



**IMUVI**  
INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA  
CELAYA

## ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

ACTA DE RECEPCION \_\_\_\_\_ TOTAL \_\_\_\_\_ CONTRATO No \_\_\_\_\_  
 UBICACION: \_\_\_\_\_ COMUNIDAD LA ANFORA \_\_\_\_\_ DEL MUNICIPIO DE CELAYA, GTO  
 SIENDO LAS 09:30 hrs. HRS. DEL DIA 20 DE SEPTIEMBRE 2018  
 SE REUNIERON EN: \_\_\_\_\_ EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS

LOS C.C. REPRESENTANTES DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE CELAYA, GTO QUE INTERVIENEN EN LA ENTREGA-RECEPCION, POR MEDIO DE LA PRESENTE ACTA HACEN CONSTAR QUE LA DOCUMENTACION QUE INTEGRAN EL EXPEDIENTE CORRESPONDE A REFERENCIAS Y DATOS SIGUIENTES:

### DATOS GENERALES DE OBRA

RECURSOS Y/O RAMO: RAMO 33  
 PROGRAMA DE INVERSION: EL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISM) DEL EJERCICIO 2018, MEDIANTE EL CONVENIO NO. IMUVI-001-2018.  
 IMPORTE CONTRATO \$ 2'306,157.89 IMPORTE REDUCCION \$ 27,118.21  
 CONVENIO MODIFICATORIO CONV003/IMUVI/OP/CS/090418/003  
 NOMBRE DEL PROYECTO: "CONSTRUCCION DE MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE CELAYA" IMUVI 2018.  
 LOCALIDAD: CELAYA, GUANAJUATO  
 MUNICIPIO: CELAYA, GUANAJUATO  
 MODALIDAD DE EJECUCION: LICITACION SIMPLIFICADA  
 FECHA DE INICIO: 14 DE ABRIL 2018.  
 FECHA DE TERMINACION: 25 DE JUNIO 2018.  
 RECALENDARIZACION: 30 DE AGOSTO 2018.

INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE CELAYA  
 Diego Rivera #515, Col. Arboledas Int. Sección C.P. 38060  
 Celaya, Gto. México

T 52 (461) 612 0101  
 52 (461) 608 0114

f /MunicipioCelaya  
 t @InstitutoCelaya

### MONTO EJERCIDO (CONVENIO MODIFICATORIO EN COSTO Y TIEMPO)

| AÑO FISCAL | TOTAL           | MUNICIPAL       | BEREFICIARIOS |
|------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 2018       | \$ 2,429,039.68 | \$ 2,429,039.68 | \$0.00        |

### DATOS GENERALES DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA ACERCA SA DE CV  
 REPRESENTANTE LEGAL: C. ARL IVAN DE LA CRUZ CERVANTES EBOSA  
 R.F.C. CAC 880418 TS2 No. DE IMSS: 847 34106 10 J.  
 DOMICILIO: CALLE NICARAGUA NO. 235, COLONIA LA MISION, CP. 38010 MUNICIPIO DE CELAYA, GTO  
 PADRON DE CONTRATISTAS: GTO-SOP/PUC-0286-7009





**IMUVI**  
INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA  
CELAYA

| DESCRIPCION DE PROYECTO   |          |        |
|---|----------|--------|
| CONCEPTO  | CANTIDAD | UNIDAD |
| COCINA  |          |        |
| TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LA UBICACIÓN DE EJES, Y PERÍMETROS DE LA VIVIENDA, TRAZO DE DESPLANTE DE MUROS Y LOCALIZACIÓN DE CASTELLOS  | m2       | 60.00  |
| DESPLANTE DE 20 CMS DE ESPESOR DE CAPA VEGETAL A MANO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN   | m2       | 60.00  |
| AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN EN FORMA MANUAL DE LA TERRACERA PARA RECIBIR PISOS. INCLUYE CORTES Y RELLENOS CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) HASTA 40 CM. DE ESPESOR E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INCLUYE PRUEBAS   | m2       | 60.00  |
| EXCAVACIÓN CON PALA DERECHA A MANO EN PLATAFORMA MEJORADA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, PARA ALZAR CIMENTACIÓN PROFUNDA DE 0.90 A 2.00 M.  | m3       | 3.00   |
| LOSA DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM HECHO EN OBRA O PREMEZCLADO, REFORZADO CON MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA CORRUGADA 8-6/8 Y CADENAS CON ARMEX 15x20 CM REFORZADAS CON 2 VARILLAS DE 3/8" EN EL EJE CENTRAL. UN TRASLAPES MÍNIMO DE 15 CMS. EN LA MALLA Y 30 CMS EN EL ARMEX, CON BASTONES DE VARILLAS DEL No. 3 A CADA 50 CMS SEGUN PROYECTO, ARREGLO EN CHAROLA PARA BAÑO (PREPARACIÓN PARA RECIBIR LA INSTALACIÓN HIDROSANITARIA) HABILITADO, TRASLAPES, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO POR MEDIOS MECANICOS, ACABADO A REGLA CON LLANA, CURADO POR ASPERSIÓN, USO DE ACELERANTE PARA FRAGUADO DE CONCRETO, COLOCACIÓN DE POLIETILENO CAL. 600 EN TODA LA SUPERFICIE QUE ABARQUE EL ARMADO DE ACERO, PRUEBAS DE LABORATORIO, IMPERMEABILIZACIÓN EN LA LOSA DE CIMENTACIÓN ENTRE EL DESPLANTE DE LOS MUROS, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA EMULCOAT O SIMILAR REBAJADA AL 50% CON UNA CAPA DE 0MM DE ESPESOR. | m2       | 60.00  |
| MURO DE BLOCK PREFABRICADO HUECO (DE CONCRETO) MEDIANO 12"20"40 CM, ASENTADOS CON MEZCLA MORTERO ARENA, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:3, ESPESOR 1.8 CM, ACABADO RUSTICO. INCLUYE COLOCACIÓN, MANOBRAS Y ANDAMIOS HASTA 2.40 MT DE ALTURA, ESCALERILLA A CADA 1.00 M, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.  | m2       | 142.14 |
| CASTILLO CON SECCIÓN 12 X 12 CM DE CONCRETO CON RESISTENCIA FC 200 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 19 MM EL CONCRETO SERÁ HECHO EN OBRA O PREMEZCLADO REFORZADO CON ARMEX 12x12-4 CON RECURRIMIENTO MÍNIMO DE 1CM PROMEDIO, EXISTENCIA DE UN CASTILLO AHOGADO EN LA MOCHETA DE LA PUERTA BANDERA, EL ANCLAJE DE LOS CASTILLOS DEBERÁ SER DE 30CM HACIA LA CIMENTACIÓN Y HACIA LA LOSA DE AZOTEA, ACABADO APARENTE, HABILITADO, TRASLAPES DE ACERO, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO POR ASPERSIÓN, PICADO DEL ELEMENTO PARA RECIBIR APLANADO, PRUEBAS DE LABORATORIO   | ml       | 75.00  |
| CADENA CERRAMIENTO SECCIÓN 12x20 CM DE CONCRETO CON RESISTENCIA FC=200 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 19 MM, EL CONCRETO SERÁ HECHO EN OBRA O PREMEZCLADO, REFORZADA CON ARMEX 12x20-4 CON RECURRIMIENTO MÍNIMO DE 1CM DE ESPESOR PROMEDIO, 15 CM SOBRE LA CORONA DEL MURO Y 5 CM AHOGADA DENTRO DE LA LOSA DE AZOTEA, ACABADO APARENTE, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO POR ASPERSIÓN, PREPARACIÓN DE MISMO CONCEPTO EN EL LECHO SUPERIOR EN VANOS DE PUERTAS Y VENTANAS, PRUEBAS DE LABORATORIO  | ml       | 74.00  |
| LOSA MACIZA DE AZOTEA DE 10 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO CON RESISTENCIA FC 200 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 19 MM HECHO EN OBRA O PREMEZCLADO, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 8-6 / 10-10 CORRUGADA, CON TRASLAPES MÍNIMO DE 15 CM P <sub>y</sub> =5000 KG/CM2, CON REFUERZO DE BASTONES CON VARILLA DE 3/8" @ 60 CMS. SEGUN PROYECTO, TRABE DE REFUERZO ARMADA CON VAR 3/8" Y ESTIBOS DE 1/4" SEGUN LO INDIQUE EL PROYECTO, ACABADO LISO EN EL INTERIOR Y ACABADO LISO EN EXTERIOR, PENDIENTE DEL 2% HACIA LA PARTE POSTERIOR, HABILITADO Y TRASLAPES DEL ACERO, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO POR ASPERSIÓN, ACELERANTE PARA FRAGUADO DE CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, VOLADO DE 40CM CON GOTERO INTEGRAL EN LA PARTE POSTERIOR  | m2       | 88.00  |

INSTITUTO MUNICIPAL  
DE VIVIENDA DEL  
MUNICIPIO DE CELAYA  
Diego Rivera #515, Col.  
Arboledas tra. Sección  
C.P. 38050  
Celaya, Gto. México

T. 52 (461) 612 5101  
52 (461) 609 0114

/MunicipioCelaya  
 @MunicipioCelaya







**IMUVI**  
INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA  
CELAYA

|  |     |        |
|--|-----|--------|
| MURO EN PRETIL A BASE DE UNA HILADA DE BLOCK CON UNA ALTURA DE 29 CMS, CON ACABADO REPELLADO EN TRES CARAS   | m   | 47.00  |
| SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSA DE AZOTEA A BASE DE UNA CAPA DE PRIMARIO Y APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE BITUFLEX O ACRILIDO ELASTOMERICO (ACRITÓN) PARA TRES AÑOS O SIMILAR CON LA COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SOLDABLE EN LA JUNTA CONSTRUCTIVA A TODO LO LARGO Y UNA VUELTA DE 5CM EN LOS EXTREMOS, CON REFUERZO DE UNA CAPA DE MEMBRANA TRASLAPADA 10 CM, SE SELLARAN TODAS LAS FISURAS EN LA LOSA Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON RESINA EPOXICA O SIMILAR PREVIO A LA COLOCACIÓN DEL PRIMARIO, COMO TERMINADO SE APLICARA UNA CAPA DE COLOR TERRACOTA O SI SE APLICA MATERIAL ACRILIDO COLOR BLANCO PREFERENTEMENTE   | m2  | 88.80  |
| REGISTRO SANITARIO A PLOMO Y NIVEL CON MEDIDAS INTERIORES 40x60 CM CON LA PROFUNDIDAD QUE INDIQUE EL PROYECTO DE DESCARGA SANITARIA, ELABORADO A BASE DE BLOCK HUECO DE BLOCK HUECO MOVABLOCK CON RESISTENCIA MÍNIMA DE 80 K/CM2 A LA COMPRESION GRADO ECOLOGICO CON DIMENSIONES 13 20 40 JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, PLANTILLA DE 3CM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, RECIBIR INSTALACIONES, FORMACIÓN DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO AL FONDO DEL MISMO, TAPA PARA REGISTRO CON MEDIDAS DE 40x60 CMS, DE 5.00 CMS, DE ESPESOR CON CONCRETO F'c=150 K/CM2, R.N., ADREGADO MÁXIMO DE 3/4", CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO DE SOLERA DE 1 1/2"x1/8", ARMADO CON ALAMBRÓN No2 (1/4"), OREJA A BASE DE CABLE ACERADO, ACABADO INTERIOR PULIDO | pcr | 5.00   |
| BARRA CON MEDIDAS EXTERIORES DE 180x80 CM ELABORADO A BASE DE BLOCK HUECO CON RESISTENCIA MÍNIMA DE 80 K/CM2 A LA COMPRESION CON DIMENSIONES 13 20 40 JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 (COMO LO INDIQUE EL PROYECTO), INCLUYE BASE A PLOMO Y NIVEL A UNA ALTURA DE 1.00 M CON MURETE DE BLOCK HUECO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, LA DIMENCIÓN DE LA LOSA SERA DE 180x60 CM CON 8 CM DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSALDADO 8x8 10/10 CORRUGADA CON CONCRETO ARMADO F'c 200 K/CM2 ADREGADO MÁXIMO 19 MM HECHO EN OBRA O Premezclado, EL ACABADO DE LA BASE ES FINO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 Y APARENTE PARA LA LOSA, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO POR ASPERSIÓN.   | pcr | 8.00   |
| APLANADO FINO EN FACHADA PRINCIPAL CON 1.6 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, REPELLADO GRUESO (DEJANDO EL TIEMPO NECESARIO DE FRAGUADO NECESARIO PARA EVITAR LA CONTRACCIÓN DEL MATERIAL), PERFLADO DE ARISTAS Y BOQUILLAS EN PUERTAS Y VENTANAS, RETIRO DE REBABA FINA Y PICADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES ANTES DE SU APLICACIÓN   | m2  | 41.43  |
| APLANADO FINO INTERIOR DE LA VIVIENDA CON 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, REPELLADO GRUESO (DEJANDO EL TIEMPO NECESARIO DE FRAGUADO NECESARIO PARA EVITAR LA CONTRACCIÓN DEL MATERIAL), PERFLADO DE ARISTAS Y BOQUILLAS EN PUERTAS Y VENTANAS, RETIRO DE REBABA FINA Y PICADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES ANTES DE SU APLICACIÓN  | m2  | 144.95 |
| APLANADO FINO EXTERIOR DE LA VIVIENDA CON 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, REPELLADO GRUESO (DEJANDO EL TIEMPO NECESARIO DE FRAGUADO NECESARIO PARA EVITAR LA CONTRACCIÓN DEL MATERIAL), PERFLADO DE ARISTAS Y BOQUILLAS EN PUERTAS Y VENTANAS, RETIRO DE REBABA FINA Y PICADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES ANTES DE SU APLICACIÓN  | m2  | 24.20  |
| APLANADO FINO EXTERIOR DE LA VIVIENDA CON 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, REPELLADO GRUESO (DEJANDO EL TIEMPO NECESARIO DE FRAGUADO NECESARIO PARA EVITAR LA CONTRACCIÓN DEL MATERIAL), PERFLADO DE ARISTAS Y BOQUILLAS EN PUERTAS Y VENTANAS, RETIRO DE REBABA FINA Y PICADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES ANTES DE SU APLICACIÓN  | m2  | 52.90  |
| APLANADO FINO EXTERIOR DE LA VIVIENDA CON 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, REPELLADO GRUESO (DEJANDO EL TIEMPO NECESARIO DE FRAGUADO NECESARIO PARA EVITAR LA CONTRACCIÓN DEL MATERIAL), PERFLADO DE ARISTAS Y BOQUILLAS EN PUERTAS Y VENTANAS, RETIRO DE REBABA FINA Y PICADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES ANTES DE SU APLICACIÓN  | m2  | 62.72  |
| BOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, DE 1 CM DE ESPESOR PROMEDIO, PERFLADO DEL VANO DEL ELEMENTO, EMBOQUILLADO DE ARISTAS EN JUNTA CONSTRUCTIVA PARA POSTERIORMENTE COLOCAR TAPAJUNTAS DE PVC DE 2" Y 10CM DE ANCHO INCLUIDO O UNA JUNTA CONSTRUCTIVA A BASE DE NIEVE SECA (POLIESTIRENO) DE 2" DE ESPESOR EN FACHADA FRONTAL Y TRASERA, PULIDO CON LLANA METALICA  | m   | 62.75  |
| PERFLADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES HORIZONTALES Y VERTICALES, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:5 ACABADO FINO, PICADO DE SUPERFICIE, ANDAMIAJE, REPELLADO DE UN ANCHO PROMEDIO DE 10cm, ESPESORES DE 1.00cm   | m2  | 118.00 |

INSTITUTO MUNICIPAL  
DE VIVIENDA DEL  
MUNICIPIO DE CELAYA  
Diego Rivera #515, Col.  
Arboledas Im. Sección  
C.P. 58060  
Celaya, Gto. México

T: 52 (441) 612-5101  
52 (441) 608-0314

f /MunicipalidadCelaya  
t /InstitutoMunicipalCelaya





**IMUVI**  
INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA  
CELAYA

|  |     |        |
|--|-----|--------|
| SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA (MARCA BEREL LINEA KALUS), EN FACHADA A DOS MANOS, UNA MANO DE SELLADOR 5X1, 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DE REBABAS, SE SELLARAN TODAS LAS FISURAS EN LOS APLANADOS Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON RESINA EPOXICA O SIMILAR PREVIO A LA COLOCACIÓN DEL SELLADOR   | m2  | 41.45  |
| SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA (MARCA BEREL LINEA KALUS), EN FACHADA A DOS MANOS, UNA MANO DE SELLADOR 5X1, 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DE REBABAS, SE SELLARAN TODAS LAS FISURAS EN LOS APLANADOS Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON RESINA EPOXICA O SIMILAR PREVIO A LA COLOCACIÓN DEL SELLADOR   | m2  | 144.95 |
| SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA (MARCA BEREL LINEA KALUS), EN FACHADA A DOS MANOS, UNA MANO DE SELLADOR 5X1, 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DE REBABAS, SE SELLARAN TODAS LAS FISURAS EN LOS APLANADOS Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON RESINA EPOXICA O SIMILAR PREVIO A LA COLOCACIÓN DEL SELLADOR   | m2  | 82.30  |
| SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA (MARCA BEREL LINEA KALUS), EN FACHADA A DOS MANOS, UNA MANO DE SELLADOR 5X1, 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DE REBABAS, SE SELLARAN TODAS LAS FISURAS EN LOS APLANADOS Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON RESINA EPOXICA O SIMILAR PREVIO A LA COLOCACIÓN DEL SELLADOR   | m2  | 8.00   |
| SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA (MARCA BEREL LINEA KALUS), EN FACHADA A DOS MANOS, UNA MANO DE SELLADOR 5X1, 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DE REBABAS, SE SELLARAN TODAS LAS FISURAS EN LOS APLANADOS Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON RESINA EPOXICA O SIMILAR PREVIO A LA COLOCACIÓN DEL SELLADOR   | m2  | 47.75  |
|  |     |        |
| SALIDA HIDRÁULICA SEGUN PROYECTO POR MUEBLE (2-TARJA,) A BASE DE POLIPROPILENO LINEA ECOPLUS, TUBO-PLUS, CPVC Y/O SIMILAR COLOCACIÓN DE JARRO DE AIRE EN LA SALIDA DEL TINACO, RANURADO, RESANES DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA HIDROSTÁTICA   | unl | 10.00  |
| SALIDA SANITARIA DE PVC CON DIÁMETRO SEGUN EL MUEBLE QUE INDIQUE EL PROYECTO (TARJA Y BAJADA PLUVIAL) RANURADO, RESANES DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA SANITARIA   | unl | 11.00  |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO CON CAMPANA DE 100 MM (4") O LO QUE INDIQUE EL PROYECTO PARA CONEXIÓN DE REGISTRO DE DESCARGA DOMICILIARIA, JUNTEADO DICHA CONEXIÓN AL REGISTRO CON MORTERO PARA EVITAR FILTRACIONES, EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, TENDIDO, ACOSTILLADO, RELLENO COMPACTADO Y NIVELACIÓN  | m   | 20.00  |
| *SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TARJA DE ACERO INOXIDABLE 0.80X0.52MT MARCA TEKA (TIPO INFONAVTI) O SIMILAR EN COSTO Y CALIDAD INCLUYE: LLAVE MEZCLADORA PARA FREGADERO SIN CUBIERTA Y CON MANERALES MARCA ROMZCO O SIMILAR EN COSTO Y CALIDAD, MENSULAS, CESPOL DE PVC, ACCESORIOS PARA SU COLOCACION, FIACION, CONEXION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. * | pez | 5.00   |
| SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRAMIENTAS DE COBRE 1/2" DE DIAMETRO, (1 TEE, 1 CODO, 1 TAPON 50 CM DE TUBERIA) PRESION DE TRABAJO 10 KG/CM2 A 20 C, PARA LA INSTALACION DE RED DE GAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO PARA SU COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.   | pez | 5.00   |
| SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE RIGIDO TIPO "L" NOM ASTM-B-88 DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO PARA SU COLOCACION, (1 NIPLE, CAMPANA 1/2 X 3/8 GAS, MANQUERA DE GAS CON TUERCA CONICA DE 3/8), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.   | unl | 5.00   |
|  |     |        |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CENTRO Y/O ARBÓTANTE DONDE INDIQUE EL PROYECTO, DEJANDO UNA PREPARACIÓN PARA FUTUROS CRECIMIENTOS EN VOLADIZO DE LOSA DE COCINA, POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 1/2", CAJA GALVANIZADA, CABLE No.14, SOQUET DE PORCELANA, RANURADO, RESANE DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA ELÉCTRICA  | unl | 5.00   |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE APAGADOR DONDE INDIQUE EL PROYECTO, POLIDUCTO NARANJA REFORZADO, CAJA GALVANIZADA, CABLE No.14, PLACA DE PLÁSTICO MARCA QUINZIRO O SIMILAR, RANURADO, RESANE DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA ELÉCTRICA  | unl | 5.00   |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CONTACTO DONDE INDIQUE EL PROYECTO, POLIDUCTO NARANJA REFORZADO, CAJA GALVANIZADA, CABLE No.12, PLACA DE PLÁSTICO MARCA QUINZIRO O SIMILAR, RANURADO, RESANE DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA ELÉCTRICA  | unl | 15.00  |
| SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCOS AHORRADORES DE 15 WATTS   | unl | 5.00   |

INSTITUTO MUNICIPAL  
DE VIVIENDA DEL  
MUNICIPIO DE CELAYA  
Diego Rivera #315, Col.  
Arboledas Ira. Sección  
C.P. 38060  
Celaya, Gto. México

T. 52 (461) 612 5101  
52 (461) 608 0114

/MunicipioCelaya  
 @MunicipioCelaya







IMUVI

INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA

CELAYA

|  |     |        |
|--|-----|--------|
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ACCESO A LA VIVIENDA. PREFABRICADA MULTIPANEL MIXTA ESTAMPADA (8 TABLETOS) PARA EXTERIORES, DE 0.90 X 2.10 MTS O LA COTA FINAL QUE INDIQUE LA DIRECCIÓN DE LA OBRA. LINEA VALSA O SIMILAR. COLOR BLANCO OSTRÓN, INCLUYE, MARCO METÁLICO DE MEDIO CAJÓN CON PROTECCIÓN DE PRIMER, Y ACABADO A DOS MANOS DE ESMALTE EN COLOR BLANCO, CHAPA METÁLICA CON CERRADURA, CERROJO 3 BISAGRAS LATONADAS, BELLADO CON ACRILASTIC EN AMBAS CARAS, LIMPIEZA, CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.  | pu  | 5.00   |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA PARA RECAMARA DE 1.20 x 0.85 M. UN FIJO Y UN CORREDIZO DE ALUMINO LINEA 1-1/2" ANODIZADO NATURAL, CON VIDRIO CLARO DE 3MM, JALADERA, CARRETIILLAS, MOSTRQUERA, APLICACIÓN DE SELLO CON ACRILASTIC EN AMBAS CARAS, LIMPIEZA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.   | pta | 5.00   |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA CON MEDIDAS DE 20 CM. DE LARGO POR 15 CM. DE ALTO, ELABORADO A BASE DE PLACA ACRILICA, CON FOTOGRAFADO EN TINTA A COLOAR CONFORME AL ANEXO PROPORCIONADO, INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU EJECUCIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, LIMPIEZA EN EL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.   | pta | 5.00   |
| LIMPIEZA FINAL, INCLUYE CARGA, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, DURANTE EL PROCESO LO REQUIERA EN VARIAS ETAPAS.   | m2  | 00.00  |
| <b>BAÑO</b>  |     |        |
| TRAZO Y NIVELACIÓN, PARA LA UBICACIÓN DE EJES, Y PERIMETROS DE LA VIVIENDA, TRAZO DE DESPLANTE DE MUROS Y LOCALIZACIÓN DE CASTILLOS.   | m2  | 36.00  |
| DESPLANTE DE 20 CMS DE ESPESOR DE CAPA VEGETAL A MANO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.   | m2  | 36.00  |
| AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE LATERRACERIA PARA RECIBIR PISOS, INCLUYE: CORTES Y RELLENOS CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE)HASTA 40 CM. DE ESPESOR E INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INCLUYE PRUEBAS.   | m2  | 36.00  |
| EXCAVACION CON PALA DERECHA A MANO EN PLATAFORMA MEJORADA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, PARA ALOJAR CIMENTACIÓN PROFUNDA DE 0.00 A 2.00 M   | m3  | 2.02   |
| LOSA DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM HECHO EN OBRA O PREMEZCLADO, REFORZADO CON MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA CORRUGADA 6-6/10-10 Y CADENAS CON ARMEX 15x30 CM REFORZADAS CON 2 VARILLAS DE 3/8" EN EL EJE CENTRAL, UN TRASLAPE MÍNIMO DE 15 CMS. EN LA MALLA Y 30 CMS EN EL ARMEX, CON BASTONES DE VARILLAS DEL No. 3 A CADA 50 CMS SEGÚN PROYECTO, ARREGLO EN CHAROLA PARA BAÑO (PREPARACIÓN PARA RECIBIR LA INSTALACIÓN HIDROSANITARIA) HABILITADO, TRASLAPES, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO POR MEDIOS MECANICOS, ACABADO A REGLA CON LLANA, CURADO POR ASPERSION, USO DE ACELERANTE PARA FRAGUADO DE CONCRETO, COLOCACIÓN DE POLIETILENO CAL 600 EN TODA LA SUPERFICIE QUE ABARQUE EL ARMADO DE ACERO, PRUEBAS DE LABORATORIO, IMPERMEABILIZACIÓN EN LA LOSA DE CIMENTACIÓN ENTRE EL DESPLANTE DE LOS MUROS, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA EMULCOAT O SIMILAR REBAJADA AL 50% CON UNA CAPA DE 5MM DE ESPESOR. | m2  | 36.00  |
| MURO DE BLOCK PREFABRICADO HUECO PESADO (DE CONCRETO) MEDIANO 12*20*40 CM, ASIENTADOS CON MEZCLA MORTERO ARENA, CON UNA PROPORCION DE 1:3, ESPESOR 1.0 CM, ACABADO RUSTICO, INCLUYE: COLOCACIÓN, MANIOBRAS Y ANDAMIOS HASTA 2.40 MT DE ALTURA, ESCALERILLA A CADA 1.00 M, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.   | m2  | 100.00 |
| CASTILLO CON SECCIÓN 12 X 12 CM DE CONCRETO CON RESISTENCIA FC 200 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 19 MM EL CONCRETO DEBERÁ HECHO EN OBRA O PREMEZCLADO REFORZADO CON ARMEX 12x12-4 CON RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE 1CM PROMEDIO, EXISTENCIA DE UN CASTILLO AHOGADO EN LA MOCHETA DE LA PUERTA BANDERA, EL ANCLAJE DE LOS CASTILLOS DEBERÁ SER DE 30CM HACIA LA CIMENTACIÓN Y HACIA LA LOSA DE AZÓTEA, ACABADO APARENTE, HABILITADO, TRASLAPES DE ACERO, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO POR ASPERSION, PICADO DEL ELEMENTO PARA RECIBIR APLANADO, PRUEBAS DE LABORATORIO.   | m   | 90.00  |
| CADENA CERRAMIENTO SECCIÓN 12x20 CM DE CONCRETO CON RESISTENCIA FC=200 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 19 MM. EL CONCRETO SERA HECHO EN OBRA O PREMEZCLADO, REFORZADA CON ARMEX 10x20-4 CON RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE 1CM DE ESPESOR PROMEDIO, 10 CM SOBRE LA CORDONA DEL MURO Y 3 CM AHOGADA DENTRO DE   | m   | 54.00  |

INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE CELAYA  
 Diego Rivera #315, Col. Arboledas Ira. Sección C.P. 38060  
 Celaya, Gto. México

T. 52 (461) 612 5101  
 52 (461) 608 0114

MunicipalidadCelaya  
 @MunicipioCelaya





**IMUVI**  
INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA  
CELAYA

|   |    |       |
|---|----|-------|
| LA LOSA DE AZOTEA, ACABADO APARENTE, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO POR ASPERSIÓN, PREPARACIÓN DE MISMO CONCEPTO EN EL LECHO SUPERIOR EN VANOS DE PUERTAS Y VENTANAS, PRUEBAS DE LABORATORIO  |    |       |
| LOSA MACIZA DE AZOTEA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO CON RESISTENCIA F' C 200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 19 MM HECHO EN OBRA O PREMEZCLADO, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 / 10-10 CORRUGADA, CON TRASLAPE MÍNIMO DE 15 CM. Fy=5800 KG/CM2. CON REFUERZO DE BASTONES CON VARILLA DE 3/4" Ø 50 CMS. SEGÚN PROYECTO, TRABE DE REFUERZO ARMADA CON VAR 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" SEGÚN LO INDIQUE EL PROYECTO, ACABADO LISO EN EL INTERIOR Y ACABADO LISO EN EXTERIOR, PENDIENTE DEL 2% HACIA LA PARTE POSTERIOR, HABILITADO Y TRASLAPES DEL ACERO, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO POR ASPERSIÓN, ACELERANTE PARA FRAGUADO DE CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, VOLADO DE 40CM CON GOTERO INTEGRAL EN LA PARTE POSTERIOR  | m2 | 45.00 |
| MURO EN PRETEL A BASE DE UNA HILADA DE BLOCK CON UNA ALTURA DE 20 CMS. CON ACABADO REPELLADO EN TRES CARAS  | ML | 43.20 |
| BASE PARA TINACO A PLOMO Y NIVEL EN FORMA DE CRUZ A UNA ALTURA DE 1.50 MT TERMINADA DEL NIVEL DE LA CEBOLLA DE LA REGADERA, CON MURETES DE BLOCK HUECO CON RESISTENCIA MÍNIMA DE 90 KG/CM2 A LA COMPRESIÓN GRADO ECOLÓGICO CON DIMENSIONES 12 20 40, ASENTADO CON MORTERO-ARENA 1:5 PRESENCIA DE UN CASTILLO DE REFUERZO AHOGADO EN EL EJE CENTRAL DEL ELEMENTO, EL DIÁMETRO DE LA LOSA ES DE 1.0M DE FORMA CIRCULAR CON 9CM DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6 18/18 CORRUGADA CON CONCRETO ARMADO F' C 200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 19 MM HECHO EN OBRA O PREMEZCLADO, EL ACABADO DE LA BASE ES FINO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 Y APARENTE PARA LA LOSA, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO POR ASPERSIÓN                      | m2 | 6.00  |
| SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSA DE AZOTEA A BASE DE UNA CAPA DE PRIMARIO Y APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE BITUFLEX O ACRÍLICO ELASTOMÉRICO (ACRITÓN) PARA TRES AÑOS O SIMILAR CON LA COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SOLDABLE EN LA JUNTA CONSTRUCTIVA A TODO LO LARGO Y UNA VUELTA DE 5CM EN LOS EXTREMOS, CON REFUERZO DE UNA CAPA DE MEMBRANA TRASLAPADA 10 CM, SE SELLARÁN TODAS LAS FISURAS EN LA LOSA Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON RESINA EPOXICA O SIMILAR PREVIO A LA COLOCACIÓN DEL PRIMARIO, COMO TERMINADO SE APLICARÁ UNA CAPA DE COLOR TERRACOTA O SI SE APLICA MATERIAL ACRÍLICO COLOR BLANCO PREFERENTEMENTE  | m2 | 54.48 |
| REGISTRO SANITARIO A PLOMO Y NIVEL CON MEDIDAS INTERIORES 40x80 CM CON LA PROFUNDIDAD QUE INDIQUE EL PROYECTO DE DESCARGA SANITARIA, ELABORADO A BASE DE BLOCK HUECO DE BLOCK HUECO NOVABLOCK CON RESISTENCIA MÍNIMA DE 90 KG/CM2 A LA COMPRESIÓN GRADO ECOLÓGICO CON DIMENSIONES 12 20 40 JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, PLANTILLA DE 3CM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, RECIBIR INSTALACIONES, FORMACIÓN DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO AL FONDO DEL MISMO, TAPA PARA REGISTRO CON MEDIDAS DE 48x58 CMS, DE 5.00 CMS, DE ESPESOR CON CONCRETO Fc=150 KG/CM2, R.N., AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO DE SOLERA DE 1 1/2" X 1/8", ARMADO CON ALAMBROÑ H#2 (1/4"), OREJA A BASE DE CABLE ACERADO, ACABADO INTERIOR PULIDO | m2 | 6.00  |
| SARDINEL DE 6X8 DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F' C=150 KG/CM2, ARMANDO CON UNA VARILLA DEL NO.3, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  |    | 6.00  |
| APLANADO ACABADO PULIDO EN TRES MUROS INTERIORES DEL BAÑO EN LA ZONA DE LA REGADERA A UNA ALTURA DE 1.80 MT. SERÁ A PLOMO Y REGLA CON 1.8 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO-ARENA 1:5, REPELLADO GRUESO (DEJANDO EL TIEMPO DE FRAGUADO NECESARIO PARA EVITAR CONTRACCIÓN DEL MATERIAL)   | m2 | 40.03 |
| APLANADO FINO EN FACHADA PRINCIPAL CON 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, REPELLADO GRUESO (DEJANDO EL TIEMPO NECESARIO DE FRAGUADO NECESARIO PARA EVITAR LA CONTRACCIÓN DEL MATERIAL), PERFILADO DE ARISTAS Y BOQUILLAS EN PUERTAS Y/O VENTANAS, RETIRO DE REBARA FINA Y PICADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES ANTES DE SU APLICACIÓN   | m2 | 31.38 |
| APLANADO FINO INTERIOR DE LA VIVIENDA CON 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, REPELLADO GRUESO (DEJANDO EL TIEMPO NECESARIO DE FRAGUADO NECESARIO PARA EVITAR LA CONTRACCIÓN DEL MATERIAL), PERFILADO DE ARISTAS Y BOQUILLAS EN PUERTAS Y/O VENTANAS, RETIRO DE REBARA FINA Y PICADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES ANTES DE SU APLICACIÓN  | m2 | 78.51 |
| APLANADO FINO EXTERIOR DE LA VIVIENDA CON 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, REPELLADO GRUESO (DEJANDO EL TIEMPO NECESARIO DE FRAGUADO NECESARIO PARA EVITAR LA CONTRACCIÓN DEL MATERIAL), PERFILADO DE  | m2 | 38.03 |

INSTITUTO MUNICIPAL  
DE VIVIENDA DEL  
MUNICIPIO DE CELAYA  
Diego Rivera #515, Col.  
Arboledas Tra. Sección  
C.P. 38060  
Celaya, Gto. México

T. 52 (461) 612 5101  
52 (461) 606 0134

MunicipioCelaya  
 @MunicipioCelaya









**IMUVI**  
INSTRUMENTO MUNICIPAL DE VIVIENDA  
CELAYA

INSTITUTO MUNICIPAL  
DE VIVIENDA DEL  
MUNICIPIO DE CELAYA

Diego Rivera #515, Col.  
Arboledas Ira, Sección  
C.P. 38060  
Celaya, Gto. México

T. 52 (461) 612 5101  
52 (461) 608 0114

f/MunicipalCelaya  
@MunicipioCelaya

|   |                |        |
|---|----------------|--------|
| ARISTAS Y BOQUILLAS EN PUERTAS Y/O VENTANAS, RETIRO DE REBABA FINA Y PICADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES ANTES DE SU APLICACIÓN   |                |        |
| APLANADO FINO EXTERIOR DE LA VIVIENDA CON 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, REPELLADO GRUESO (DEJANDO EL TIEMPO NECESARIO DE FRAGUADO NECESARIO PARA EVITAR LA CONTRACCIÓN DEL MATERIAL), PERFILEADO DE ARISTAS Y BOQUILLAS EN PUERTAS Y/O VENTANAS, RETIRO DE REBABA FINA Y PICADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES ANTES DE SU APLICACIÓN                                     | m <sup>2</sup> | 27.35  |
| APLANADO EN PLAFÓN CON 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, REPELLADO GRUESO (DEJANDO EL TIEMPO NECESARIO DE FRAGUADO NECESARIO PARA EVITAR LA CONTRACCIÓN DEL MATERIAL), PERFILEADO DE ARISTAS Y BOQUILLAS EN PUERTAS Y/O VENTANAS, RETIRO DE REBABA FINA Y PICADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES ANTES DE SU APLICACIÓN  | m <sup>2</sup> | 30.13  |
| EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, DE 1 CM DE ESPESOR PROMEDIO, PERFILEADO DEL VANO DEL ELEMENTO, EMBOQUILLADO DE ARISTAS EN JUNTA CONSTRUCTIVA PARA POSTERIORMENTE COLOCAR TAPAJUNTAS DE PVC DE 2" Y 10CM DE ANCHO INCLUIDO O UNA JUNTA CONSTRUCTIVA A BASE DE NIEVE SECA (POLIESTIRENO) DE 2" DE ESPESOR EN FACHADA FRONTAL Y TRASERA, PULIDO CON LLANA METÁLICA | m <sup>3</sup> | 48.00  |
| PERFILEADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES HORIZONTALES Y VERTICALES, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:5 ACABADO FINO, PICADO DE SUPERFICIE, ANAMIAJE, REPELLADO DE UN ANCHO PROMEDIO DE 18cm, ESPESORES DE 1.00cm   |                | 117.60 |
| SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA (MARCA BEREL LINEA KALUS) EN INTERIOR A DOS MANOS, UNA MANO DE SELLADOR 5X1, 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DE REBABAS, SE SELLARAN TODAS LAS FISURAS EN LOS APLANADOS Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON RESINA EPOXICA O SIMILAR PREVIO A LA COLOCACIÓN DEL SELLADOR  |                | 38.20  |
| SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA (MARCA BEREL LINEA KALUS) EN INTERIOR A DOS MANOS, UNA MANO DE SELLADOR 5X1, 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DE REBABAS, SE SELLARAN TODAS LAS FISURAS EN LOS APLANADOS Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON RESINA EPOXICA O SIMILAR PREVIO A LA COLOCACIÓN DEL SELLADOR  |                | 73.82  |
| SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA (MARCA BEREL LINEA KALUS) EN FACHADA A DOS MANOS, UNA MANO DE SELLADOR 5X1, 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DE REBABAS, SE SELLARAN TODAS LAS FISURAS EN LOS APLANADOS Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON RESINA EPOXICA O SIMILAR PREVIO A LA COLOCACIÓN DEL SELLADOR   |                | 40.00  |
| SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA (MARCA BEREL LINEA KALUS) EN PLAFÓN, UNA MANO DE SELLADOR 5X1, 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DE REBABAS, SE SELLARAN TODAS LAS FISURAS EN LOS APLANADOS Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON RESINA EPOXICA O SIMILAR PREVIO A LA COLOCACIÓN DEL SELLADOR  |                | 29.00  |
| SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA (MARCA BEREL LINEA KALUS) EN PLAFÓN, UNA MANO DE SELLADOR 5X1, 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DE REBABAS, SE SELLARAN TODAS LAS FISURAS EN LOS APLANADOS Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON RESINA EPOXICA O SIMILAR PREVIO A LA COLOCACIÓN DEL SELLADOR  |                | 38.20  |
|   |                |        |
| SALIDA HIDRAULICA SEGUN PROYECTO POR MUEBLE (2-REGADERA, W.C., 3-LAVABO, TINACO, 2-BOILER EN CASO DE EXISTIR) A BASE DE POLIPROPILENO LINEA ECOPLUS, TUBO-PLUS, CPVC Y/O SIMILAR COLOCACIÓN DE JARRO DE AIRE EN LA SALIDA DEL TINACO, RAMURADO, RESAHES DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA HIDROSTÁTICA   | sal            | 48.00  |
| SALIDA SANITARIA DE PVC CON DIAMETRO SEGUN EL MUEBLE QUE INDIQUE EL PROYECTO (REGADERA, W.C., LAVABO, BAJADA PLUVIAL) RAMURADO, RESAHES DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA SANITARIA  | sal            | 24.00  |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO CON CAMPANA DE 100 MM (4") O LO QUE INDIQUE EL PROYECTO PARA CONEXIÓN DE REGISTRO DE DESCARGA DOMICILIARIA, JUNTEADO DICHA CONEXIÓN AL REGISTRO CON MORTERO PARA EVITAR FILTRACIONES, EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, TENDIDO, ACOSTILLADO, RELLENO COMPACTADO Y NIVELACIÓN   | m <sup>1</sup> | 18.00  |
| CONEXIÓN DEL DISPARO DEL CUADRO DE MEDICIÓN HASTA LA CONEXIÓN AL TINACO, CON POLIDUCTO RD DE POLIPROPILENO LINEA ECOPLUS, TUBO-PLUS, CPVC Y/O SIMILAR Y TUBERÍA RÍGIDA DE 13 MM INCLUYE EXCAVACIÓN, TENDIDO, RELLENO, COMPACTACIÓN Y NIVELACIÓN   | m <sup>1</sup> | 8.00   |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE WC LINEA ECO DUAL COLOR BLANCO DE GRADO ECOLOGICO MAXIMO 5-LTS, INCLUYE, ASIENTO, HERRAJES DE CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO, JUNTAS SILICÓN, PRUEBA SANITARIA, SELLO DE CEMENTO GRIS EN SU BASE  | pza            | 8.00   |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO LINEA PEDESTAL COLOR BLANCO, LLAVE MEZCLADORA METÁLICA CROMADA CON DISPOSITIVO AHORRADOR DE AGUA, CESPOL DE PLÁSTICO RÍGIDO, CONTRARELLA, SOPORTES, SELLO ENTRE EL CONTACTO DEL LAVABO CON EL MURO A BASE DE SILICÓN TRANSPARENTE, PRUEBA HIDROSANITARIA  | pza            | 6.00   |

www.imuvi.celaya.gob.mx  
www.celaya.gob.mx

7/13



TICKET DE PAGO

#88275

INSTITUTO CULTURAL CELAYENSE, A.C.

RICO ZUÑIGA JESUS RUBEN

Matrícula: 13130121

Salón: 5C

NI: 23



INSCRIPCION PREPA SEM AGO-DIC/18

Origen: Tarjeta

Fecha Pago: 08 de agosto de 2018

Monto: \$4,140.00

(\*\*CUATRO MIL CIENTO CUARENTA PESOS 00/100 MN \*\*)

Fecha de Operación: 2018-08-08 13:12:13



**IMUVI**  
INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA  
CELAYA

|   |     |        |
|---|-----|--------|
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA CON DISPOSITIVO AHORRADOR DE AGUA INTEGRADO, LLAVES COLOCADAS HORIZONTALMENTE, MANERALES Y CHAPETONES LÍNEA ECONÓMICA, METÁLICOS CROMADOS   | pta | 6.00   |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTE C/ESPOL CON COLADERA CROMADA DE 4" PARA REGADERA DEL BAÑO FLUJÁNDOLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4  | pta | 6.00   |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO DE POLIETILENO DE 450 LTS COLOR NEGRO MARCA BOTOPLAS O SIMILAR, TAPA ROSCADA, VÁLVULA DE GLOBO ROSCADA (DE PASO), VARILLA FLOTADOR  | pta | 6.00   |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CENTRO Y/O ARBOTANTE DONDE INDIQUE EL PROYECTO, DEJANDO UNA PREPARACIÓN PARA FUTUROS CRECIMIENTOS EN VOLADIZO DE LOSA DE COCINA, POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 1/2", CAJA GALVANIZADA, CABLE No.14, BOQUET DE PORCELANA, RANURADO, RESANE DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA ELÉCTRICA   | sal | 6.00   |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE APAGADOR DONDE INDIQUE EL PROYECTO, POLIDUCTO NARANJA REFORZADO, CAJA GALVANIZADA, CABLE No.14, PLACA DE PLÁSTICO MARCA QUINZINO O SIMILAR, RANURADO, RESANE DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA ELÉCTRICA   | sal | 6.00   |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CONTACTO DONDE INDIQUE EL PROYECTO, POLIDUCTO NARANJA REFORZADO, CAJA GALVANIZADA, CABLE No.12, PLACA DE PLÁSTICO MARCA QUINZINO O SIMILAR, RANURADO, RESANE DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA ELÉCTRICA   | sal | 6.00   |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCOS AHORRADORES DE 15 WATTS  | sal | 6.00   |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ACCESO A LA VIVIENDA, PREFABRICADA MULTIPANEL MIXTA ESTAMPADA (6 TABLEROS) PARA EXTERIORES, DE 0.90 X 2.10 MTS O LA COTA FINAL QUE INDIQUE LA DIRECCIÓN DE LA OBRA, LÍNEA VALSA O SIMILAR, COLOR BLANCO OSTIÓN, INCLUYE, MARCO METÁLICO DE MEDIO CAJÓN CON PROTECCIÓN DE FILAMER Y ACABADO A DOS MANOS DE ESMALTE EN COLOR BLANCO, CHAPA METÁLICA CON CERRADURA, CERROJO 3 BISAGRAS LATONADAS, SELLADO CON ACRILÁSTIC EN AMBAS CARAS, LIMPIEZA, CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. | pta | 6.00   |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA PARA BAÑO, DE 0.40 x 0.60 M. UN FLUJO Y UN CORREDIZO DE ALUMINIO LÍNEA 1-1/2" ANODIZADO NATURAL, CON VIDRIO CLARO DE 3MM, JALADERA, CARRETIILLAS, APLICACIÓN DE SELLO CON ACRILÁSTIC EN AMBAS CARAS, LIMPIEZA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.   | pta | 6.00   |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA CON MEDIDAS DE 20 CM. DE LARGO POR 15 CM. DE ALTO, ELABORADO A BASE DE PLACA DE ACRILICO, CON FOTOGRAFADO EN TINTA A COLOAR CONFORME AL ANEXO PROPORCIONADO, INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU EJECUCIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, LIMPIEZA EN EL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN  | pta | 6.00   |
| <b>RECAMARA</b>   |     |        |
| TRAZO Y NIVELACIÓN, PARA LA UBICACIÓN DE EJES, Y PERIMETROS, DE LA VIVIENDA, TRAZO DE DESPLANTE DE MUROS Y LOCALIZACIÓN DE CASTILLOS  | m2  | 402.84 |
| DESPLANTE DE 20 CMS DE ESPESOR DE CAPA VEGETAL A MANO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN   | m2  | 402.84 |
| AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN EN FORMA MANUAL DE LATERRACERÍA PARA RECIBIR PISOS, INCLUYE: CORTES Y RELLENOS CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) HASTA 40 CM. DE ESPESOR E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INCLUYE PRUEBAS  | m2  | 402.84 |
| EXCAVACIÓN CON PALA DERECHA A MANO EN PLATAFORMA MEJORADA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, PARA ALOJAR CIMENTACIÓN PROFUNDA DE 0.00 A 2.00 M  | m3  | 13.66  |
| LOSA DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO FC=700 KG/CM2 CON ADREGADO MÁXIMO DE 19 MM RECHO EN OBRA O PREMEZCLADO, REFORZADO CON MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA CORRUGADA 8-68-E, Y CADEMAS CON ARMEX 15-38 CM REFORZADAS CON 3 VARILLAS DE 3/8" EN EL EJE  | m2  | 406.04 |

INSTITUTO MUNICIPAL  
DE VIVIENDA DEL  
MUNICIPIO DE CELAYA  
Diego Rivera #315, Col  
Arboledas Ira. Sección  
C.P. 38060  
Celaya, Gto. México

T. 52 (461) 672 5107  
52 (461) 609 0114

f /MunicipioCelaya  
t @MunicipioCelaya

www.imuvi.celaya.gob.mx  
www.celaya.gob.mx

**Celaya**  
GOBIERNO MUNICIPAL  
8/13





TICKET DE PAGO:

#88275

INSTITUTO CULTURAL CELAYENSE, A.C.

RICO ZU?IGA JESUS RUBEN

Matrícula: 13130121

Salón: 5C

Ni: 23



INSCRIPCIÓN PREPA SEM AGO-DIC-18

Origen: Tarjeta

Fecha Pago: 08 de agosto de 2016

Monto: \$4,140.00

(\*\*CUATRO MIL CIENTO CUARENTA PESOS 00/100 MN\*\*)

Fecha de Operación: 2016-08-08 13:12:13





**IMUVI**  
INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA  
CELAYA

|  |                |        |
|--|----------------|--------|
| CENTRAL UN TRASLAPE MÍNIMO DE 15 CMS. EN LA MALLA Y 30 CMS EN EL ARMEX. CON BASTONES DE VARILLAS DEL No. 3 A CADA 50 CMS SEGUN PROYECTO. HABILITADO. TRASLAPES CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO POR MEDIOS MECANICOS, ACABADO A REGLA CON LLANA, CURADO POR ASPERSIÓN, COLOCACION DE POLIETILENO CAL 600 EN TODA LA SUPERFICIE QUE ABARQUE EL ARMADO DE ACERO. PRUEBAS DE LABORATORIO.   |                |        |
| IMPERMEABILIZACIÓN EN LA LOSA DE CIMENTACIÓN ENTRE EL DESPLANTE DE LOS MUROS, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA EMULCOAT O SIMILAR REBAJADA AL 50% CON UNA CAPA DE 5MM DE ESPESOR   | m <sup>2</sup> | 377.00 |
| MURO DE BLOCK HUECO DE CONCRETO MEDIANO 12*20*40 CM, ASENTADOS CON MEZCLA MORTERO ARENA, CON UNA PROPORCION DE 1:3, ESPESOR 1.5 CM, ACABADO RUSTICO. INCLUYE: COLOCACIÓN, MANIOBRAS Y ANDAMIOS HASTA 2.40 MT DE ALTURA, ESCALERILLA A CADA 1.00 M, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.  | m <sup>2</sup> | 854.88 |
| CASTILLO CON SECCIÓN 12 X 12 CM DE CONCRETO CON RESISTENCIA FC 185 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 19 MM EL CONCRETO SERÁ HECHO EN OBRA O PREMEZCLADO REFORZADO CON ARMEX 12x12-4 CON RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE 1CM PROMEDIO, EXISTENCIA DE UN CASTILLO AHOGADO EN LA MOCHETA DE LA PUERTA BANDERA, EL ANCLAJE DE LOS CASTILLOS DEBERÁ SER DE 30CM HACIA LA CIMENTACIÓN Y HACIA LA LOSA DE AZOTEA, ACABADO APARENTE, HABILITADO, TRASLAPES DE ACERO, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO POR ASPERSIÓN, PICADO DEL ELEMENTO PARA RECIBIR APLANADO, PRUEBAS DE LABORATORIO  | m <sup>2</sup> | 390.00 |
| CADENA CERRAMIENTO SECCIÓN 12x20 CM DE CONCRETO CON RESISTENCIA FC=200 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 19 MM, EL CONCRETO SERÁ HECHO EN OBRA O PREMEZCLADO, REFORZADA CON ARMEX 12x20-4 CON RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE 1CM DE ESPESOR PROMEDIO, 15 CM SOBRE LA CORONA DEL MURO Y 5 CM AHOGADA DENTRO DE LA LOSA DE AZOTEA, ACABADO APARENTE, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO POR ASPERSIÓN, PREPARACIÓN DE MISMO CONCEPTO EN EL LECHO SUPERIOR EN VANOS DE PUERTAS Y VENTANAS, PRUEBAS DE LABORATORIO   | m <sup>2</sup> | 418.80 |
| LOSA MACIZA DE AZOTEA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO CON RESISTENCIA FC 300 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 19 MM HECHO EN OBRA O PREMEZCLADO, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 / 6-6 CORRUGADA, CON TRASLAPE MÍNIMO DE 15 CM. Fy=5000 KG/CM2, CON REFUERZO DE BASTONES CON VARILLA DE 3/8" @ 50 CMS. SEGUN PROYECTO, TRABE DE REFUERZO ARMADA CON VAR 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" SEGUN LO INDIQUE EL PROYECTO, ACABADO LISO EN EL INTERIOR Y ACABADO LISO EN EXTERIOR, PENDIENTE DEL 2% HACIA LA PARTE POSTERIOR, HABILITADO Y TRASLAPES DEL ACERO, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO POR ASPERSIÓN, PRUEBAS DE LABORATORIO, VOLADO DE 40CM CON GOTERO INTEGRAL EN LA PARTE POSTERIOR | m <sup>2</sup> | 469.00 |
| MURO EN PRETEL A BASE DE UNA HILADA DE BLOCK CON UNA ALTURA DE 20 CMS, CON ACABADO REPELLADO EN TRES CARAS   | m <sup>2</sup> | 325.00 |
|  |                |        |
| SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSA DE AZOTEA A BASE DE UNA CAPA DE PRIMARIO Y APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE BITUFLEX O ACRÍLICO ELASTOMERICO (ACRITÓN) PARA TRES AÑOS O SIMILAR CON LA COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SOLDABLE EN LA JUNTA CONSTRUCTIVA A TODO LO LARGO Y UNA VUELTA DE 5CM EN LOS EXTREMOS, CON REFUERZO DE UNA CAPA DE MEMBRANA TRASLAPADA 10 CM. SE SELLARAN TODAS LAS FISURAS EN LA LOSA Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON RESINA EPOXICA O SIMILAR PREVIO A LA COLOCACION DEL PRIMARIO, COMO TERMINADO SE APLICARA UNA CAPA DE COLOR TERRACOTA O SI SE APLICA MATERIAL ACRÍLICO COLOR BLANCO PREFERENTEMENTE                                       | m <sup>2</sup> | 513.24 |
| SALIDA SANITARIA DE PVC (BAJADA PLUVIAL) RANURADO, REBANES DE ALBAÑILERIA, PRUEBA SANITARIA  | sal            | 25.00  |
|  |                |        |
| APLANADO FINO EN FACHADA PRINCIPAL CON 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, REPELLADO GRUESO (DEJANDO EL TIEMPO NECESARIO DE FRAGUADO NECESARIO PARA EVITAR LA CONTRACCIÓN DEL MATERIAL), PERFILADO DE ARISTAS Y BOQUILLAS EN PUERTAS Y/O VENTANAS, RETIRO DE REBABA FINA Y PICADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES ANTES DE SU APLICACIÓN  | m <sup>2</sup> | 248.13 |
| APLANADO FINO INTERIOR DE LA VIVIENDA CON 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, REPELLADO GRUESO (DEJANDO EL TIEMPO NECESARIO DE FRAGUADO NECESARIO PARA EVITAR LA CONTRACCIÓN DEL MATERIAL), PERFILADO DE ARISTAS Y BOQUILLAS EN PUERTAS Y/O VENTANAS, RETIRO DE REBABA FINA Y PICADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES ANTES DE SU APLICACIÓN   | m <sup>2</sup> | 887.31 |
| APLANADO FINO EXTERIOR DE LA VIVIENDA CON 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, REPELLADO GRUESO (DEJANDO EL TIEMPO NECESARIO DE FRAGUADO NECESARIO PARA EVITAR LA CONTRACCIÓN DEL MATERIAL), PERFILADO DE ARISTAS Y BOQUILLAS EN PUERTAS Y/O VENTANAS, RETIRO DE REBABA FINA Y PICADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES ANTES DE SU APLICACIÓN   | m <sup>2</sup> | 702.20 |

INSTITUTO MUNICIPAL  
DE VIVIENDA DEL  
MUNICIPIO DE CELAYA  
Diego Rivera #515, Col.  
Arboledas Itz. Sección  
C.P. 38060  
Celaya, Gto. México

T. 52 (461) 612 5101  
52 (461) 608 0114

Facebook: @MunicipioCelaya  
Twitter: @MunicipioCelaya

www.imuvicelaya.gob.mx  
www.celaya.gob.mx

**Celaya**  
AVIACIÓN  
9/13

| Oraciones de coherencia             | Verd. | Fals. | Algunas |
|-------------------------------------|-------|-------|---------|
| Hay un mayor de la similitud por el | X     |       |         |
| orden de                            | X     |       |         |
| no puede                            | X     |       |         |
| esto de similitud en el momento     | X     |       | X       |

| Oraciones de apos | Verd. | Fals. |
|-------------------|-------|-------|
| Hay un apos       | X     |       |
| Hay un apos       | X     |       |
| Hay un apos       | X     |       |



**IMUVI**  
INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA  
CELAYA

|  |      |        |
|--|------|--------|
| APLANADO FINO EN FACHADA POSTERIOR (EXTERIOR) DE LA VIVIENDA CON 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, REPELLADO GRUESO (DEJANDO EL TIEMPO NECESARIO DE FRAGUADO NECESARIO PARA EVITAR LA CONTRACCION DEL MATERIAL), PERFILADO DE ARISTAS Y SOQUILLAS EN PUERTAS Y/O VENTANAS, RETIRO DE REBABA FINA Y PICADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES ANTES DE SU APLICACION  | m2   | 33.36  |
| APLANADO FINO EN PLAFON DE LA VIVIENDA CON 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, REPELLADO GRUESO (DEJANDO EL TIEMPO NECESARIO DE FRAGUADO NECESARIO PARA EVITAR LA CONTRACCION DEL MATERIAL), PERFILADO DE ARISTAS, RETIRO DE REBABA FINA Y PICADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES ANTES DE SU APLICACION  | m2   | 386.24 |
| EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, DE 1 CM DE ESPESOR PROMEDIO, PERFILADO DEL VANO DEL ELEMENTO, EMBOQUILLADO DE ARISTAS EN JUNTA CONSTRUCTIVA PARA POSTERIORMENTE COLOCAR TAPAJUNTAS DE PVC DE 2" Y 10CM DE ANCHO INCLUIDO O UNA JUNTA CONSTRUCTIVA A BASE DE NIEVE SECA (POLIESTIRENO) DE 2" DE ESPESOR EN FACHADA FRONTAL Y TRASERA, PULIDO CON LLANA METALICA   | m2   | 250.88 |
| PERFILADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES HORIZONTALES Y VERTICALES, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA, PROPORCION 1:5 ACABADO FINO, PICADO DE SUPERFICIE ANDAMAJE, REPELLADO DE UN ANCHO PROMEDIO DE 18cm, ESPESORES DE 1.00cm   | m2   | 663.60 |
| SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN FACHADA A DOS MANOS, UNA MANO DE SELLADOR 5X1, 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DE REBABAS, SE SELLARAN TODAS LAS FISURAS EN LOS APLANADOS Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON RESINA EPOXICA O SIMILAR PREVIO A LA COLOCACION DEL SELLADOR  | m2   | 188.66 |
| SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN INTERIOR DE LA VIVIENDA A DOS MANOS, UNA MANO DE SELLADOR 5X1, 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DE REBABAS, SE SELLARAN TODAS LAS FISURAS EN LOS APLANADOS Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON RESINA EPOXICA O SIMILAR PREVIO A LA COLOCACION DEL SELLADOR  | m2   | 897.21 |
| SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN FACHADA POSTERIOR (EXTERIOR) DE LA VIVIENDA A DOS MANOS, UNA MANO DE SELLADOR 5X1, 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DE REBABAS, SE SELLARAN TODAS LAS FISURAS EN LOS APLANADOS Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON RESINA EPOXICA O SIMILAR PREVIO A LA COLOCACION DEL SELLADOR  | m2   | 33.36  |
| SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN EXTERIOR DE LA VIVIENDA A DOS MANOS, UNA MANO DE SELLADOR 5X1, 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DE REBABAS, SE SELLARAN TODAS LAS FISURAS EN LOS APLANADOS Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON RESINA EPOXICA O SIMILAR PREVIO A LA COLOCACION DEL SELLADOR  | m2   | 280.76 |
| SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN PLAFON A DOS MANOS, UNA MANO DE SELLADOR 5X1, 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DE REBABAS, SE SELLARAN TODAS LAS FISURAS EN LOS APLANADOS Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON RESINA EPOXICA O SIMILAR PREVIO A LA COLOCACION DEL SELLADOR   | m2   | 422.58 |
| SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CENTRO Y/O ARBOTANTE DONDE INDIQUE EL PROYECTO, DEJANDO UNA PREPARACION PARA FUTUROS CRECIMIENTOS EN VOLADIZO DE LOSA DE COCINA, POLIDUCTO NARANJA REFORZADO, CAJA GALVANIZADA, CABLE No.14, SOQUET DE PORCELANA, RANURADO, RESANE DE ALBAÑILERIA, PRUEBA ELECTRICA  | sal  | 26.00  |
| SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE APAGADOR DONDE INDIQUE EL PROYECTO, POLIDUCTO NARANJA REFORZADO, CAJA GALVANIZADA, CABLE No.14, PLACA DE PLASTICO MARCA QUINZIRO O SIMILAR, RANURADO, RESANE DE ALBAÑILERIA, PRUEBA ELECTRICA  | sal  | 26.00  |
| SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO DONDE INDIQUE EL PROYECTO, POLIDUCTO NARANJA REFORZADO, CAJA GALVANIZADA, CABLE No.12, PLACA DE PLASTICO MARCA QUINZIRO O SIMILAR, RANURADO, RESANE DE ALBAÑILERIA, PRUEBA ELECTRICA  | sal  | 52.00  |
| SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCOS AHORRADORES DE 15 WATTS   | sal  | 26.00  |
| SUMINISTRO Y COLOCACION DE FUERTA DE ACCESO A LA VIVIENDA, PREFABRICADA MULTIPANEL MIXTA ESTAMPADA (6 TABLEROS) PARA EXTERIORES, DE 0.90 X 2.10 MTS O LA COTA FINAL QUE INDIQUE LA DIRECCION DE LA OBRA, LINEA VALSA O SIMILAR, COLOR BLANCO OSTION, INCLUYE MARCO METALICO DE MEDIO CAJON CON PROTECCION DE PRIMER Y ACABADO A DOS MANOS DE ESMALTE EN COLOR BLANCO, CHAPA METALICA CON CERRADURA, CERROJO Y BARRAS LATONADAS, SELLADO CON ACRILASTIC EN AMBAS CARAS, LIMPIEZA, CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO | post | 26.00  |
| SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA PARA RECAMARA DE 1.20 x 1.20 M. UN FUO Y UN CORREDIZO DE ALUMINIO LINEA 1-1/2", ANODIZADO NATURAL, CON VIDRIO CLARO DE 3MM, JALADERA, CARRETILLAS, MOSTRERA, APLICACION DE SELLO CON ACRILASTIC EN AMBAS CARAS, LIMPIEZA, CARGA Y ACABADO DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO  | post | 26.00  |

INSTITUTO MUNICIPAL  
DE VIVIENDA DEL  
MUNICIPIO DE CELAYA  
Diego Rivera #315, Col.  
Arboledas Ira, Sección  
C.P. 38060  
Celaya, Gto. México

Tel: (461) 812 5101  
(461) 606 0114

[MunicipioCelaya](http://MunicipioCelaya)  
[MunicipioCelaya](https://www.facebook.com/MunicipioCelaya)

|  |       |       |               |
|--|-------|-------|---------------|
| Clasificación de clasificación               | Norma | Fecha | Observaciones |
| Fecha de entrega: fecha en la que se entregó |       | 31    |               |

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Clasificación de clasificación | NI                          |
| Normativa                      | 00001009-010   00001009-005 |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Descripción de obra            | Reparación |
| Región correspondiente de obra | 1, 388     |
| Clasificación de obra          | 1, 580     |
| Clasificación de obra          | 1          |







| TIPO DE GARANTIA  |             | FIANZA DE ANTECIPO   |                              |               |
|---|-------------|----------------------|------------------------------|---------------|
| FIANZA No   | 2283807     | DE FECHA             | 08                           | DE ABRIL 2018 |
| VALOR DE LA FIANZA  | 5751,847.37 | COMPAÑIA AFIANZADORA | AFIANZADORA SOFIMEX SA DE CV |               |
| FIANZA DE VICION OCULTOS NO. 2283659, AFIANZADORA SOFIMEX SA DE CV POR \$343,803.97 |             |                      |                              |               |

\* LA CONTRALORIA MUNICIPAL, FIRMA CON LA RESERVA DE LA LEY PARA REVISAR LA OBRA FISICA, DOCUMENTAL Y FINANCIERA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 115 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.

**OBSERVACIONES**

Area reserved for observations, currently blank with a diagonal line drawn across it.

INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE CELAYA  
Diego Rivera #515, Col. Arboledas Ira. Sección C.P. 35060  
Celaya, Gto. México

T. (463) 612 5101  
(463) 608 0114

Facebook: @MunicipioCelaya  
Twitter: @MunicipioCelaya

EL INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE CELAYA, GTO A TRAVES DE:

**ARQ. ANTONIO FUENTES MALACATT**

Y POR MEDIO DE LA PRESENTE ACTA RECIBE LA DOCUMENTACION QUE SE ESPECIFICA EN EL CONTENIDO DE LA MISMA SIENDO EL C. **CONSTRUCTORA ACERCA SA DE CV**

QUE LA ENTREGA COMO REPRESENTANTE DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA

CONCLUYENDOSE EL ACTA, FIRMAN LOS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO







**IMUVI**  
INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA  
CELAYA

**POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE CELAYA, GTO**

NOMBRE: C. ARQ. ANTONIO FUENTES MALACATT  
DIRECTOR DE IMUVI

**POR LA EMPRESA**

NOMBRE: C. ARQ. IVAN DE LA CRUZ CERVANTES EROSA  
REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE: C. ARQ. BLANCA DELIA TRUJILLO ORTEGA  
RESIDENTE

**POR LA SUPERVISION DE IMUVI**

NOMBRE: C. ING. JORGE MENDOZA GONZALEZ

NOMBRE: C. ARQ. ELEAZAR JUNIOR GOMEZ MONTAÑO

NOMBRE: C. ARQ. JUAN CAMILO VALENCIA REBOLLEDO

**POR LA SECRETARIA DE LA TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTAS**

NOMBRE: C.  
AUDITOR

**POR LA CONTRALORIA MUNICIPAL**

NOMBRE: C.  
AUDITOR

INSTITUTO MUNICIPAL  
DE VIVIENDA DEL  
MUNICIPIO DE CELAYA  
Diego Rivera #515, Col.  
Arboledas Ins. Sección  
C.P. 38060  
Celaya, Gto. México

T. 52 (441) 612 5101  
52 (441) 600 0114

f / Municipio Celaya  
t / @MunicipioCelaya

