0.00
				M2	1	0.00
						0.00
Subtotal						2.44
Total pasan:						
TOTAL						2.44

OBSERVACIÓN:

Firma: Juan Diego Rojas Hernandez
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma: _____
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaría de Planeación e Infraestructura



DEPARTAMENTO DEL META		CODIGO				
MUNICIPIO DE GUAMAL						
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA		VERSIÓN				
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:	FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	ELBA MORALES	DIRECCION:	MANZ. G CASA 5			
ITEM:	4.01	CAPÍTULO:	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS			
DESCRIPCIÓN:	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR		UNID: UND			
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	CANTIDAD	Largo	Alto	Area M2		
SANITARIO	1			UND	1	1,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						1,00
Total pasan:						
TOTAL						1,00
OBSERVACIÓN:						
Firma:						
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ						
Profesional CPS - SPI						
Firma:						
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO						
Secretaria de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025				
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:	ELBA MORALES	DIRECCION:	MANZ. G CASA 5	BARRIO:	VILLA MARIA	
ITEM:	4.03	CAPÍTULO:	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS	UNID:	UND	
DESCRIPCIÓN: LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS						
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		CANTIDAD	Largo	Alto		
LAVAMANOS		1			UND	1,00
						0,00
						0,00
						0,00
		Subtotal				1,00
		Total pasan:				
		TOTAL				1,00
OBSERVACIÓN:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						



DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
MUNICIPIO DE GUAMAL						
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION		
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	ELBA MORALES	DIRECCION:	MANZ. G CASA 5	BARRIO:	VILLA MARIA	
ITEM:	4,04	CAPITULO:	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS	UNID:	UND	
DESCRIPCION:	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60x0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E					
ESQUEMA						
DESCRIPCION		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		CANTIDAD	Largo	Alto		
LAVAPLATOS		1			UND	1,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
		Subtotal				1,00
		Total pasan:				
		TOTAL				1,00
OBSERVACION:						
Firma:						
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ						
Profesional CPS - SPI						
Firma:						
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO						
Secretaria de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSIÓN		
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ELBA MORALES	DIRECCION:	MANZ. G CASA 5	BARRIO:	VILLA MARIA	
ITEM:		8,03	CAPÍTULO:	REDES ELECTRICAS	UNID:	UN	
DESCRIPCIÓN:		SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones			No Elem.	Medida Total	
		CANTIDAD	Largo	Alto			Area M2
LAMPARA		5			UND	1	5,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
		Subtotal					5,00
		Total pasan:					
		TOTAL					5,00
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

Nit: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

No. de Vivienda: 35

Beneficiario: JOSE ARQUIMIDES HERNANDEZ
VELEZ

Dirección:

TV 4 N 5-10

ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	0,00	\$ 3.462,35	\$ -
1,02	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	56,95	\$ 3.689,14	\$ 210.096,52
1,03	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 23.575,12	\$ -
1,04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,05	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$ -
1,06	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 381.347,83	\$ -
1,07	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$ -
1,09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$ -
1,10	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 6.727,76	\$ -
1,11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 14.662,01	\$ -
1,12	DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 32.517,41	\$ -
1,13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 40.646,76	\$ -
1,14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$ -
1,15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$ -
1,16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERIAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 16.258,71	\$ -
2	PISOS				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$ -
2,02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3		\$ 64.574,58	\$ -
2,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 869.600,30	\$ -
2,04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	57,55	\$ 38.055,54	\$ 2.190.096,33

2,05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 920.142,19	\$ -
2,06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	0,00	\$ 8.968,53	\$ -
2,07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2	57,55	\$ 112.179,64	\$ 6.455.938,28
2,08	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2		\$ 68.771,16	\$ -
2,09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ	ML	65,13	\$ 22.708,96	\$ 1.479.034,56
3	MUROS Y CUBIERTA				
3,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 38.830,33	\$ -
3,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	6,00	\$ 27.728,14	\$ 166.368,84
3,03	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	15,10614858454	\$ 14.859,52	\$ 224.470,12
3,04	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	185,51	\$ 12.387,30	\$ 2.297.968,02
3,05	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2		\$ 34.764,63	\$ -
3,06	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2	7,35	\$ 24.267,09	\$ 178.363,11
3,07	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2		\$ 18.084,14	\$ -
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2		\$ 73.528,85	\$ -
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2		\$ 128.491,64	\$ -
3,10	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11.393,48	\$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2		\$ 50.708,00	\$ -
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL 34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 36.069,85	\$ -
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.6. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40.554,95	\$ -
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52.969,71	\$ -
3,15	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 68.344,07	\$ -
4	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN	0,00	\$ 406.950,63	\$ -
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA	UN		\$ 900.495,24	\$ -
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UN		\$ 544.399,28	\$ -
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.80x0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 254.694,44	\$ -
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN		\$ 157.646,03	\$ -
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN	0,00	\$ 121.453,19	\$ -
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN	1,00	\$ 21.544,82	\$ 21.544,82
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 89.642,26	\$ -
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 70.065,80	\$ -
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN		\$ 69.034,78	\$ -
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		\$ 78.642,82	\$ -
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 85.029,26	\$ -
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 55.060,94	\$ -
5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 78.079,85	\$ -
5,09	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12.027,52	\$ -
5,10	TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15.962,23	\$ -
5,11	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3.492,06	\$ -
5,12	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 29.433,65	\$ -
5,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 11.066,43	\$ -

5,14	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 43.307,27	\$ -
5,15	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 19.295,74	\$ -
6	REDES ELECTRICAS				
6,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 122.078,02	\$ -
6,02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 178.596,03	\$ -
6,03	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	0,00	\$ 144.036,90	\$ -
7	ASEO Y LIMPIEZAS				
7,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		\$ 6.836,49	\$ -
7,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ		\$ 228.146,77	\$ -
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FIJO ETERNIT	ML		\$ 66.823,07	\$ -
7,04	INSTALACIÓN	UN		\$ 521.609,36	\$ -
VALOR COSTOS DIRECTOS (3)					13.223.880,60
ADMINISTRACIÓN (26%)					\$ 3.702.686,57
IMPREVISTOS (1%)					\$ 132.238,81
UTILIDAD (5%)					\$ 661.194,03
RE - DIAGNOSTICO					\$ 500.000,00
PLAN DE GESTION INTERAL					\$ 70.000,00
PLAN SG-SST					\$ 100.000,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)					\$ 5.166.119,40
VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)					\$ 18.390.000,00

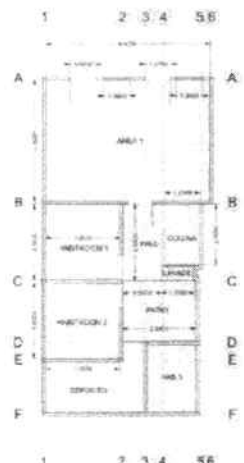
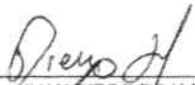
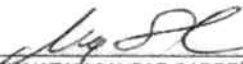
NOTAS:

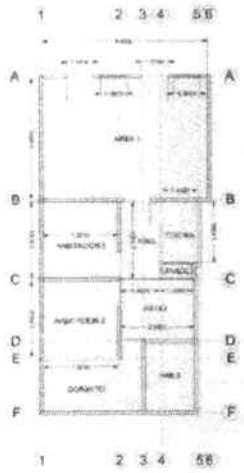
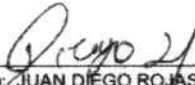
1. Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
2. Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad. Incluyendose el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
3. El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
4. La secretaría de planeación e Infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

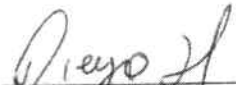
Firma: 
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Cargo: Profesional CPS - SPI

Firma: 
Nombre: RUBY NATALI SAEGAR CARRENO
Cargo: Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSIÓN	
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA					
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	JOSE ARQUIMIDES HERNANDEZ VELEZ		DIRECCION:	TV 4 N 5-10	BARRIO:	LAS VILLAS
ITEM:	1,02	CAPITULO:	PRELIMINARES	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA					
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
AREA 1	4,8	6,6			1	31,68
AREA 2 HABITACION 1	3,0	3			1	9,00
AREA 3 COCINA	2,4	1,4			1	3,36
AREA 4 HABITACION 2	3	3			0	0,00
AREA 5 HALL	3,1	1,6			1	4,96
AREA 6 PATIO	3	2,4			1	7,20
AREA 7 LAVADERO	0,58	1,3			1	0,75
						0,00
	Subtotal					58,95
	Total pasan:					
	TOTAL					58,95
OBSERVACIÓN:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

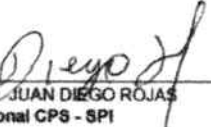
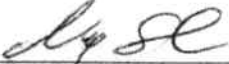
	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		JOSE ARQUIMIDES HERNANDEZ VELEZ	DIRECCION:	TV 4 N 5-10	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	2,04	CAPITULO:	PISOS	UNID:	M2		
DESCRIPCION:		AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCION		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
AREA 1		4,8	6,6			1	31,68
AREA 2 HABITACION 1		3,0	3			1	9,00
AREA 3 COCINA		2,4	1,4			1	3,36
AREA 4 HABITACION 2		3	3			0	0,00
AREA 5 HALL		3,1	1,6			1	4,96
AREA 6 PATIO		3	2,4			1	7,20
AREA 7 LAVADERO		0,58	1,3			1	0,75
VANO PUERTAS		0,12	1			5	0,60
		Subtotal					57,55
		Total pasan:					
		TOTAL					57,55
OBSERVACION:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALIA SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO: JOSE ARQUIMIDES HERNANDEZ VELEZ			DIRECCION: TV 4 N 5-10	BARRIO: LAS VILLAS			
ITEM:	2.07	CAPÍTULO:	PISOS	UNID:	M2		
DESCRIPCIÓN: PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60							
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
AREA 1		4,8	6,6			1	31,68
AREA 2 HABITACION 1		3,0	3			1	9,00
AREA 3 COCINA		2,4	1,4			1	3,36
AREA 4 HABITACION 2		3	3			0	0,00
AREA 5 HALL		3,1	1,6			1	4,96
AREA 6 PATIO		3	2,4			1	7,20
AREA 7 LAVADERO		0,58	1,3			1	0,75
VANO PUERTAS		0,12	1			5	0,60
		Subtotal					57,55
		Total pasan:					
		TOTAL					57,55
OBSERVACIÓN:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	JOSE ARQUIMIDES HERNANDEZ VELEZ	DIRECCION:	TV 4 N 5-10	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	2,09	CAPÍTULO:	PISOS	UNID:	ML	
DESCRIPCIÓN:	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATZ					
ESQUEMA						
						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
AREA 1		22,8			1	22,80
AREA 2 HABITACION 1		12			1	12,00
AREA 3 COCINA		5,7			1	5,70
AREA 4 HABITACION 2		12			1	12,00
AREA 5 HALL		9,4			1	9,40
AREA 6 PATIO		10,8			1	10,80
AREA 7 LAVADERO		3,76			1	3,76
DESCUENTO PUERTAS INGRESO		1,07			-2	-2,14
DESCUENTO PUERTA HALL		1,00			-2	-2,00
DESCUENTO PUERTA HABITACION 1		0,76			-2	-1,52
DESCUENTO PUERTA COCINA		0,80			-2	-1,60
DESCUENTO PUERTA HABITACION 2		0,76			-2	-1,52
DESCUENTO PUERTA HABITACION 3		1,03			-1	-1,03
DESCUENTO PUERTA		0,90			-1	-0,90
DESCUENTO PUERTA BAÑO		0,62			-1	-0,62
Subtotal						65,13
Total pasan:						
TOTAL						65,13
OBSERVACIÓN:						
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		JOSE ARQUIMIDES HERNANDEZ VELEZ	DIRECCION:	TV 4 N 5-10	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		3,02	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones			No Elem.	Medida Total	
		Ancho	Largo	Alto			Area M2
PATIO RESANE		1,00		2		1	2,00
RESANES		2,00		2		1	4,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
		Subtotal					6,00
		Total pasan:					
		TOTAL					6,00
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		JOSE ARQUIMIDES HERNANDEZ VELEZ	DIRECCION:	TV 4 N 5-10	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	3.03	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2		
DESCRIPCIÓN:		PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
FACHADA		6,80		3,30237479		1	22,46
DESCUENTO PUERTAS INGRESO		1,07		1,95		-2	-4,17
DESCUENTO VENTANA		1,06		1,5		-2	-3,18
		Subtotal					15,10614858454
		Total pasan:					
		TOTAL					15,10614858454
OBSERVACIÓN:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	JOSE ARQUIMIDES HERNANDEZ VELEZ	DIRECCION:	TV 4 N 5-10	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:	3.04	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)					
ESQUEMA						
						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
AREA 1	4,8		2,85		2	27,36
	6,6		3,2		1	21,12
	6,6		2,5		1	16,50
DESCUENTO PUERTAS INGRESO	1,07		1,95		-2	-4,17
DESCUENTO VENTANAS FACHADA	1,06		1,5		-2	-3,18
DESCUENTO PUERTA HALL	1		2,05		-2	-4,10
AREA 2 HABITACION 1	3,0		2,85		3	25,65
	3,0		3,2		1	9,60
	3,0		2,5		1	7,50
DESCUENTO PUERTAS HABITACION 1	0,76		1,85		-1	-1,41
DESCUENTO VENTANA	1,2		0,82		-1	-0,96
AREA 3 COCINA	2,95		2,85		3	25,22
	1,9		3,2		2	12,16
	1,9		2,82		1	5,36
DESCUENTO PUERTA COCINA	0,8		1,85		-2	-2,96
DESCUENTO VENTANA	0,52		0,85		-2	-0,88
AREA 4 HABITACION 2	3	3			0	0,00
AREA 5 HALL	6,45		2,8		1	18,06
	1,6		3,2		1	5,12
DESCUENTO PUERTAS HABITACION 1	0,76		1,85		-1	-1,41
DESCUENTO VENTANA	1,2		0,82		-2	-1,97
DESCUENTO PUERTA HABITACION 2	0,76		2		-1	-1,52
AREA 6 PATIO	3		2,7		1	8,10
	2,4		2,7		1	6,48
AREA 7 LAVADERO	0,58		3,2		1	1,86
	1,30		2,5		1	3,25
MUROS BAÑOS	1,30		2,5		2	6,50
	1,65		2,5		2,00	8,25
Subtotal						185,51
Total pasan:						
TOTAL						185,51
OBSERVACIÓN:						
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSIÓN		
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO: JOSE ARQUIMIDES HERNANDEZ VELEZ			DIRECCION: TV 4 N 5-10	BARRIO: LAS VILLAS			
ITEM:	3,07	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2		
DESCRIPCIÓN: ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA							
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
PUERTAS INGRESO		1,07		1,95		2	4,17
VENTANAS		1,06		1,5		2	3,18
							0,00
		Subtotal					7,35
		Total pasan:					
		TOTAL					7,35
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION		
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		JOSE ARQUIMIDES HERNANDEZ VELEZ	DIRECCION:	TV 4 N 5-10	BARRIO:	LAS VILLAS	
ITEM:		5.01	CAPITULO:	REDES HIDROSANITARIAS	UNID:	UN	
DESCRIPCION:		REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS					
ESQUEMA							
DESCRIPCION		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
REJILLA						1	1,00
							0,00
							0,00
		Subtotal					1,00
		Total pasan:					
		TOTAL					1,00
OBSERVACION:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA**

Nit: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

No. de Vivienda: 36

Beneficiario: ARACELY ROMERO PARDO

Dirección:

MZ C CASA 7

ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2		\$ 3.462,35	\$ -
1,02	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	40,02	\$ 3.689,14	\$ 147.639,38
1,03	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 23.575,12	\$ -
1,04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,05	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$ -
1,06	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 381.347,83	\$ -
1,07	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1,08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$ -
1,09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$ -
1,10	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 6.727,76	\$ -
1,11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 14.662,01	\$ -
1,12	DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 32.517,41	\$ -
1,13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 40.646,76	\$ -
1,14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$ -
1,15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$ -
1,16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERIAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 16.258,71	\$ -
2	PISOS				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$ -
2,02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3		\$ 64.574,58	\$ -
2,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 869.600,30	\$ -
2,04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4. E= 50 MM	M2	47,99	\$ 38.055,54	\$ 1.826.285,36

2,05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 920.142,19	\$ -
2,06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	0,00	\$ 8.968,53	\$ -
2,07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2	47,99	\$ 112.179,84	\$ 5.383.500,92
2,08	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2		\$ 68.771,16	\$ -
2,09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ	ML	42,33	\$ 22.708,96	\$ 961.270,28
3	MUROS Y CUBIERTA				
3,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	10,65	\$ 38.830,33	\$ 413.543,01
3,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	52,11	\$ 27.728,14	\$ 1.444.913,38
3,03	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	8,919217243553	\$ 14.859,52	\$ 132.535,29
3,04	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	149,67	\$ 12.387,30	\$ 1.854.007,19
3,05	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2		\$ 34.764,63	\$ -
3,06	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2	1,36	\$ 24.267,09	\$ 33.003,24
3,07	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	10,19	\$ 18.084,14	\$ 184.277,39
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2		\$ 73.528,85	\$ -
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2	6,56	\$ 128.491,64	\$ 842.905,16
3,10	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11.393,48	\$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2		\$ 50.708,00	\$ -
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL.34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 36.089,85	\$ -
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.6. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40.554,95	\$ -
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52.969,71	\$ -
3,15	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 68.344,07	\$ -
4	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN	0,00	\$ 406.950,63	\$ -
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UN		\$ 800.495,24	\$ -
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN		\$ 544.399,28	\$ -
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60x0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 254.694,44	\$ -
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN		\$ 157.646,03	\$ -
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN	0,00	\$ 121.453,19	\$ -
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN		\$ 21.544,82	\$ -
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 89.642,26	\$ -
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 70.065,80	\$ -
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN		\$ 69.034,78	\$ -
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		\$ 78.642,82	\$ -
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 85.029,26	\$ -
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 55.060,94	\$ -
5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 78.079,85	\$ -
5,09	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12.027,52	\$ -
5,10	TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15.962,23	\$ -
5,11	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3.492,06	\$ -
5,12	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 29.433,65	\$ -
5,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 11.066,43	\$ -

5,14	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 43.307,27	\$ -
5,15	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 19.295,74	\$ -
6	REDES ELECTRICAS				
6,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 122.078,02	\$ -
6,02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 178.596,03	\$ -
6,03	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	0,00	\$ 144.036,90	\$ -
7	ASEO Y LIMPIEZAS				
7,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		\$ 6.836,49	\$ -
7,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ		\$ 228.146,77	\$ -
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FLO ETERNIT	ML		\$ 66.823,07	\$ -
7,04	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 521.609,36	\$ -

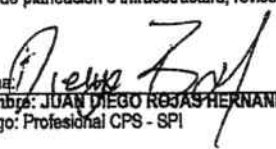
VALOR COSTOS DIRECTOS (3)

13.223.880,60

ADMINISTRACIÓN (28%)	\$ 3.702.686,57
IMPREVISTOS (1%)	\$ 132.238,81
UTILIDAD (5%)	\$ 661.194,03
RE - DIAGNOSTICO	\$ 500.000,00
PLAN DE GESTION INTERAL	\$ 70.000,00
PLAN SG-SST	\$ 100.000,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)	\$ 5.166.119,40
VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)	\$ 18.390.000,00

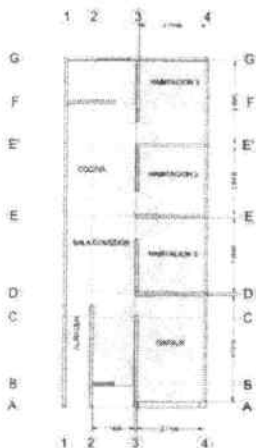
NOTAS:

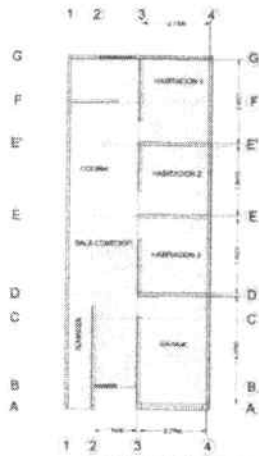
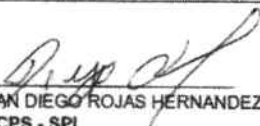
1. Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
2. Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad, incluyendosele el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
3. El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
4. La secretaría de planeación e infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

Firma: 
Nombre: JUAN DIEGO ROBAS HERNANDEZ
Cargo: Profesional CPS - SPI

Firma: 
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARRENO
Cargo: Secretaria de Planeación e Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ARACELY ROMERO PARDO		DIRECCION:	MZ C CASA 7	BARRIO:	
ITEM:		1,02	CAPÍTULO:	PRELIMINARES	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
AREA 2 SALA COMEDOR COCINA		2,96	7,7			1	22,79
AREA 3 HABITACION 1		2,77	3,4			1	9,42
AREA 4 HABITACION 2		2,77	2,82			1	7,81
AREA 5 GARAJE TALLER		2,77	4,44			0	0,00
		Subtotal					40,02
		Total pasan:					
		TOTAL					40,02
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura							

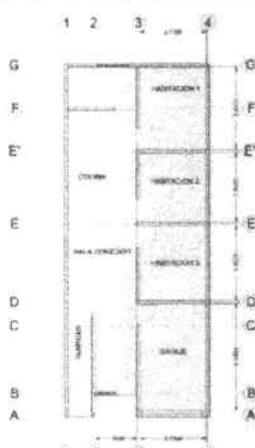
	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ARACELY ROMERO PARDO	DIRECCION:	MZ C CASA 7	BARRIO:	EL PARAISO	
ITEM:		2,04	CAPITULO:	PISOS	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
AREA 1 HALL INGRESO		1,90	2,6			1	4,94
AREA 2 SALA COMEDOR COCINA		2,96	7,7			1	22,79
AREA 3 HABITACION 1		2,77	3,4			1	9,42
AREA 4 HABITACION 2		2,77	2,82			1	7,81
AREA 5 GARAGE TALLER		2,77	4,44			0	0,00
AREA 6 ZONA LAVADERO		1,7	1,78			1	3,03
		Subtotal					47,99
		Total pasan:					
		TOTAL					47,99
OBSERVACIÓN:							
Firma: 		Firma: 					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura					

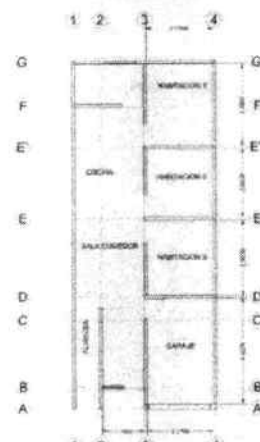
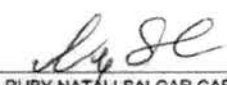
	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSION		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ARACELY ROMERO PARDO	DIRECCION:	MZ C CASA 7	BARRIO:	EL PARAISO	
ITEM:	2.07	CAPITULO:	PISOS	UNID:	M2		
DESCRIPCION:		PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCION		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
AREA 1 HALL INGRESO		1,90	2,6			1	4,94
AREA 2 SALA COMEDOR COCINA		2,96	7,7			1	22,79
AREA 3 HABITACION 1		2,77	3,4			1	9,42
AREA 4 HABITACION 2		2,77	2,82			1	7,81
AREA 5 GARAGE TALLER		2,77	4,44			0	0,00
AREA 6 ZONA LAVADERO		1,7	1,78			1	3,03
		Subtotal					47,99
		Total pasan:					
		TOTAL					47,99
OBSERVACION:							
Firma: 		Firma: 					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					

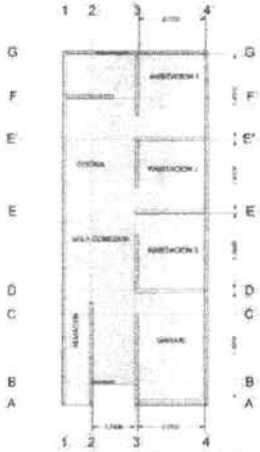
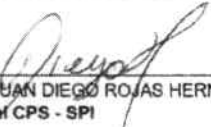
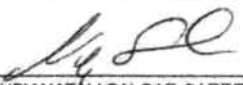
	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSIÓN		
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:				FECHA: 01 DE JULIO DE 2025			
PROYECTO:				MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META			
BENEFICIARIO:		ARACELY ROMERO PARDO	DIRECCION:	MZ C CASA 7	BARRIO:	EL PARAISO	
ITEM:	2,09	CAPITULO:	PISOS	UNID:	ML		
DESCRIPCIÓN:				GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATIZ			
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
AREA 1 HALL INGRESO			5,23			1	5,23
AREA 2 SALA COMEDOR			23,33			1	23,33
AREA 3 HABITACION 1			12,34			1	12,34
AREA 4 HABITACION 2			11,18			1	11,18
AREA 5 GARAGE TALLER			11,01			0	0,00
AREA 6 ZONA LAVADERO			3,28			1	0,00
DESCUENTO ESPACIO LAVADERO			0,73			-2	-1,46
DESCUENTO ESPACIO PUERTA LAVADERO			1,00			-2	-2,00
DESCUENTO PUERTA 4 GARAGE			0,85			-1	-0,85
DESCUENTO PUERTA 5 HABITACION 3			0,90			-2	-1,80
DESCUENTO PUERTA 6 HABITACION 2			0,93			-2	-1,86
DESCUENTO PUERTA 7 HABITACION 1			0,89			-2	-1,78
		Subtotal					42,33
		Total pasan:					
		TOTAL					42,33
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaría de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ARACELY ROMERO PARDO	DIRECCION:	MZ C CASA 7	BARRIO:	EL PARAISO	
ITEM:		3,01	CAPÍTULO:	0	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN					
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
FACHADA							0,00
MURO EJE A DEL EJE 1 AL EJE 2		1,18		2,66		1	3,14
MURO EJE 2 DEL EJE A AL EJE B		0,96		2,66		1	2,55
MURO EJE B DEL EJE 2 AL EJE 3		1,90		2,66		1	5,05
MURO EJE 3 DEL EJE A AL EJE B		0,98		2,66		1	2,55
MURO EJE A DEL EJE 3 AL EJE 4		2,96		2,66		1	7,87
DESCUENTO PUERTA GARAJE		2,56		2,48		-1	-6,30
DESCUENTO PUERTA INGRESO 1		0,85		2,1		-1	-1,79
DESCUENTO PUERTA INGRESO 2		1,00		2,1		-1	-2,10
CAJAS DE MEDIDORES GAS		0,23		0,9		-1	-0,21
CAJAS DE MEDIDORES LUZ		0,19		0,6		-1	-0,11
		Subtotal					10,65
		Total pasan:					
		TOTAL					10,65
OBSERVACIÓN:							
Firma:		Firma:					
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO	
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN	
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:					FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	ARACELY ROMERO PARDO	DIRECCION:	MZ C CASA 7	BARRIO:	EL PARAISO	
ITEM:	3,02	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN					
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
MURO DEL EJE 3 DEL EJE B AL EJE C	2,60		2,47		1	6,42
MURO DEL EJE 3 DEL EJE C AL EJE D	0,92		2,47		1	2,27
MURO DEL EJE 3 DEL EJE D AL EJE E	3,09		2,47		1	7,63
MURO DEL EJE 3 DEL EJE E AL EJE E'	2,84		2,47		1	7,01
MURO DEL EJE 3 DEL EJE E' AL EJE G	3,40		2,47		1	8,40
MURO DEL EJE 1 DEL EJE A AL EJE C	3,60		2,47		0	0,00
MURO DEL EJE 1 DEL EJE C AL EJE D	3,65		2,47		1	9,02
MURO DEL EJE 1 DEL EJE D AL EJE F	3,66		2,47		1	9,04
MURO DEL EJE F DEL EJE 1 AL EJE 2	2,98		2,47		1	7,36
DESCUENTO ESPACIO LAVADERO	0,75		1,1		-1	-0,83
DESCUENTO ESPACIO PUERTA LAVADERO	1,00		2,1		-1	-2,10
DESCUENTO PUERTA 4 GARAGE	0,85		2,1		-1	-1,79
DESCUENTO PUERTA 5 HABITACION 3	0,90		2,1		-1	-1,89
DESCUENTO PUERTA 6 HABITACION 2	0,93		2,1		-1	-1,95
DESCUENTO PUERTA 7 HABITACION 1	0,89		2,1		-1	-1,87
DESCUENTO VENTANAS 2	1,04		1,08		-1	-1,12
DESCUENTO VENTANAS 3	1,29		1,08		-1	-1,39
DESCUENTO VENTANAS 4	1,27		1,08		-1	-1,37
MURO EJE 2 DEL EJE B AL EJE C	2,6		2,45		1	6,37
MURO EJE G DEL EJE 2 AL EJE 3	1,74		2,35		1	4,09
DESCUENTO VENTANA PATIO	0,78		1,53		-1	-1,19
Subtotal						52,11
Total pasan:						
TOTAL						52,11
OBSERVACIÓN:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						

	DEPARTAMENTO DEL META			CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL					
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA			VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					
BPIN:				FECHA: 01 DE JULIO DE 2025		
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META				
BENEFICIARIO:		ARACELY ROMERO PARDO	DIRECCION:	MZ C CASA 7	BARRIO:	EL PARAISO
ITEM:		3,03	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2
DESCRIPCIÓN:		PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS				
ESQUEMA						
						
DESCRIPCIÓN		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2	
FACHADA						0,00
MURO EJE A DEL EJE 1 AL EJE 2		1,04105911412		2,66	1	2,76921724355
MURO EJE 2 DEL EJE A AL EJE B		0,96		2,66	1	2,55
MURO EJE B DEL EJE 2 AL EJE 3		1,90		2,66	1	5,05
MURO EJE 3 DEL EJE A AL EJE B		0,96		2,66	1	2,55
MURO EJE A DEL EJE 3 AL EJE 4		2,96		2,66	1	7,87
DESCUENTO PUERTA GARAJE		2,56		2,46	-1	-6,30
DESCUENTO PUERTA INGRESO 1		0,85		2,1	-1	-1,79
DESCUENTO PUERTA INGRESO 2		1,00		2,1	-1	-2,10
CAJAS DE MEDIDORES GAS		0,23		0,9	-1	-0,21
CAJAS DE MEDIDORES LUZ		0,19		0,6	-1	-0,11
VENTANA		0,88		1,55	-1	-1,36
Subtotal						8,92
Total pasan:						
TOTAL						8,919217243553
OBSERVACIÓN:						
Firma:		Firma:				
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ		Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO				
Profesional CPS - SPI		Secretaria de Planeación e Infraestructura				

	DEPARTAMENTO DEL META			CODIGO			
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA			VERSIÓN			
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ARACELY ROMERO PARDO	DIRECCION:	MZ C CASA 7	BARRIO: EL PARAISO		
ITEM:	3,04	CAPÍTULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:	M2		
DESCRIPCIÓN:		PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
MURO DEL EJE 3 DEL EJE B AL EJE C	2,60		2,47		2	12,84	
MURO DEL EJE 3 DEL EJE C AL EJE D	0,92		2,47		2	4,54	
MURO DEL EJE 3 DEL EJE D AL EJE E	3,09		2,47		2	15,26	
MURO DEL EJE 3 DEL EJE E AL EJE E'	2,84		2,47		2	14,03	
MURO DEL EJE 3 DEL EJE E' AL EJE G	3,40		2,47		2	16,80	
MURO DEL EJE 1 DEL EJE A AL EJE C	3,60		2,47		0	0,00	
MURO DEL EJE 1 DEL EJE C AL EJE D	3,65		2,47		1	9,02	
MURO DEL EJE 1 DEL EJE D AL EJE F	3,66		2,47		1	9,04	
MURO DEL EJE F DEL EJE 1 AL EJE 2	2,98		2,47		2	14,72	
DESCUENTO ESPACIO LAVADERO	0,75		1,1		-2	-1,85	
DESCUENTO ESPACIO PUERTA LAVADERO	1,00		2,1		-2	-4,20	
DESCUENTO PUERTA 4 GARAGE	0,85		2,1		-2	-3,57	
DESCUENTO PUERTA 5 HABITACION 3	0,90		2,1		-2	-3,78	
DESCUENTO PUERTA 6 HABITACION 2	0,93		2,1		-2	-3,91	
DESCUENTO PUERTA 7 HABITACION 1	0,89		2,1		-2	-3,74	
DESCUENTO VENTANAS 2	1,04		1,08		-2	-2,25	
DESCUENTO VENTANAS 3	1,29		1,08		-2	-2,79	
DESCUENTO VENTANAS 4	1,27		1,08		-2	-2,74	
MURO EJE 2 DEL EJE B AL EJE C	2,6		2,45		1	6,37	
MURO EJE G DEL EJE 2 AL EJE 3	1,74		2,35		1	4,09	
DESCUENTO VENTANA PATIO	0,78		1,53		-1	-1,19	
MURO EJE 4 DEL EJE B AL EJE C	2,60		2,47		1	6,42	
MURO DEL EJE 4 DEL EJE C AL EJE D	0,92		2,47		1	2,27	
MURO DEL EJE 4 DEL EJE D AL EJE E	3,09		2,47		1	7,63	
MURO DEL EJE 4 DEL EJE E AL EJE E'	2,84		2,47		1	7,01	
MURO DEL EJE 4 DEL EJE E' AL EJE G	3,40		2,47		1	8,40	
MURO DEL EJE C-G DEL EJE 3 AL EJE 4	2,77		2,47		6	41,05	
Subtotal						149,67	
Total pasan:							
TOTAL						149,67	
OBSERVACIÓN:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL						
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				VERSIÓN		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:						FECHA: 01 DE JULIO DE 2025	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:		ARACELY ROMERO PARDO	DIRECCION:	MZ C CASA 7	BARRIO:	EL PARAISO	
ITEM:		3,06	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTAS	UNID:	M2	
DESCRIPCIÓN:		ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)					
ESQUEMA							
							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
VENTANA		0,88		1,55		1	1,36
Subtotal							1,36
Total pasan:							
TOTAL							1,36
OBSERVACIÓN:							
Firma:  Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma:  Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META				CODIGO		
	MUNICIPIO DE GUAMAL				VERSIÓN		
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
BPIN:				FECHA: 01 DE JULIO DE 2025			
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META							
BENEFICIARIO: ARACELY ROMERO PARDO		DIRECCION: MZ C CASA 7		BARRIO: EL PARAISO			
ITEM: 3,07		CAPITULO: MUROS Y CUBIERTA		UNID: M2			
DESCRIPCIÓN: ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA							
ESQUEMA							
DESCRIPCIÓN		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		Ancho	Largo	Alto	Area M2		
PUERTA GARAJE		2,56		2,46		1	6,30
PUERTA INGRESO 1		0,85		2,1		1	1,79
PUERTA INGRESO 2		1,00		2,1		1	2,10
Subtotal							10,19
Total pasan:							
TOTAL							10,19
OBSERVACIÓN:							
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATAL SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura							

	DEPARTAMENTO DEL META		CODIGO			
	MUNICIPIO DE GUAMAL		VERSIÓN			
	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA					
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:			FECHA: 01 DE JULIO DE 2025			
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	ARACELY ROMERO PARDO	DIRECCION:	MZ C CASA 7	BARRIO:		
ITEM:	3,09	CAPITULO:	MUROS Y CUBIERTA	UNID:		
DESCRIPCIÓN:	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE					
ESQUEMA						
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
MESON DE COCINA	0,60	1,80			2	2,16
MESON DE COCINA	0,60	1,20			2	1,44
LATERAL DE COCINA	0,60	0,38			2	0,46
LATERAL DE COCINA	0,60	0,42			2	0,50
LATERAL DE COCINA	0,60	0,90			2	1,08
SALPICADERO	0,30	1,80			1	0,54
	0,30	1,25			1	0,38
Subtotal						6,56
Total pasan:						
TOTAL						6,56
OBSERVACIÓN:						
Firma: Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI Firma: Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura						



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA**

Nit: 800.098.193 - 6

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

No. de Vivienda: 37

Beneficiario: ALICIA LEAL CAPERA

Dirección:

TV 3 # 8 76

ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2		\$ 3.462,35	\$ -
1.02	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	158,61	\$ 3.689,14	\$ 585.134,50
1.03	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 23.575,12	\$ -
1.04	DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1.05	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 412.904,34	\$ -
1.06	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3		\$ 381.347,83	\$ -
1.07	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2		\$ 13.006,96	\$ -
1.08	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	ML		\$ 1.729,42	\$ -
1.09	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 8.548,74	\$ -
1.10	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	60,33	\$ 6.727,76	\$ 405.685,76
1.11	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 14.662,01	\$ -
1.12	DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 32.517,41	\$ -
1.13	DESMONTE DE SANITARIO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 40.646,76	\$ -
1.14	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 87.406,81	\$ -
1.15	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2		\$ 18.752,75	\$ -
1.16	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERIAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN		\$ 16.258,71	\$ -
2	PISOS				
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H = 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		\$ 73.164,18	\$ -
2.02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3		\$ 64.574,58	\$ -
2.03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 869.600,30	\$ -
2.04	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	46,61	\$ 38.055,54	\$ 1.773.768,72
2.05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3		\$ 920.142,19	\$ -

2,06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG		\$ 8.968,53	\$ -
2,07	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.80 X0.80	M2	46,81	\$ 112.179,64	\$ 5.228.693,02
2,08	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2		\$ 68.771,16	\$ -
2,09	GUARDAESCOBA BALDOSA LINEA MATZ	ML	46,81	\$ 22.708,96	\$ 1.063.006,42
3	MUROS Y CUBIERTA				
3,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 38.830,33	\$ -
3,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		\$ 27.728,14	\$ -
3,03	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	12,1495302011723	\$ 14.859,52	\$ 180.536,19
3,04	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	34,08	\$ 12.387,30	\$ 422.159,18
3,05	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2	12,10	\$ 34.764,63	\$ 420.652,02
3,06	ESMALTE SINTÉTICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	M2	5,07	\$ 24.267,09	\$ 123.034,15
3,07	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	7,40	\$ 18.084,14	\$ 133.822,64
3,08	CIELO RASO EN PVC	M2		\$ 73.528,85	\$ -
3,09	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2		\$ 128.491,64	\$ -
3,10	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2		\$ 11.393,48	\$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2		\$ 50.708,00	\$ -
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE ZINC 0.80X2.43M CAL 34 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2	80,00	\$ 36.089,85	\$ 2.887.188,00
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No.6. NO INCLUYE ENTRAMADO	M2		\$ 40.554,95	\$ -
3,14	BAJANTE PLÁSTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 52.969,71	\$ -
3,15	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 68.344,07	\$ -
4	SUMINISTROS Y COMPLEMENTOS				
4,01	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA O SIMILAR	UN		\$ 406.950,63	\$ -
4,02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UN		\$ 900.495,24	\$ -
4,03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN		\$ 544.399,28	\$ -
4,04	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60X0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 254.694,44	\$ -
4,05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN		\$ 157.646,03	\$ -
4,06	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UN		\$ 121.453,19	\$ -
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTI CUCARACHAS	UN		\$ 21.544,82	\$ -
5,02	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 89.842,26	\$ -
5,03	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 70.065,80	\$ -
5,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN		\$ 69.034,78	\$ -
5,05	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN		\$ 78.842,82	\$ -
5,06	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 85.029,26	\$ -
5,07	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 55.060,94	\$ -
5,08	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 78.079,85	\$ -
5,09	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 12.027,52	\$ -
5,10	TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 15.962,23	\$ -
5,11	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3.492,06	\$ -
5,12	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 29.433,65	\$ -
5,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 11.066,43	\$ -

5,14	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML		\$ 43.307,27	\$ -
5,15	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 19.295,74	\$ -
6	REDES ELECTRICAS				
6,01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 122.078,02	\$ -
6,02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 178.598,03	\$ -
6,03	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 144.036,90	\$ -
7	ASEO Y LIMPIEZAS				
7,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2		\$ 6.836,49	\$ -
7,02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ		\$ 228.146,77	\$ -
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FUO ETERNIT	ML		\$ 66.823,07	\$ -
7,04	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 521.609,36	\$ -
VALOR COSTOS DIRECTOS (3)					13.223.880,60
ADMINISTRACIÓN (28%)				\$	3.702.886,57
IMPREVISTOS (1%)				\$	132.238,81
UTILIDAD (5%)				\$	661.194,03
RE - DIAGNOSTICO				\$	500.000,00
PLAN DE GESTION INTERAL				\$	70.000,00
PLAN SG-SST				\$	100.000,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS (4)				\$	5.166.119,40
VALOR TOTAL DEL MEJORAMIENTO (3+4)				\$	18.390.000,00

NOTAS:

1. Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 021 de 2025 "Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratación de actividades de obras civiles, consultoría e interventoría en la Agencia para la Infraestructura del Meta."
2. Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem siendo anexo de la Resolución 021 de 2025, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad, incluyendosele el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Guamal Meta.
3. El valor de la casilla (5), es la sumatoria de la casillas (3)+(4).
4. La secretaria de planeación e infraestructura, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto y sus soportes.

Firma: 
Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Cargo: Profesional CPS - SPI

Firma: 
Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARRENO
Cargo: Secretaria de Planeación e Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META		CÓDIGO				
MUNICIPIO DE GUAMAL						
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA						
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		VERSIÓN				
BPIN:		FECHA: 01 DE JULIO DE 2025				
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	Beneficiario ALICIA LEAL CAPERA	DIRECCION: TV 3 # 8 - 76 BARRIO: LAS VILLAS				
ITEM:	1.02	CAPITULO: PRELIMINARES UNID: M2				
DESCRIPCIÓN:	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISION ESQUEMA					
DESCRIPCIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
SALA - COMEDOR	2.8	8.03		22.48	1	22.48
CUBIERTA PATIO	8	14		112.00	1	112.00
COCINA	2.8	2.3		6.44	1	6.44
HABITACION 3	3.1	2.9		8.99	1	8.99
HABITACION 1	3	2.9		8.7	1	8.70
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
Subtotal						158.61
Total pasan:						
TOTAL						158.61
OBSERVACIÓN:						

Firma:

Nombre: JOAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ
Profesional CPS - SPI

Firma:

Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META		CODIGO				
MUNICIPIO DE GUAMAL						
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA		VERSION				
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						
BPIN:	FECHA: 01 DE JULIO DE 2025					
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUAMAL, META					
BENEFICIARIO:	Beneficiario: ALICIA LEAL CAPERA	DIRECCION: TV 3 # 8 - 76 BARRIO: LAS VILLAS				
ITEM:	1.10 CAPITULO: PRELIMINARES	UNID: M2				
DESCRIPCION:	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ESQUEMA					
El diagrama muestra un plano de una vivienda rectangular con una extensión posterior. Las dimensiones principales son: Ancho = 6 m, Largo = 7.5 m para la parte principal, y 2.97 m para la extensión. Se indican áreas en M2: 45.00 para la parte principal y 15.33 para la extensión. Hay una columna de anotaciones a la izquierda del diagrama.						
DESCRIPCION	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Largo	Alto	Area M2		
PATIO	6	7.5		45.00	1	45.00
	2.97	5.16		15.33	1	15.33
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
	Subtotal					60.33
	Total pasan:					
	TOTAL					60.33
OBSERVACION:						
Firma: _____ Nombre: JUAN DIEGO ROJAS HERNANDEZ Profesional CPS - SPI	Firma: _____ Nombre: RUBY NATALI SALGAR CARREÑO Secretaria de Planeación e Infraestructura					

