



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

ACTA DE RECEPCION _____ TOTAL _____ CONTRATO
 No. IMUV/OP/LS/073017/031
 UBICACIÓN: COLONIA BOQUINES DEL MUNICIPIO DE CELAYA, GTO
 SIENDO LAS 10:30 hrs HRS. DEL DIA 22 DE DICIEMBRE 2017
 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: _____
 PROGRAMA DE INVERSION _____
 IMPORTE CONTRATO \$ 3,717,488.20 IMPORTE REDUCCION \$ 57,921.30
 CONVENIO MODIFICATORIO \$3,659,566.90
 NOMBRE DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN ZONAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE CELAYA" IMUVI 2017.
 LOCALIDAD CELAYA, GUANAJUATO
 MUNICIPIO: CELAYA, GUANAJUATO.
 MODALIDAD DE EJECUCION: UBICACION SIMPLIFICADA
 FECHA DE INICIO: 16 DE OCTUBRE 2017
 FECHA DE TERMINACION: 22 DE DICIEMBRE 2017.
 RECALENDARIZACION: _____
 CONVENIO MODIFICATORIO: _____

INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE CELAYA
 Diego Rivera #515, Col. Arboledas Ira. Secodm CP 38060 Celaya, Gto. MÉXICO

T. +52 (46) 612 5101
 +52 (46) 608 0114

f /MunicipioCelaya
 @MunicipioCelaya

MONTO APROBADO (CONTRATO)			
AÑO FISCAL	TOTAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS
2017	\$ 3,717,488.20	\$ 3,717,488.20	\$ 0.00

MONTO EJERCIDO			
AÑO FISCAL	TOTAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS
2017	\$3,659,566.90	\$3,659,566.90	\$0.00

DATOS GENERALES DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA: AMICA CONSTRUCCIONES SA DE CV
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ROBERTO NIETO CAMACHO



R.F.C. ACO-120626-FA1 No. DE 843 49976 100
 IMSS:
 DOMICILIO: QUINTA REAL DE BEGOMAS NO. 127, COLONIA GRAN HACIENDA, CELAYA GUANAJUATO
 PADRON DE
 CONTRATISTAS: GTO-SOP/PUC-1741-2012

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 CASTILLOS.	120.00	M2
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	108.00	M2
AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN EN FORMA MANUAL DE LATERRACERIA 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	120.00	M2
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	5.22	M3
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 6-6/8-6 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 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.	120.00	M2
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.	124.97	ML
MURO DE BLOCK PREFABRICADO HUECO (DE CONCRETO) MEDIANO 12*20*40 CM, ASENTADOS CON MEZCLA MORTERO ARENA, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:3, ESPESOR 1.6 CM, ACABADO RUSTICO. INCLUYE COLOCACIÓN, MANIOBRAS Y ANDAMIOS HASTA 2.40 MT DE	281.29	M2

INSTITUTO MUNICIPAL
 DE VIVIENDA DEL
 MUNICIPIO DE CELAYA
 Diego Rivera #515, Col.
 Artesanos Ira. Sección
 CP. 38050
 Celaya, Gto. MÉXICO

T. +52 (468) 612 5101
 +52 (468) 608 0114

/MunicipioCelaya
 @MunicipioCelaya



CELAYA

ALTURA, ESCALERILLA A CADA 1.00 M, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.		
CASTILLO CON SECCIÓN 12 X 12 CM DE CONCRETO CON RESISTENCIA F'C 200 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	138.60	ML
CADENA CERRAMIENTO SECCIÓN 12x20 CM DE CONCRETO CON RESISTENCIA F'C=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	148.00	ML
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=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, ACELERANTE PARA FRAGUADO DE CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, VOLADO DE 40CM CON GOTERO INTEGRAL EN LA PARTE POSTERIOR	136.00	M2
MURO EN PRETIL A BASE DE UNA HILADA DE BLOCK CON UNA ALTURA DE 20 CMS, CON ACABADO REPELLADO EN TRES CARAS	95.00	ML
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 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 ACRÍLICO COLOR BLANCO PREFERENTEMENTE	161.60	M2

INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE CELAYA
 Diego Rivera #515, Col. Artesistas Ira. Sección CP: 36060
 Celaya, Gro. MÉXICO

T: +52 (468) 612 5101
 +52 (468) 608 0714

Facebook: @MunicipioCelaya
 Twitter: @MunicipioCelaya

X

(Handwritten signatures and scribbles)



CELAYA

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 NOVABLOCK CON RESISTENCIA MINIMA DE 90 K/CM2 A LA COMPRESION GRADO ECOLOGICO 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 48X88 CMS, DE 5.00 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2, R.N., AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO DE SOLERA DE 1 1/2"x1/8", ARMADO CON ALAMBRÓN N#2 (14"), OREJA A BASE DE CABLE ACERADO, ACABADO INTERIOR PULIDO	10.00	PZA.
BARRA CON MEDIDAS EXTERIORES DE 160X60 CM ELABORADO A BASE DE BLOCK HUECO CON RESISTENCIA MINIMA DE 90 K/CM2 A LA COMPRESION CON DIMENSIONES 12 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 DIMENSION DE LA LOSA SERA DE 160X60 CM CON 8 CM DE ESPESOR REFURZADA CON MALLA ELECTROSALDADO 6X6 10/10 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.	10.00	PZA
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	76.61	M2
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	289.90	M2
APLANADO FINO EXTERIOR DE LA VIVIENDA 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), PERFILADO DE ARISTAS Y BOQUILLAS EN PUERTAS Y/O VENTANAS, RETIRO DE REBABA FINA Y PICADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES ANTES DE SU APLICACIÓN	0.00	M2
APLANADO FINO 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), PERFILADO DE ARISTAS, RETIRO DE REBABA FINA Y PICADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES ANTES DE SU APLICACIÓN	80.25	M2
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 (PLIESTRENO) DE 2" DE ESPESOR EN FACHADA FRONTAL Y TRASERA, PULIDO CON LLANA METÁLICA	114.70	ML

INSTITUTO MUNICIPAL
DE VIVIENDA DEL
MUNICIPIO DE CELAYA
Diego Rivera #515, Col.
Aybolleda Ira. Sección
CP. 38060
Celaya, Gto. MÉXICO

T. +52 (466) 612 5101
+52 (466) 608 094

/MunicipioCelaya
 @MunicipioCelaya



CELAYA

PERFILADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES HORIZONTALES Y VERTICALES, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 ACABADO FINO, PICADO DE SUPERFICIE, ANDAMIAJE, REPELLADO DE UN ANCHO PROMEDIO DE 18cm, ESPESORES DE 1.00cm	101.00	ML
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	236.00	M2
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	82.90	M2
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	289.90	M2
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	0.00	M2
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	80.25	M2
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	114.70	M2
SALIDA HIDRÁULICA SEGÚN PROYECTO POR MUEBLE (2-TARJA) A BASE DE POLIPROPILENO: LÍNEA ECOPLUS, TUBO-PLUS, CPVC Y/O SIMILAR COLOCACIÓN DE JARRO DE AIRE EN LA SALIDA DEL TINACO, RANURADO, RESANES DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA HIDROSTÁTICA	20.00	SAL
SALIDA SANITARIA DE PVC CON DIÁMETRO SEGÚN EL MUEBLE QUE INDIQUE EL PROYECTO (TARJA Y BAJADA PLUVIAL) RANURADO, RESANES DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA SANITARIA	10.00	SAL
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	40.00	ML
*SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TARJA DE ACERO INOXIDABLE 0.80X0.52MT MARCA TEKA (TIPO INFONAVIT) 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, FIJACION, CONEXION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T *	10.00	PZA
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:	10.00	PZA

INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE CELAYA

Diego Rivera #515 Col. Arboladas Ira. Sección CP 38060 Celaya, Gto. MÉXICO

T. +52 (463) 812 5101
+52 (463) 808 0814

/MunicipioCelaya
 @MunicipioCelaya

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature and scribbles]



CELAYA

MATERIALES DE CONSUMO PARA SU COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.		
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 NIPLA CAMPANA 1/2 X 3/8 GAS,MANGUERA DE GAS CON TUERCA CONICA DE 3/8),MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	10.00	LOT
SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 DE 1/2". CAJA GALVANIZADA, CABLE No.14, SOQUET DE PORCELANA, RANURADO, RESANE DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA ELÉCTRICA	10.00	SAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE APAGADOR DONDE INDIQUE EL PROYECTO, POLIDUCTO NARANJA REFORZADO, CAJA GALVANIZADA, CABLE No.14, PLACA DE PLÁSTICO MARCA QUINZIÑO O SIMILAR, RANURADO, RESANE DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA ELÉCTRICA	10.00	SAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CONTACTO DONDE INDIQUE EL PROYECTO,POLIDUCTO NARANJA REFORZADO, CAJA GALVANIZADA, CABLE No.12, PLACA DE PLÁSTICO MARCA QUINZIÑO O SIMILAR, RANURADO, RESANE DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA ELÉCTRICA	30.00	SAL
SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCOS AHORRADORES DE 15 WATTS	10.00	PZA
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, LINEA VALSA O SIMILAR, COLOR BLANCO OSTIÓN, INCLUYE MARCO METÁLICO DE MEDIO CAJÓN CON PROTECCIÓN DE PRAIMER Y ACABADO A DOS MANOS DE ESMALTE EN COLOR BLANCO, CHAPA METÁLICA CON CERRADURA, CERROJO 3 BISAGRAS 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 COLOCACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	10.00	PZA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA PARA RECAMARA DE 1.20 x 0.85 M. UN FIJO Y UN CORREDIZO DE ALUMINIO LINEA 1-1/2" ANODIZADO NATURAL , CON VIDRIO CLARO DE 3MM, JALADERA, CARRETIAS, MOSTIQUERA, 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	10.00	PZA
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,	10.00	PZA

INSTITUTO MUNICIPAL
DE VIVIENDA DEL
MUNICIPIO DE CELAYA
Diego Rivera #515, Col.
Arboledas Ira. Sección
CP. 38060
Celaya, Gto. MÉXICO

T. +52 (469) 612 5101
+52 (469) 608 0114

/MunicipioCelaya
 @MunicipioCelaya



CELAYA

HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, LIMPIEZA EN EL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
LIMPIEZA FINAL, INCLUYE CARGA, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, DURANTE EL PROCESO LO REQUIERA EN VARIAS ETAPAS	120.00	M2

BAÑO

TRAZO Y NIVELACIÓN, PARA LA UBICACIÓN DE EJES, Y PERÍMETROS DE LA VIVIENDA, TRAZO DE DESPLANTE DE MUROS Y LOCALIZACIÓN DE CASTILLOS	48.00	M2
DESPALME DE 20 CMS DE ESPESOR DE CAPA VEGETAL A MANO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	48.00	M2
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 EJECUCION, INCLUYE PRUEBAS	48.00	M2
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	3.38	M3
LOSA DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM HECHO EN OBRA O PREMEZCLADO, REFORZADO CON MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA CORRUGADA 5-6/10-10 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 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.	48.00	M2
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	68.00	ML
MURO DE BLOCK PREFABRICADO HUECO PESADO (DE CONCRETO) MEDIANO 12*20*40 CM, ASENTADOS CON MEZCLA MORTERO ARENA, CON UNA PROPORCION DE 1:3, ESPESOR 1.6 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.G.T.	148.26	M2

INSTITUTO MUNICIPAL
DE VIVIENDA DEL
MUNICIPIO DE CELAYA
Diego Rivera #515 Col.
Arboledas Ira. Sección
CP. 38060
Celaya, Gto. MÉXICO

T. +52 (468) 602 5101
+52 (468) 608 084

/MunicipioCelaya
 @MunicipioCelaya



CELAYA

<p>CASTILLO CON SECCIÓN 12 X 12 CM DE CONCRETO CON RESISTENCIA F'c 200 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</p>	111.45	ML
<p>CADENA CERRAMIENTO SECCIÓN 12x20 CM DE CONCRETO CON RESISTENCIA F'c=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</p>	86.40	ML
<p>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=5000 KG/CM2, CON REFUERZO DE BASTONES CON VARILLA DE 3/8" @ 50 CMS. SEGÚN 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, ACELERANTE PARA FRAGUADO DE CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, VOLADO DE 40CM CON GOTERO INTEGRAL EN LA PARTE POSTERIOR</p>	57.60	M2
<p>MURO EN PRETEL A BASE DE UNA HILADA DE BLOCK CON UNA ALTURA DE 20 CMS, CON ACABADO REPELLADO EN TRES CARAS</p>	56.00	ML
<p>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 K/CM2 A LA COMPRESION GRADO ECOLOGICO 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 8CM DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6 10/10 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 1:6 Y APARENTE PARA LA LOSA,</p>	8.00	PZA.

INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE CELAYA
 Diego Rivera #513, Col. Arboledas Iva, Sección CP. 36060
 Celaya, Gto. MÉXICO

T. +52 (468) 612 5111
 +52 (468) 608 0114

/MunicipioCelaya
 @MunicipioCelaya



HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO POR ASPERSIÓN		
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 SELLARAN 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	72.64	M2
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 K/CM2 A LA COMPRESION GRADO ECOLOGICO 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 1:6, RECIBIR INSTALACIONES, FORMACIÓN DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO AL FONDO DEL MISMO, TAPA PARA REGISTRO CON MEDIDAS DE 45x58 CMS, DE 5.00 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2, R.N., AGREGADO 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	8.00	PZA.
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.	13.60	ML
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)	53.28	M2
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	48.48	M2
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,	98.64	M2

INSTITUTO MUNICIPAL
DE VIVIENDA DEL
MUNICIPIO DE CELAYA
Diego Rivera #515, Col.
Arboledas Ita. Sección
CP: 39060
Celaya, Gto. MÉXICO

T. +52 (468) 612 5401
+52 (468) 636 0114

Facebook: /MunicipioCelaya
Twitter: @MunicipioCelaya



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), PERFILADO DE ARISTAS Y BOQUILLAS EN PUERTAS Y/O VENTANAS, RETIRO DE REBABA FINA Y PICADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES ANTES DE SU APLICACIÓN	31.20	M2
APLANADO 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	0.00	M2
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 METÁLICA	44.57	ML
PERFILADO 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 18cm, ESPESORES DE 1.00cm	64.00	ML
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	156.80	M2
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	50.16	M2
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	98.64	M2
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA(MARCA BEREL LINEA KALUS) EN PLAFON, 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	31.20	M2

INSTITUTO MUNICIPAL
DE VIVIENDA DEL
MUNICIPIO DE CELAYA
Diego Rivera #515, Col.
Arbolada Ira. Sección
CP. 38060
Celaya, Gto. MÉXICO

T. +52 (460) 612 5101
+52 (460) 608 084

Facebook: /MunicipioCelaya
Twitter: @MunicipioCelaya



CELAYA

SELLADOR		
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA(MARCA BEREL LINEA KALUS). UNA MANO DE SELLADOR 5X1, 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DE REBABAS, SE SELLARAN TODAS LAS FIGURAS EN LOS APLANADOS Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON RESINA EPOXICA O SIMILAR PREVIO A LA COLOCACIÓN DEL SELLADOR	0.00	
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA(MARCA BEREL LINEA KALUS) EN PLAFON. UNA MANO DE SELLADOR 5X1, 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DE REBABAS, SE SELLARAN TODAS LAS FIGURAS EN LOS APLANADOS Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON RESINA EPOXICA O SIMILAR PREVIO A LA COLOCACIÓN DEL SELLADOR	45.36	
SALIDA HIDRÁULICA SEGUN PROYECTO POR MUEBLE (2-REGADERA, W.C., 2-LAVABO, TINACO, 2-BOILER EN CASO DE EXISTIR) A BASE DE POLIPROPILENO LÍNEA ECOPLUS, TUBO-PLUS, CPVC Y/O SIMILAR COLOCACIÓN DE JARRO DE AIRE EN LA SALIDA DEL TINACO, RANURADO, RESANES DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA HIDROSTÁTICA	64.00	SAL
SALIDA SANITARIA DE PVC CON DIÁMETRO SEGUN EL MUEBLE QUE INDIQUE EL PROYECTO (REGADERA, W.C., LAVABO, BAJADA PLUVIAL) RANURADO, RESANES DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA SANITARIA	32.00	SAL
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	24.00	ML
CONEXIÓN DEL DISPARO DEL CUADRO DE MEDICIÓN HASTA LA CONEXIÓN AL TINACO, CON POLIDUCTO RD DE POLIPROPILENO LÍNEA ECOPLUS, TUBO-PLUS, CPVC Y/O SIMILAR Y TUBERÍA RÍGIDA DE 13 MM INCLUYE EXCAVACIÓN, TENDIDO, RELLENO, COMPACTACIÓN Y NIVELACIÓN	8.00	lote
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE WC LÍNEA 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	8.00	PZA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO LÍNEA PEDESTAL COLOR BLANCO, LLAVE MEZCLADORA METÁLICA CROMADA CON DISPOSITIVO AHORRADOR DE AGUA, CESPOL DE PLÁSTICO RÍGIDO, CONTRAREJILLA, SOPORTES, SELLO ENTRE EL CONTACTO DEL LAVABO CON EL MURO A BASE DE SILICÓN TRANSPARENTE, PRUEBA HIDROSANITARIA	8.00	PZA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA CON DISPOSITIVO AHORRADOR DE AGUA INTEGRADO, LLAVES COLOCADAS HORIZONTALMENTE, MANERALES Y CHAPETONES LÍNEA ECONÓMICA, METÁLICOS CROMADOS	8.00	PZA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTE CESPOL CON COLADERA CROMADA DE 4" PARA REGADERA DEL BAÑO FIJÁNDOLA CON	8.00	PZA

INSTITUTO MUNICIPAL
DE VIVIENDA DEL
MUNICIPIO DE CELAYA
Diego Rivera #315, Col.
Arboledas Iraj, Sección
CP. 38060
Celaya, Gto. MÉXICO

T. +52 (460) 612 5131
+52 (460) 608 0114

/MunicipioCelaya
 @MunicipioCelaya



CELAYA

MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO DE POLIETILENO DE 450 LTS COLOR NEGRO MARCA ROTOPLAS O SIMILAR, TAPA ROSCADA, VÁLVULA DE GLOBO ROSCADA (DE PASO), VARILLA FLOTADOR	8.00	PZA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 DE 1/2", CAJA GALVANIZADA, CABLE No.14, SOQUET DE PORCELANA, RANURADO, RESANE DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA ELÉCTRICA	8.00	SAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE APAGADOR DONDE INDIQUE EL PROYECTO, POLIDUCTO NARANJA REFORZADO, CAJA GALVANIZADA, CABLE No.14, PLACA DE PLÁSTICO MARCA QUINZIÑO O SIMILAR, RANURADO, RESANE DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA ELÉCTRICA	8.00	SAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CONTACTO DONDE INDIQUE EL PROYECTO, POLIDUCTO NARANJA REFORZADO, CAJA GALVANIZADA, CABLE No.12, PLACA DE PLÁSTICO MARCA QUINZIÑO O SIMILAR, RANURADO, RESANE DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA ELÉCTRICA	8.00	SAL
SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCOS AHORRADORES DE 15 WATTS	8.00	PZA
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, LINEA VALSA O SIMILAR, COLOR BLANCO OSTIÖN, INCLUYE, MARCO METÁLICO DE MEDIO CAJÓN CON PROTECCIÓN DE PRAIMER Y ACABADO A DOS MANOS DE ESMALTE EN COLOR BLANCO, CHAPA METÁLICA CON CERRADURA, CERROJO 3 BISAGRAS 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 COLOCACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	8.00	PZA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA PARA BAÑO, DE 0.40 x 0.60 M. UN FIJO Y UN CORREDIZO DE ALUMINIO LINEA 1-1/2" ANODIZADO NATURAL, CON VIDRIO CLARO DE 3MM, JALADERA, CARRETIILLAS, 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.	8.00	PZA
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	8.00	PZA

INSTITUTO MUNICIPAL
DE VIVIENDA DEL
MUNICIPIO DE CELAYA
Diego Rivera #515, Col.
Arboledas Ira. Sección
CP. 38060
Celaya, Gto. MÉXICO

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

Facebook: @MunicipioCelaya
Twitter: @MunicipioCelaya



CELAYA

TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
LIMPIEZA FINAL, INCLUYE CARGA, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, DURANTE EL PROCESO LO REQUIERA EN VARIAS ETAPAS	48.00	M2

RECAMARA

TRAZO Y NIVELACIÓN, PARA LA UBICACIÓN DE EJES, Y PERÍMETROS DE LA VIVIENDA, TRAZO DE DESPLANTE DE MUROS Y LOCALIZACIÓN DE CASTILLOS	698.02	M2
DESPALME DE 20 CMS DE ESPESOR DE CAPA VEGETAL A MANO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	586.02	M2
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 EJECUCION, INCLUYE PRUEBAS	698.02	M2
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	26.88	M3
LOSA DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM HECHO EN OBRA O PREMEZCLADO, REFORZADO CON MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA CORRUGADA 8-8/8-8 Y CADENAS CON ARMEX 16x30 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, HABILITADO, TRASLAPES, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO POR MEDIOS MECANICOS, ACABADO A REGLA CON LLANA, CURADO POR ASPERSIÓN, COLOCACIÓN DE POLIETILENO CAL. 600 EN TODA LA SUPERFICIE QUE ABARQUE EL ARMADO DE ACERO, PRUEBAS DE LABORATORIO,	698.02	M2
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 6MM DE ESPESOR	608.26	ML
MURO DE BLOCK HUECO DE CONCRETO MEDIANO 12*20*40 CM, ASENTADOS CON MEZCLA MORTERO ARENA, CON UNA PROPORCION DE 1:3, ESPESOR 1.6 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.	1,391.45	M2
CASTILLO CON SECCIÓN 12 X 12 CM DE CONCRETO CON RESISTENCIA F'c 150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 19 MM EL CONCRETO SERÁ HECHO EN OBRA O PREMEZCLADO REFORZADO	611.55	ML

INSTITUTO MUNICIPAL
DE VIVIENDA DEL
MUNICIPIO DE CELAYA
Diego Rivera #515, Col.
Atsotelas Ira, Sección
CP. 38063
Celaya, Gto. MÉXICO

T. +52 (463) 612 5011
+52 (463) 608 094

[f/MunicipioCelaya](#)
[@MunicipioCelaya](#)



CELAYA

<p>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</p>		
<p>CADENA CERRAMIENTO SECCIÓN 12x20 CM DE CONCRETO CON RESISTENCIA F'C=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</p>	691.48	ML
<p>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 / 6-6 CORRUGADA, CON TRASLAPES MÍNIMO DE 15 CM, Fy=5000 KG/CM2, CON REFUERZO DE BASTONES CON VARILLA DE 3/8" @ 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, PRUEBAS DE LABORATORIO, VOLADO DE 40CM CON GOTERO INTEGRAL EN LA PARTE POSTERIOR</p>	769.34	M2
<p>MURO EN PRETEL A BASE DE UNA HILADA DE BLOCK CON UNA ALTURA DE 20 CMS, CON ACABADO REPELLADO EN TRES CARAS</p>	546.20	ML
<p>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</p>	903.24	M2
<p>SALIDA SANITARIA DE PVC (BAJADA PLUVIAL) RANURADO, RESANES DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA SANITARIA</p>	44.00	SAL

INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE CELAYA
 Diego Rivera #513, Col. Arboledas Va. Sección CP 38060
 Celaya, Gto. MÉXICO

T. +52 (460) 612 5101
 +52 (460) 508 0814

/MunicipioCelaya
 @MunicipioCelaya



<p>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</p>	345.75	M2
<p>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</p>	1,512.23	M2
<p>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</p>	622.40	M2
<p>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 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</p>	44.00	M2
<p>APLANADO FINO EN PLAFÓN 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, RETIRO DE REBABA FINA Y PICADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES ANTES DE SU APLICACIÓN</p>	674.97	M2
<p>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 METÁLICA</p>	475.20	ML
<p>PERFILADO 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 18cm, ESPESORES DE 1.00cm</p>	1,126.40	ML
<p>SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA 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</p>	345.76	M2

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

T. +52 (464) 602 5101
+52 (464) 608 0114

Facebook: /MunicipioCelaya
Twitter: @MunicipioCelaya



SIMILAR PREVIO A LA COLOCACIÓN DEL SELLADOR		
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA 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 COLOCACIÓN DEL SELLADOR	1,512.23	M2
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA 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 COLOCACIÓN DEL SELLADOR	44.00	M2
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA 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 COLOCACIÓN DEL SELLADOR	622.40	M2
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA 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 COLOCACIÓN DEL SELLADOR	674.97	M2
SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 ALBAÑILERÍA, PRUEBA ELÉCTRICA	44.00	SAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE APAGADOR DONDE INDIQUE EL PROYECTO, POLIDUCTO NARANJA REFORZADO, CAJA GALVANIZADA, CABLE No.14, PLACA DE PLÁSTICO MARCA QUINZIÑO O SIMILAR, RANURADO, RESANE DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA ELÉCTRICA	44.00	SAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CONTACTO DONDE INDIQUE EL PROYECTO, POLIDUCTO NARANJA REFORZADO, CAJA GALVANIZADA, CABLE No.12, PLACA DE PLÁSTICO MARCA QUINZIÑO O SIMILAR, RANURADO, RESANE DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA ELÉCTRICA	88.00	SAL
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCOS AHORRADORES DE 15 WATTS	44.00	PZA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ACCESO A LA VIVIENDA, PREFABRICADA MULTIPANEL MIXTA ESTAMPADA (8 TABLEROS) 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 OBTIÓ, INCLUYE, MARCO METÁLICO DE MEDIO CAJÓN CON	44.00	PZA

INSTITUTO MUNICIPAL
DE VIVIENDA DEL
MUNICIPIO DE CELAYA
Diego Rivera #515 Col.
Arboledas Fra. Sección
CP. 38000
Celaya, Gto. MÉXICO

T. +52 (469) 942 5109
+52 (469) 609 0914

Facebook: /MunicipioCelaya
Twitter: @MunicipioCelaya



CELAYA

PROTECCIÓN DE PRAIMER Y ACABADO A DOS MANOS DE ESMALTE EN COLOR BLANCO, CHAPA METÁLICA CON CERRADURA, CERROJO 3 BISAGRAS 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 COLOCACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA PARA RECÁMARA DE 1.20 x 1.20 M. UN FIJO Y UN CORREDIZO DE ALUMINIO LÍNEA 1-1/2" ANODIZADO NATURAL, CON VIDRIO CLARO DE 3MM, JALADERA, CARRETILLAS, MOSTIQUERA, 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.	44.00	PZA
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 COLOR 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.	44.00	PZA
LIMPIEZA FINAL, INCLUYE CARGA, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, DURANTE EL PROCESO LO REQUIERA EN VARIAS ETAPAS	699.02	M2

LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL CONTRATISTA DE LOS EFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN EN LAS OBRAS CIVILES Y SE OBLIGA POR LA PRESENTE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS QUE A CRITERIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE CELAYA, GTO. ESTIME NECESARIO CORREGIR SIN COSTO ALGUNO PARA EL H. AYUNTAMIENTO DE CELAYA. LOS REPRESENTANTES QUE INTERVIENEN EN ESTE EVENTO PODRAN FIRMAR ESTA ACTA CONDICIONADA INDICANDO LAS RAZONES DE SU CONDICIONAMIENTO.

DOCUMENTOS QUE SE ENTREGAN CON ANTELACION AL PRESENTE ACTO JURIDICO

COPIA CONTRATO	<u> X </u>	COPIA CONVENIO ADICIONAL	<u> X </u>
COPIA DE PRESUPUESTO ORIGINAL	<u> X </u>	SOLIC. DE CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO	<u> </u>
		SOLIC. DE VOL. EXCEDENTES	<u> </u>
COPIA DE FACTURA DE ANTICIPO	<u> X </u>	ESTIMACIONES GENERADAS	<u> X </u>
FIANZAS GENERADAS	<u> X </u>		

OTROS

RELACION DE ESTIMACIONES

ESTIMACION No	PERIODO	IMPORTE
ANTICIPO		\$1,115,268.46
1-N	<u>15 DE OCTUBRE 2017 AL 21 DE NOVIEMBRE 2017,</u>	<u>\$980,883.61</u>
2-N	<u>22 DE NOVIEMBRE 2017 AL 07 DE DICIEMBRE 2017.</u>	<u>\$824,688.59</u>

INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE CELAYA
 Diego Rivera #515, Col. Arboledas Ira. Sección CP. 38067 Celaya, Gto. MÉXICO

T: +52 (461) 612 5701
 +52 (466) 606 0184

/MunicipioCelaya
 @MunicipioCelaya



CELAYA

34

01 DE DICIEMBRE 2017 AL 22 DE DICIEMBRE 2017.

\$732,757.34

IMPORTE TOTAL

\$3,659,566.90

GARANTIAS

TIPO DE GARANTIA		FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE OBRA		
FIANZA No.	1285-02684-6	DE FECHA	09	DE OCTUBRE 2017.
VALOR DE LA FIANZA	\$1,815,246.48	COMPAÑIA AFIANZADORA	AFIANZADORA ASERTA SA DE CV GRUPO FINANCIERO ASERTA	
TIPO DE GARANTIA		FIANZA DE ANTICIPO DE OBRA		
FIANZA No.	1285-02685-1	DE FECHA	08	DE OCTUBRE 2017
VALOR DE LA FIANZA	5371,748.82	COMPAÑIA AFIANZADORA	AFIANZADORA ASERTA SA DE CV GRUPO FINANCIERO ASERTA	
OTRAS GARANTIAS		FIANZA VICIOS OCULTOS		

* 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

Table with multiple empty rows for observations.

INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE CELAYA
Diego Rivera #515, Col. Arboledas Ira. Sección CP. 38050
Celaya, Gro. MÉXICO

T. +52 (461) 612 5101
+52 (461) 608 084

f /MunicipioCelaya
v @MunicipioCelaya



INSTITUTO MUNICIPAL
 DE VIVIENDA DEL
 MUNICIPIO DE CELAYA
 Diego Rivera #515, Col.
 Arboledas Ira. Sección
 CP. 38060
 Celaya, Gto. MÉXICO

T. +52 (468) 612 5101
 +52 (468) 638 0114

El MunicipioCelaya
 @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. **ANICA CONSTRUCCIONES SA DE CV**
 QUE LA ENTREGA COMO REPRESENTANTE DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA.

CONCLUYENDOSE EL ACTA, FIRMAN LOS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO
 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. ING. ROBERTO NIETO CAMACHO
REPRESENTANTE LEGAL.

NOMBRE:

NOMBRE: C. ARO. JUAN RAMON HERNANDEZ MIEVALO
SUPERVISOR

POR LA COORDINACIÓN DE SUPERVISION DE IMUVI

NOMBRE: C. ING. JORGE MENDOZA GONZALEZ

POR LA CONTRALORIA MUNICIPAL

NOMBRE: C. ISRAEL RODRIGUEZ M.
AUDITOR



NOMBRE: C.
AUDITOR

**INSTITUTO MUNICIPAL
DE VIVIENDA DEL
MUNICIPIO DE CELAY POR LA SUPERVISION**
Diego Rivera #515 Col.
Arboledas Iva. Sección
CP 38060
Celaya, Gto. MÉXICO

NOMBRE: C. ARO. GERARDO BECERRA VARGAS

T. +52 (465) 612 5101
+52 (465) 608 0114

ASISTENTES:

 /MunicipioCelaya
 @MunicipioCelaya