ACTA DE JUSTIFICACIÓN No. 01 DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA, Y CREACION DE ITEMS NO PREVISTOS AL CONTRATO DE OBRA No. 055 DE 2022

CONTRATO No.:	055 de 2022
MODALIDAD DE SELECCION:	LICITACION PUBLICA No. 001 DE 2022
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE TERUEL – HUILA
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL PROGRESO
NIT.	901.581.837-8
R.L	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
C.C	7.705.899 DE NEIVA (H)
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD
NIT.	901.260.649-2
OBJETO DE CONTRATO:	ADECUACION PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE TERUEL - DEPARTAMENTO DEL HUILA
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($2.393.952.645,oo)
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (06) MESES CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.
ACTA DE INICIO:	03 DE MAYO DE 2022
AREA RESPONSABLE:	SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO E INFRAESTRUCTURA.
PRESENTE ACTA:	17 DE JUNIO DE 2022

En Teruel - Huila, a los diecisiete (17) días del mes de junio de 2022, se reunieron: el ingeniero **LUIS FERNANDO LEGUIZAMO**, representante legal de la UNION TEMPORAL PROGRESO, en Calidad de contratista, el Ingeniero **GIANCARLO AVENA CORRALES,** Director General del CONSORCIO INTERPROSPERIDAD, y la Ingeniera **MAIRA ALEJANDRA YUSTRES CARDOZO,** Secretaria de Desarrollo Económico e Infraestructura del Municipio de Teruel, en calidad de Supervisora del Contrato; con el fin de suscribir la presente ACTA DE JUSTIFICACIÓN No. 01 AL CONTRATO DE OBRA No.

055 DE 2022, DE BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA, Y CREACION DE ITEMS NO PREVISTOS, con base en las siguientes consideraciones:

PRIMERA: Que el Municipio de Teruel adelantó el proceso de contratación bajo la modalidad de Licitación Publica No. 001 de 2022, por medio del cual se le adjudicó a la UNION TEMPORAL PROGRESO, el Contrato de Obra No. 055 de 2022, el día 05 de Abril de 2022.

SEGUNDA: Que el Municipio de Teruel – Huila, designó a la Secretaria de Desarrollo Económico e Infraestructura del Municipio de Teruel, como supervisor del CONTRATO DE OBRA No. 055 DE 2022

TERCERA: Que el 03 de Mayo de 2022, se suscribió el Acta de Inicio del CONTRATO DE OBRA No. 055 DE 2022.

CUARTA: Que el CONTRATO DE OBRA No. 055 DE 2022, se encuentra vigente, en ejecución y con sus garantías vigentes.

QUINTA: Que el contratista de obra, mediante oficio No. UT-004-021-2022 de fecha 16 de Junio de 2022, solicito a la interventoría la aprobación de los ítems nuevos. ***(Anexo 1)***

SEXTA: Que mediante oficio No. CI-IPDPS-12132-2022 ***(Anexo 2),*** el Consorcio Interprosperidad, Interventoría del proyecto indica que:

> *"(…) 1. ITEMS NO PREVISTOS:*
> *Con respecto de la información enunciada y justificada dentro la solicitud presentada por parte del constructor del proyecto, manifestamos que las necesidades de inclusión de las actividades ya descritas, siempre que las mismas son requeridas dentro del proceso constructivo, con ocasión de los cual manifestamos que por parte de esta Interventoría se proporciona visto bueno y viabilidad de los ítems no previstos descritos, toda vez que son justificados para estabilidad y funcionalidad del proyecto.*
>
> *2. ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA No.01*
> *Una vez analizados y avalados de nuestra parte los APU de los ítems no previstos señalados en el punto anterior, se procedió a realizar el ejercicio de mayores y menores cantidades de obra, así como la inclusión de dichas actividades dentro de dicho balance, el cual se envía de manera adjunta con la presente comunicación con sus respectivas memorias de cantidades debidamente suscritas y evidenciando allí que NO se requiere una adición de recursos económicos para subsidiar las actividades adicionales (…)".*

SEPTIMA: Que durante el desarrollo de la obra se ha venido realizando el respectivo control de obra por parte de la Interventoría y Supervisión, realizándose un análisis y proyección del balance de obra, el que se encuentra justificado y sustentado las mayores y menores cantidades de obra y la creación de ítems no previstos, así:

- **JUSTIFICACION MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA**

1. PRELIMINARES:

ITEMS DE PAGO No. 1.1 LIMPIEZA Y NIVELACION DEL PREDIO (INCLUYE RETIRO DE SOBRE ATOS CENTRO DE LA PLAZA:
Este ítem **no presenta** modificación

Cantidad inicial:	905,61 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	905,61 M2

ITEMS DE PAGO No. 1.2 DESMONTE DE REJA METALICA (INCLUYE RETIRO)
El ítem presenta modificación en la cantidad contractual, conforme a la revisión de los diseños y su implantación en campo, se verifico en el sitio que la cantidad inicial y **aumenta** a 15,51 ml

Cantidad inicial:	15,00 ML
Cantidad que cambia:	0,51 ML
Cantidad final:	15,51 ML

ITEMS DE PAGO No. 1.3 DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INCLUYE RETIRO)
El presente ítem presenta modificación la cantidad, conforme a la revisión de los diseños y su implantación en campo, se verifico en el sitio que la cantidad inicial y **aumenta** a 12 UND

Cantidad inicial:	6,00 UND
Cantidad que cambia:	+3,00 UND
Cantidad final:	9,00 UND

ITEMS DE PAGO No. 1.4 DESMONTE DE LAVAMANOS. (INCLUYE RETIRO).
El presente ítem **no presenta** modificación

Cantidad inicial:	3,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	3,00 UND

ITEMS DE PAGO No. 1.5 DEMOLICION CAJA DE INSPECCION (INCLUYE RETIRO)
El presente ítem presenta modificación la cantidad, conforme a la revisión de los diseños y su implantación en campo, se verifico en el sitio que la cantidad inicial y **aumenta** a 15 UND

Cantidad inicial:	4,00 UND
Cantidad que cambia:	+9,00 UND
Cantidad final:	13,00 UND

ITEMS DE PAGO No. 1.6 DEMOLICION SUMIDEROS (INCLUYE RETIRO)

El presente ítem presenta modificación la cantidad, conforme a la revisión de los diseños y su implantación en campo, se verifico en el sitio que la cantidad inicial y **aumenta** a 9 UND

Cantidad inicial:	6,00 UND
Cantidad que cambia:	+3,00 UND
Cantidad final:	9,00 UND

ITEMS DE PAGO No. 1.7 DESMONTE TUBERIA PVCS Y PVCP (INCLUYE RETIRO)
El presente ítem presenta modificación la cantidad, conforme a la revisión de los diseños y su implantación en campo, se verifico en el sitio que la cantidad inicial y **aumenta** a 58,65 ML

Cantidad inicial:	58,40 ML
Cantidad que cambia:	+0,25 ML
Cantidad final:	58,65 ML

ITEMS DE PAGO No. 1.8 DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS (INCLUYE RETIRO)
El presente ítem presenta modificación la cantidad, conforme a la revisión de los diseños y su implantación en campo, se verifico en el sitio que la cantidad inicial y **aumenta** a 12,00 UND.

Cantidad inicial:	32,00 UND
Cantidad que cambia:	-20,00 UND
Cantidad final:	12,00 UND

ITEMS DE PAGO No. 1.9 DESMONTE DE MARCOS Y PERSIANAS LAMINA LLENA (INCLUYE RETIRO)
El presente ítem presenta modificación la cantidad, conforme a la revisión de los diseños y su implantación en campo, se verifico en el sitio que la cantidad inicial y **aumenta** a 7,00 UND .

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	+6,00 UND
Cantidad final:	7,00 UND

ITEMS DE PAGO No. 1.10 DESMONTE DE VENTANA (INCLUYE RETIRO).
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	2,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	2,00 UND

ITEMS DE PAGO No. 1.11 DESMONTE DUCHA (INCLUYE RETIRO)

El presente ítem presenta modificación la cantidad, conforme a la revisión de los diseños y su implantación en campo, se verifico en el sitio que la cantidad inicial y **aumenta** a 2 UND.

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	+1,00 UND
Cantidad final:	2,00 UND

ITEMS DE PAGO No. 1.12 DEMOLICION PISO ACABADO (INCLUYE GUARDA ESCOBA)

El presente ítem presenta modificación la cantidad, conforme a la revisión de los diseños y su implantación en campo, se verifico en el sitio que la cantidad inicial y **aumenta** a 140,80 M2.

Cantidad inicial:	140,08 M2
Cantidad que cambia:	+0,42 M2
Cantidad final:	140,80 M2

ITEMS DE PAGO No. 1.13 DEMOLICION ENCHAPE (INCLUYE RETIRO)

El presente ítem presenta modificación la cantidad, conforme a la revisión de los diseños y su implantación en campo, se verifico en el sitio que la cantidad inicial y **aumenta** a 100,48 M2.

Cantidad inicial:	38,29 M2
Cantidad que cambia:	+62,19 M2
Cantidad final:	100,48 M2

ITEMS DE PAGO No. 1.14 DESMONTE DE CUBIERTA (INCLUYE RETIRO Y ESTRUCTURA)

El presente ítem presenta modificación la cantidad, conforme a la revisión de los diseños y su implantación en campo, se verifico en el sitio que la cantidad inicial y **aumenta** a 804,71 M2.

Cantidad inicial:	688,55 M2
Cantidad que cambia:	+116,16 M2
Cantidad final:	804,71 M2

ITEMS DE PAGO No. 1.15 DESMONTE DE CANAL (INCLUYE RETIRO)

El presente ítem presenta modificación la cantidad, conforme a la revisión de los diseños y su implantación en campo, se verifico en el sitio que la cantidad inicial y **aumenta** a 65,90 ML .

Cantidad inicial:	55,03 ML
Cantidad que cambia:	+10,87 ML
Cantidad final:	65,90 ML

ITEMS DE PAGO No. 1.16 DEMOLICION DE MUROS (E=0,12 A 0,15) 0 (E=0.16 A 0.30) (INCLUYE RETIRO)
El presente ítem se mantiene en las mismas cantidades iniciales.

Cantidad inicial:	809,71 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	809,71 M2

ITEMS DE PAGO No. 1.17 DEMOLICION VIGAS Y COLUMNAS (INCLUYE RETIRO).
El presente ítem presenta modificación la cantidad, conforme a la revisión de los diseños y su implantación en campo, se verifico en el sitio que la cantidad inicial y **aumenta** a 105,85 ML .

Cantidad inicial:	50,34 ML
Cantidad que cambia:	+55,51 ML
Cantidad final:	105,85 ML

ITEMS DE PAGO No. 1.18 DEMOLICIÓN PLACA CONTRAPISO (INCLUYE RETIRO)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	697,65 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	697,65 M2

ITEMS DE PAGO No. 1.19 DEMOLICIÓN PLACA SUPERIOR (INCLUYE RETIRO)
El presente ítem presenta modificación la cantidad, conforme a la revisión de los diseños y su implantación en campo, se verifico en el sitio que la cantidad inicial y **aumenta** a 41,79 M2

Cantidad inicial:	26,44 M2
Cantidad que cambia:	+15,35 M2
Cantidad final:	41,79 M2

2. CIMENTACIÓN:

ITEMS DE PAGO No. 2.1 EXCAVACIÓN MANUAL TODO FACTOR (ACARREO HORIZONTAL Y RETIRO)
El presente ítem presenta modificación, dada la inclusión del ítem NP03, que requiere mayor excavación por el aumento en las dimensiones de la cimentación con geotextil, se verifico y la cantidad inicial y **aumenta** a 160,00 M3

Cantidad inicial:	90,94 M3
Cantidad que cambia:	+69,06 M3
Cantidad final:	160,00 M3

ITEMS DE PAGO No. 2.2 SOLADO EN CONCRETO DE 2500 PSI
El presente ítem presenta modificación, teniendo en cuenta que diseños entregados por la entidad, referencia a un solado en concreto de 2500 psi, y no de 2000 psi como se indica en **ITEMS DE PAGO No. 2.2.1 SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI**, se verifico y la cantidad inicial **aumenta** a 15,00 M3

Cantidad inicial:	0,00 M3
Cantidad que cambia:	+15,00 M3
Cantidad final:	15,00 M3

ITEMS DE PAGO No. 2.2.1 SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI
El presente ítem presenta modificación, disminuye la cantidad teniendo en cuenta que los diseños entregados por la entidad, se referencia solado en concreto de 2500 psi, y no de 2000 psi. se verifico y la cantidad inicial **disminuyo** a 0,00 M3.

Cantidad inicial:	22,79 M3
Cantidad que cambia:	-22,79 M3
Cantidad final:	0,00 M3

ITEMS DE PAGO No. 2.3 CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) ZAPATAS
El presente ítem presenta modificación la cantidad, conforme a la revisión de los diseños y su implantación en campo, se verifico y la cantidad inicial y **aumenta** a 33,19 M3

Cantidad inicial:	32,70 M3
Cantidad que cambia:	+0,49 M3
Cantidad final:	33,19 M3

ITEMS DE PAGO No. 2.4 CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) VIGA DE CIMENTACION
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	27,53 M3
Cantidad que cambia:	0,00 M3
Cantidad final:	27,53 M3

ITEMS DE PAGO No. 2.5 ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2 Zapatas
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	5.613,47 Kg
Cantidad que cambia:	0,00 Kg
Cantidad final:	5.613,47 Kg

ITEMS DE PAGO No. 2.6 ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2 Vigas de Cimentación
El presente ítem presenta modificación la cantidad, conforme a la revisión de los diseños y su implantación en campo, se verifico y la cantidad inicial y **aumenta** a 2.305,80 Kg

Cantidad inicial:	2.265,10 Kg
Cantidad que cambia:	+40,70 Kg
Cantidad final:	2.305,80 Kg

ITEMS DE PAGO No. 2.7 ACERO Fy=4200 Kg/cm2 VIGA DE CIMENTACION NO ESTRUCTURALES (LOCALES FRUTAS Y VERDURAS)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	212,16 Kg
Cantidad que cambia:	0,00 Kg
Cantidad final:	212,16 Kg

ITEMS DE PAGO No. 2.8 CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) VIGAS CIMENTACION NO ESTRUCTURALES (LOCALES FRUTAS Y VERDURAS)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	10,70 M3
Cantidad que cambia:	0,00 M3
Cantidad final:	10,70 M3

ITEMS DE PAGO No. 2.9 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO (Incluye acarreo horizontal)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	25,00 M3
Cantidad que cambia:	0,00 M3
Cantidad final:	25,00 M3

ITEMS DE PAGO No. 2.10 RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	30,00 M3
Cantidad que cambia:	0,00 M3
Cantidad final:	30,00 M3

3. ESTRUCTURA:

ITEMS DE PAGO No. 3.1 CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) COLUMNAS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 28,74 M3
Cantidad que cambia: 0,00 M3
Cantidad final: 28,74 M3

ITEMS DE PAGO No. 3.2 VIGAS EN CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) NIVEL +2,45 (No incluye refuerzo)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 3,10 M3
Cantidad que cambia: 0,00 M3
Cantidad final: 3,10 M3

ITEMS DE PAGO No. 3.3. VIGAS EN CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) NIVEL +4,00,(No incluye refuerzo)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 21,47 M3
Cantidad que cambia: 0,00 M3
Cantidad final: 21,47 M3

ITEMS DE PAGO No. 3.4. VIGAS EN CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) NIVEL +6,80,(No incluye refuerzo)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 18,51 M3
Cantidad que cambia: 0,00 M3
Cantidad final: 18,51 M3

ITEMS DE PAGO No. 3.5. ACERO Fy=4200 Kg/cm2 COLUMNAS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 7.698,30 Kg
Cantidad que cambia: 0,00 Kg
Cantidad final: 7.698,30 Kg

ITEMS DE PAGO No. 3.6. ACERO Fy=4200 Kg/cm2 VIGAS NIVELES +2,45
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 807,73 Kg
Cantidad que cambia: 0,00 Kg
Cantidad final: 807,73 Kg

ITEMS DE PAGO No. 3.7. ACERO Fy=4200 Kg/cm2 VIGAS NIVELES +4,00
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 4.298,28 Kg

Cantidad que cambia: 0,00 Kg
Cantidad final: 4.298,28 Kg

ITEMS DE PAGO No. 3.8. ACERO Fy=4200 Kg/cm2 VIGAS NIVELES +6,80
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 1.818,22 Kg
Cantidad que cambia: 0,00 Kg
Cantidad final: 1.818,22 Kg

ITEMS DE PAGO No. 3.9. ACERO Fy=4200 Kg/cm2 MENSULAS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 130,08 Kg
Cantidad que cambia: 0,00 Kg
Cantidad final: 130,08 Kg

ITEMS DE PAGO No. 3.10. CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) MENSULAS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 1,53 M3
Cantidad que cambia: 0,00 M3
Cantidad final: 1,53 M3

ITEMS DE PAGO No. 3.11. ACERO Fy=4200 Kg/cm2 ESTRUCTURA LOCALES FRUTAS Y VERDURAS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 212,16 Kg
Cantidad que cambia: 0,00 Kg
Cantidad final: 212,16 Kg

ITEMS DE PAGO No. 3.12. CONCRETO DE 3000 PSI (210Kg/cm2) VIGAS DE CONFINAMIENTO LOCALES FRUTAS Y VERDURAS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 2,25 M3
Cantidad que cambia: 0,00 M3
Cantidad final: 2,25 M3

ITEMS DE PAGO No. 3.13 CONCRETO DE 3000 PSI (210Kg/cm2) COLUMNAS DE CONFINAMIENTO LOCALES FRUTAS Y VERDURAS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 0,65 M3
Cantidad que cambia: 0,00 M3

Cantidad final: 0,65 M3

ITEMS DE PAGO No. 3.14 PLACA EN METALDECK (incluye viguetas de apoyo)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 15,41 M2
Cantidad que cambia: 0,00 M2
Cantidad final: 15,41 M2

4. MAMPOSTERÍA Y PAÑETES:

ITEMS DE PAGO No. 4.1 MUROS EN LADRILLO No.5 ESTÁNDAR 12cmX20cmX30cm
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 613,18 M2
Cantidad que cambia: 0,00 M2
Cantidad final: 613,18 M2

ITEMS DE PAGO No. 4.2 MAMPOSTERIA EN LADRILLO A LA VISTA POR UNA CARA PARA LOCALES DE FRUTAS Y VERDURAS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 44,62 M2
Cantidad que cambia: 0,00 M2
Cantidad final: 44,62 M2

ITEMS DE PAGO No. 4.3 MESONES EN GRANITO PULIDO PARA LAVAMANOS DE LOS BAÑOS Y LOCALES ALIMENTOS PREPARADOS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 65,78 ML
Cantidad que cambia: 0,00 ML
Cantidad final: 65,78 ML

ITEMS DE PAGO No. 4.4 PAÑETES SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 1.226,36 M2
Cantidad que cambia: 0,00 M2
Cantidad final: 1.226,36 M2

ITEMS DE PAGO No. 4.5 CONCRETO DE 3000 PSI MESON LOCALES FRUTAS Y VERDURAS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	57,70 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	57,70 ML

ITEMS DE PAGO No. 4.6 ACERO Fy=4200 Kg/cm2 MESON LOCALES FRUTAS Y VERDURAS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	193,46 Kg
Cantidad que cambia:	0,00 Kg
Cantidad final:	193,46 Kg

ITEMS DE PAGO No. 4.7 CONSTRUCCIÓN RAMPA. CONCRETO 3000 PSI Y MALLA ELECTROSOLDADA 15X15, e=6mm
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	21,00 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	21,00 M2

ITEMS DE PAGO No. 4.8 ESCALERA EN CONCRETO
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,76 M3
Cantidad que cambia:	0,00 M3
Cantidad final:	1,76 M3

5. CUBIERTA:

ITEMS DE PAGO No. 5.1.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA EN PERFILERÍA CIRCULAR ESTRUCTURAL, INC. CERCHA PRINCIPAL, CORREAS, PORTICOS Y ACABADO CON ANTICORROSIVO + ESMALTE PARA ESTRUCTURA A LA VISTA, SEGÚN DISEÑO.
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	10.385,42 Kg
Cantidad que cambia:	0,00 Kg
Cantidad final:	10.385,42 Kg

ITEMS DE PAGO No. 5.1.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA E=3/8" - 0.50 x 0.50 SOBRE MENSULAS SOPORTE DE CERCHAS INCL. SOLDADURA Y ACABADO CON ANTICORROSIVO + ESMALTE PARA ESTRUCTURA A LA VISTA, SEGÚN DISEÑO.
El presente ítem no presenta modificación

200

Cantidad inicial: 0,00 Kg
Cantidad que cambia: 0,00 Kg
Cantidad final: 0,00 Kg

TEJA, CABALLETE Y CANAL:

ITEMS DE PAGO No. 5.2.1 CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 722,64 M2
Cantidad que cambia: 0,00 M2
Cantidad final: 722,64 M2

ITEMS DE PAGO No. 5.2.2 CABALLETE TEJA TERMOACUSTICA UPVC
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 29,18 ML
Cantidad que cambia: 0,00 ML
Cantidad final: 29,18 ML

ITEMS DE PAGO No. 5.2.3 CANAL EN LAMINA GALVANIZADA cal.28 DESARROLLO 1,25 INCLUYE SOPORTE EN ANGULO
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 58,00 ML
Cantidad que cambia: 0,00 ML
Cantidad final: 58,00 ML

6. PISOS, INTERIOR DE LA PLAZA:

ITEMS DE PAGO No. 6.1 RECEBO COMPACTADO MECANICAMENTE
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 67,76 M3
Cantidad que cambia: 0,00 M3
Cantidad final: 67,76 M3

ITEMS DE PAGO No. 6.2 ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:4
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 746,06 M2
Cantidad que cambia: 0,00 M2
Cantidad final: 746,06 M2

ITEMS DE PAGO No. 6.3 PLACA DE CONTRAPISO E=0,10m, MALLA ELECTROSOLDADA 15X15, 6mm
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	677,00 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	677,00 M2

ITEMS DE PAGO No. 6.4 PISO EN BALDOSIN DE GRANITO
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	509,65 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	509,65 M2

ITEMS DE PAGO No. 6.5 PISO IMPERMEABILIZADO ZONAS DE DESPOSTE, LOCALES DE CARNICOS Y PESCADO e=0,10m
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	103,32 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	103,32 M2

ITEMS DE PAGO No. 6.6 PISO IMPERMEABILIZADO CUARTOS FRIOS INCLUYE LAMINA DE POLIURETANO
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	21,24 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	21,24 M2

ITEMS DE PAGO No. 6.7 GUARDA ESCOBA EMBEBIDO MURO EN GRANITO PULIDO
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	231,42 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	231,42 ML

7. CARPINTERIA METALICA:

7.1 PUERTAS EN CORTINAS ENROLLABLES

ITEMS DE PAGO No 7.1.1 CORTINA METALICA ENROLLABLE DIMENSIONES: 2,60mX2,80 m, INCLUYE MARCO (Acceso Principal)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 7.1.2 CORTINA METALICA ENROLLABLE DIMENSIONES: 2,70mX2,30 m, INCLUYE MARCO (Local supermercado)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	2,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	2,00 UND

ITEMS DE PAGO No 7.1.3 CORTINA METALICA ENROLLABLE DIMENSIONES: 1,05mX2,10 m, INCLUYE MARCO (Ventana local comercial)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 7.1.4 CORTINA METALICA ENROLLABLE DIMENSIONES: 2,0mX2,10 m, INCLUYE MARCO (Local comercial)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	2,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	2,00 UND

ITEMS DE PAGO No 7.1.5 CORTINA METALICA ENROLLABLE DIMENSIONES: 1,50mX2,30 m, INCLUYE MARCO (Cuarto de residuos)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 7.1.6 CORTINA METALICA ENROLLABLE DIMENSIONES: 2,50mX2,30 m, INCLUYE MARCO (Zona de descargue)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 7.1.7 CORTINA METALICA ENROLLABLE DIMENSIONES: 2,60mX2,00 m, INCLUYE MARCO Y ELEMENTO PARA SOPORTE PUERTA (Locales 3 al 9 de cárnicos)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	7,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	7,00 UND

ITEMS DE PAGO No 7.1.8 CORTINA METALICA ENROLLABLE DIMESIONES: 2,20mX2,00 m, INCLUYE MARCO (Locales 1 y 2 de cárnicos)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	2,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	2,00 UND

ITEMS DE PAGO No 7.1.9 CORTINA METALICA ENROLLABLE DIMENSIONES: 1,80mX2,00m, INCLUYE MARCO (Local venta de pescado)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

7.2 PUERTAS DE EVACUACION ANTIPANICO

ITEMS DE PAGO No 7.2.1 PUERTAS SALIDAS DE EMERGENCIA ANTIPANICO DIMENSIONES: 1,0mX2,10 m
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	4,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	4,00 UND

7.3 CORTASOLES Y PERGOLAS

ITEMS DE PAGO No 7.3.1 CELOSIA FIJA CON SUJECIONES DE ALUMINIO Y LAMAS ORIENTABLE DE ALUMINIO, DE 120 mm DE ANCHO, ACABADO LACADO "CORTIZO", MONTADA MEDIANTE ATORNILLADO EN OBRA DE MAMPOSTERÍA.
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	143,73 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	143,73 M2

ITEMS DE PAGO No 7.3.2 ESTRUCTURA PERGOLA EN TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO DE 10cmX10cm, e=2,5 mm, PARA LOCALES DE FRUTAS Y VERDURAS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	122,40 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	122,40 ML

ITEMS DE PAGO No 7.3.3 PUERTA LAMINA COL-ROLL CALIBRE 20, DIMENSIONES: 0,70m X 2,10m (INCLUYE MARCO)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 7.3.4 PUERTA LAMINA COL-ROLL CALIBRE 20, DIMENSIONES: 1,0m X 1,0m (INCLUYE MARCO)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	8,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	8,00 UND

ITEMS DE PAGO No 7.3.5 VENTANA FIJA EN ALUMINIO, DIMENSIONES: 2,0m X 1,0m (INCLUYE VIDRIO DE 4 mm)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	2,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	2,00 UND

8. INFRAESTRUCTURA EN POLIURETANO Y EQUIPOS: CUARTOS FRIOS, ZONAS DE DESPOSTE Y LOCALES DE CARNICOS

8.1 TOTAL EQUIPOS DE REFRIGERACION "CUARTOS FRIOS"

ITEMS DE PAGO No 8.1.1 PAREDES FRIGOWALL 80MM
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	217,00 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	217,00 M2

8.2 TOTAL AISLAMIENTOS TERMICOS " LOCALES"

ITEMS DE PAGO No 8.2.1 PARED MONOWALL 40MM

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	573,00 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	573,00 M2

9. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS

9.1 RED DE AGUA POTABLE
9.1.1 PRELIMINARES

ITEMS DE PAGO No 9.1.1.1 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	22,00 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	22,00 ML

9.1.2 TUBERIA PVC Y ACCESORIOS
ITEMS DE PAGO No 9.1.2.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-P 1/2" RDE-9

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	98,96 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	98,96 ML

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-P RDE 11 3/4

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	41,72 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	41,72 ML

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓNTUBERIA PVCP 1 " RDE 21

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	26,62 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	26,62 ML

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-P RDE 21 1 1/4"

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	15,12 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	15,12 ML

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC.P D=1 1/2" RDE 21

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	7,91 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	7,91 ML

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-P RDE 21 - 2" RDE 21

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	75,00 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	75,00 ML

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC-P 1/2"

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	22,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	22,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.8 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC-P 3/4"

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	4,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	4,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.9 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC-P 1"

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	23,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	23,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC-P 1 1/4"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.11 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC-P 1 1/2"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC-P 2"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	4,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	4,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.13 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC-P 1/2"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.14 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC-P 1"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	10,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	10,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.15 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC-P 3/4"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	8,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	8,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC-P 1 1/4"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	6,00 UND

Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	6,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.17 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC-P 1 1/2"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	5,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	5,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC-P 2"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	22,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	22,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.19 SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIVERSAL 1"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	12,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	12,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.20 SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIVERSAL 2"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	6,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	6,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.21 SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR 1/2"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.22 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 2000 LITROS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	10,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	10,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.23 SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR Ø1/2"

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	17,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	17,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.24 SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR Ø3/4"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.25 SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR Ø2"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.26 SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO PASO DIR. 1/2" INCLUYE CAJILLA
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	5,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	5,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.27 SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO PASO DIR. 3/4" INCLUYE CAJILLA
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	2,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	2,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.28 SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO PASO DIR. 1" INCLUYE CAJILLA
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	10,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	10,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.29 SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO PASO DIR. 2" INCLUYE CAJILLA

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	2,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	2,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.30 SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE DE MANGUERA 1/2"

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	5,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	5,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.31 SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" LAVAPLATOS

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	16,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	16,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.32 SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" LAVAMANOS

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	10,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	10,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.33 SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" SANITARIO

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	9,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	9,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.34 SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" ORINAL

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.1.2.35 SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" LLAVE MANGUERA
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	5,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	5,00 UND

9.2 RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO
9.2.1 PRELIMINARES

ITEMS DE PAGO No 9.2.1.1 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	20,98 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	20,98 ML

9.2.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS

ITEMS DE PAGO No 9.2.2.1 EXCAVACIÓN MANUAL EN SUELO COMÚN PARA ZANJAS, CAJAS Y POZOS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	59,84 M3
Cantidad que cambia:	0,00 M3
Cantidad final:	59,84 M3

ITEMS DE PAGO No 9.2.2.2 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	5,80 M3
Cantidad que cambia:	0,00 M3
Cantidad final:	5,80 M3

ITEMS DE PAGO No 9.2.2.3 RELLENO EN ARENA
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	13,56 M3
Cantidad que cambia:	0,00 M3
Cantidad final:	13,56 M3

ITEMS DE PAGO No 9.2.2.4 RELLENO TIPO 2 GRAVA 3/4"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	16,74 M3
Cantidad que cambia:	0,00 M3
Cantidad final:	16,74 M3

ITEMS DE PAGO No 9.2.2.5 RELLENO TIPO 3 RECEBO COMÚN COMPACTADO
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	2,80 M3
Cantidad que cambia:	0,00 M3
Cantidad final:	2,80 M3

ITEMS DE PAGO No 9.2.2.6 CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	98,76 M3
Cantidad que cambia:	0,00 M3
Cantidad final:	98,76 M3

9.2.3 TUBERIA PVC Y ACCESORIOS

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC SANITARIA Ø2"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	90,30 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	90,30 ML

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC SANITARIA Ø3"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	79,00 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	79,00 ML

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC SANITARIA Ø4"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	50,24 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	50,24 ML

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC SANITARIA Ø6"

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	31,50 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	31,50 ML

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	24,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	24,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	28,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	28,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	27,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	27,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.8 SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	9,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	9,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.9 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPON DE INSPECCIÓN 2"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPON DE INSPECCIÓN 3"

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	3,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	3,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.11 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPON DE INSPECCIÓN 4"

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	2,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	2,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	2,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	2,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.13 SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 3"

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	2,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	2,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.14 SUMINISTRO E INSTALACIÓN YEE 2"

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	21,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	21,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.15 SUMINISTRO E INSTALACIÓN YEE 3"

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	8,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	8,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN YEE 4"

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	10,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	10,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.17 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 45° 2"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	47,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	47,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 45° 3"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	15,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	15,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.19 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 45° 4"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	12,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	12,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.20 SUMINISTRO E INSTALACIÓN YEE DE REDUCCIÓN 3X2"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	23,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	23,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.21 SUMINISTRO E INSTALACIÓN YEE DE REDUCCIÓN 4X2"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	6,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	6,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.2.3.22 SUMINISTRO E INSTALACIÓN YEE DE REDUCCIÓN 4X3"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	4,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	4,00 UND

9.2.4 CAJAS DE INSPECCION

ITEMS DE PAGO No 9.2.4.1 CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA, DE 0.60 X 0.60 M, H<= 0.80 M

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	7,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	7,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.2.4.2 TRAMPA DE GRASAS

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

9.3 RED DE AGUAS LLUVIAS

9.3.1 PRELIMINARES

ITEMS DE PAGO No 9.3.2 LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	42,89 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	42,89 ML

9.3.3 TUBERIA PVC Y ACCESORIOS

ITEMS DE PAGO No 9.3.4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC SANITARIA Ø3" COLGANTE

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	0,00 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	0,00 ML

ITEMS DE PAGO No 9.3.5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC SANITARIA Ø4" COLGANTE

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	9,24 ML

Cantidad que cambia: 0,00 ML
Cantidad final: 9,24 ML

ITEMS DE PAGO No 9.3.6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC SANITARIA Ø6" COLGANTE
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 50,28 ML
Cantidad que cambia: 0,00 ML
Cantidad final: 50,28 ML

ITEMS DE PAGO No 9.3.7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC SANITARIA Ø6" POR PISO
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 2,00 ML
Cantidad que cambia: 0,00 ML
Cantidad final: 2,00 ML

ITEMS DE PAGO No 9.3.8 SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 2,00 UND
Cantidad que cambia: 0,00 UND
Cantidad final: 2,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.3.9 SUMINISTRO E INSTALACIÓN YEE 4"X 3"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 8,00 UND
Cantidad que cambia: 0,00 UND
Cantidad final: 8,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.3.10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN YEE 6"X 4"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 12,00 UND
Cantidad que cambia: 0,00 UND
Cantidad final: 12,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.3.11 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 45° 4"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 4,00 UND
Cantidad que cambia: 0,00 UND
Cantidad final: 4,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.3.12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 45° 6"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	26,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	26,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.3.13 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 90° 4"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	4,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	4,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.3.14 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 90° 6"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	8,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	8,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.3.15 SUMINISTRO E INSTALACIÓN YEE DE REDUCCIÓN 6X4"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	2,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	2,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.3.16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN YEE DE REDUCCIÓN 4X3"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.3.17 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPON DE INSPECCIÓN 4"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	2,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	2,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.3.18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPON DE INSPECCIÓN 6"

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	12,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	12,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.3.19 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE DE 4"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	64,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	64,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.3.20 SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS LLUVIAS 6"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	21,00 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	21,00 ML

ITEMS DE PAGO No 9.3.21 SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS LLUVIAS 4"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	30,00 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	30,00 ML

ITEMS DE PAGO No 9.3.22 SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TUBERÍA 6"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	6,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	6,00 UND

ITEMS DE PAGO No 9.3.23 SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TUBERÍA 4"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	6,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	6,00 UND

9.3.24 CAJAS DE INSPECCION

2010

ITEMS DE PAGO No 9.3.24.1 CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA, DE 0.50 X 0.50 M, H<= 0.50 M
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

10. BAÑOS Y CUARTO ELECTRICO

10.1 CIMENTACIÓN

ITEMS DE PAGO No 10.1.1 EXCAVACIÓN MANUAL TODO FACTOR (ACARREO HORIZONTAL Y RETIRO)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	22,32 M3
Cantidad que cambia:	0,00 M3
Cantidad final:	22,32 M3

ITEMS DE PAGO No 10.1.2 SOLADO EN CONCRETO DE 2500 PSI
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	0,00 M3
Cantidad que cambia:	0,00 M3
Cantidad final:	0,00 M3

ITEMS DE PAGO No 10.1.3 CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) ZAPATAS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	6,59 M3
Cantidad que cambia:	0,00 M3
Cantidad final:	6,59 M3

ITEMS DE PAGO No 10.1.4 CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) VIGA DE CIMENTACION
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	8,11 M3
Cantidad que cambia:	0,00 M3
Cantidad final:	8,11 M3

ITEMS DE PAGO No 10.1.5 ACERO Fy=4200 Kg/cm2 ZAPATAS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	372,84 Kg
Cantidad que cambia:	0,00 Kg
Cantidad final:	372,84 Kg

ITEMS DE PAGO No 10.1.6 ACERO Fy=4200 Kg/cm2 VIGAS DE CIMENTACION
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	605,51 Kg
Cantidad que cambia:	0,00 Kg
Cantidad final:	605,51 Kg

ITEMS DE PAGO No 10.1.7 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO (Incluye acarreo horizontal)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	2,00 M3
Cantidad que cambia:	0,00 M3
Cantidad final:	2,00 M3

ITEMS DE PAGO No 10.1.8 RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	2,50 M3
Cantidad que cambia:	0,00 M3
Cantidad final:	2,50 M3

10.2 ESTRUCTURA

ITEMS DE PAGO No 10.2.1 CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) COLUMNAS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,91 M3
Cantidad que cambia:	0,00 M3
Cantidad final:	1,91 M3

ITEMS DE PAGO No 10.2.2 CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) VIGA NIVEL +2,6
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	7,21 M3
Cantidad que cambia:	0,00 M3
Cantidad final:	7,21 M3

ITEMS DE PAGO No 10.2.3 CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) LOSA MACIZA TANQUES
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	13,69 M3
Cantidad que cambia:	0,00 M3
Cantidad final:	13,69 M3

ITEMS DE PAGO No 10.2.4 ACERO Fy=4200 Kg/cm2 COLUMNAS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	661,92 Kg
Cantidad que cambia:	0,00 Kg
Cantidad final:	661,92 Kg

ITEMS DE PAGO No 10.2.5 ACERO Fy=4200 Kg/cm2 VIGA NIVEL +2,6
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1.129,30 Kg
Cantidad que cambia:	0,00 Kg
Cantidad final:	1.129,30 Kg

ITEMS DE PAGO No 10.2.6 ACERO Fy=4200 Kg/cm2 REFUERZO LOSA TANQUES
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1.297,50 Kg
Cantidad que cambia:	0,00 Kg
Cantidad final:	1.297,50 Kg

10.3 MAMPOSTERIA Y PAÑETES BAÑOS

ITEMS DE PAGO No 10.3.1 MUROS EN LADRILLO No.5 ESTÁNDAR 12cmX20cmX30cm
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	129,61 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	129,61 M2

ITEMS DE PAGO No 10.3.2 PAÑETES SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	259,22 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	259,22 M2

10.4 PISOS Y ENCHAPES BAÑOS

ITEMS DE PAGO No 10.4.1 ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:4

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	67,63 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	67,63 M2

ITEMS DE PAGO No 10.4.2 PLACA DE CONTRAPISO E=0,10m, MALLA ELECTROSOLDADA 15X15, 6mm

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	52,47 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	52,47 M2

ITEMS DE PAGO No 10.4.3 ENCHAPE MUROS BAÑOS

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	61,90 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	61,90 M2

ITEMS DE PAGO No 10.4.4 ENCHAPE DE PISOS BAÑOS, CUARTO DE ASEO Y DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	63,68 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	63,68 M2

ITEMS DE PAGO No 10.4.5 SANITARIOS INCLUYE ACCESORIOS

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	9,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	9,00 UND

ITEMS DE PAGO No 10.4.6 LAVAMANOS DE SOBREPONER INCLUYE GRIFERIA

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	10,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	10,00 UND

ITEMS DE PAGO No 10.4.7 ORINAL INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	2,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	2,00 UND

ITEMS DE PAGO No 10.4.8 DIVISIONES BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE 304, CALIBRE 20 CERTIFICADO - HERRAJES DE ENSAMBLE Y CERROJOS EN ACERO INOXIDABLE

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	36,44 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	36,44 M2

ITEMS DE PAGO No 10.4.9 ESPEJO PARA BAÑOS DE 3,76m*0,80m

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	2,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	2,00 UND

ITEMS DE PAGO No 10.4.10 POCETA PARA LAVAR LAS PAPAS

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

11. RED CONTRAINCENDIOS

11.1 RED CONTRAINCENDIOS

ITEMS DE PAGO No 11.1 EXTINTOR DE 20 LITROS ABC MULTIPROPOSITO

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	6,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	6,00 UND

ITEMS DE PAGO No 11.2 SIAMESA DE 4"X 2 1/2 X 2 1/2

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 11.3 TUBERIA EMT 3/4
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	70,00 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	70,00 ML

ITEMS DE PAGO No 11.4 CAJAS DE PASO RAWELT 4"TUBERI EMT 3/4
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	6,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	6,00 UND

ITEMS DE PAGO No 11.5 CABLE AWG DE 2X16
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	210,00 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	210,00 M2

ITEMS DE PAGO No 11.6 GABINETE DE INCENDIO
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	2,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	2,00 UND

ITEMS DE PAGO No 11.7 LUZ ESTROBOSCOPICA DE EMERGENCIA
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	6,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	6,00 UND

ITEMS DE PAGO No 11.8 SEÑALETICA INCENDIO
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	19,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	19,00 UND

ITEMS DE PAGO No 11.9 SEÑAL DE EVACUACION
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	14,00 UND

2013

Cantidad que cambia: 0,00 UND
Cantidad final: 14,00 UND

ITEMS DE PAGO No 11.10 ESTACION MANUAL
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 6,00 UND
Cantidad que cambia: 0,00 UND
Cantidad final: 6,00 UND

ITEMS DE PAGO No 11.11 PANEL DE DIRECCIONAMIENTO DE RED DE INCENDIO
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 1,00 UND
Cantidad que cambia: 0,00 UND
Cantidad final: 1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 11.12 TUBO ASTM 795 DE 4"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 41,00 ML
Cantidad que cambia: 0,00 ML
Cantidad final: 41,00 ML

ITEMS DE PAGO No 11.13 TUBO ASTM 795 DE 2 1/2UBO ASTM 795 DE 4"
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 15,00 ML
Cantidad que cambia: 0,00 ML
Cantidad final: 15,00 ML

ITEMS DE PAGO No 11.14 TUBERIA PLASTICA C900 4""
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 6,00 ML
Cantidad que cambia: 0,00 ML
Cantidad final: 6,00 ML

12. MUEBLES Y EQUIPOS

ITEMS DE PAGO No 12.1 SUMINISTRO E INSTALACION MESON ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ESTRUCTURA CUADRADA EN ACERO INOXIDABLE 1 1/2" CALIBRE 18 PARA PATAS Y UN POZUELO ESTANDAR DE 0,55m x 0,39m x 0,16m. DIMENSIONES EXTERNAS 3,00m x 0,60m x 0,90m. (LOCALES DE CARNICOS, PESCADO Y ALIMENTOS PREPARADOS)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	16,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	16,00 UND

ITEMS DE PAGO No 12.2 MESA DESPOSTE INDUSTRIAL EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16, CON RIELES
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	4,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	4,00 UND

ITEMS DE PAGO No 12.3 MOLINO PARA CARNE ELECTRICO INDUSTRIAL 250Kg/HORA
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	2,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	2,00 UND

ITEMS DE PAGO No 12.4 SIERRA PARA CARNICERIA
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	2,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	2,00 UND

ITEMS DE PAGO No 12.5 MESA DE 100*60*90 DE ALTO CON ENTREPAÑO Y PATAS FABRICADAS EN ACERO TIPO 304 EN CALIBRE 20 CON OMEGAS DE REFUERZO PARA LA SUPERFICIE DE TRABAJO.
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	4,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	4,00 UND

ITEMS DE PAGO No 12.6 LAVAMANOS PORTATIL SIN CONTACTO ACERO INOXIDABLE 406 DE PIE (ZONAS DE DESPOSTE)
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	2,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	2,00 UND

13. PINTURA

2014

ITEMS DE PAGO No 13.1 ESTUCO PLASTICO SOBRE MUROS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1.218,73 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	1.278,73 M2

ITEMS DE PAGO No 13.2 PINTURA TIPO VINILO 1
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1.147,81 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	1.147,81 M2

ITEMS DE PAGO No 13.3 SOCALO FACHADA EN CERAMICA
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	21,67 M2
Cantidad que cambia:	0,00 M2
Cantidad final:	21,67 M2

14. INSTALACIONES ELECTRICAS

ITEMS DE PAGO No 14.1 DESMONTE DE TUBERÍA PVC ELÉCTRICA EXISTENTE
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	562,60 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	562,60 ML

ITEMS DE PAGO No 14.2 APERTURA DE BRECHA MEDIANTE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y RESTITUCIÓN DEL MISMO
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	5,00 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	5,00 ML

ITEMS DE PAGO No 14.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 75 KVA
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE PASO EN MT

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.5 SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION 0.8x0.8x1 m

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	3,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	3,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.6 SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE BAJANTE (6 # 1/0 F + 2# 2/0 N) EN TUBERIA IMC

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.7 SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA SUBTERRANEA (6 # 1/0 F + 2# 2/0 N) EN TUBERIA PVC

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	45,00 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	45,00 ML

ITEMS DE PAGO No 14.8 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE MEDIDORES PARA 21 CUENTAS MAS BARRAJE, TOTALIZADOR.

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.9 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO BISFASICO DE 8 CIRCUITOS L.T.P

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	17,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND

201

Cantidad final: 17,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.10 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS A.T.S.M

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 1,00 UND
Cantidad que cambia: 0,00 UND
Cantidad final: 1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.11 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS T.L.C

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 1,00 UND
Cantidad que cambia: 0,00 UND
Cantidad final: 1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.12 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS T.A.C

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 1,00 UND
Cantidad que cambia: 0,00 UND
Cantidad final: 1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.13 SALIDA TOMA CON POLO A TIERRA Y SALIDA TOMA 120 VOLTIOS

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 58,00 UND
Cantidad que cambia: 0,00 UND
Cantidad final: 58,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.14 SALIDA TOMA CON POLO A TIERRA Y SALIDA TOMA 120 VOLTIOS GFCI

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial: 2,00 UND
Cantidad que cambia: 0,00 UND
Cantidad final: 2,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.15 SALIDA TOMA CON POLO A TIERRA Y SALIDA TOMA 220 VOLTIOS

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	22,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	22,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.16 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTADOR INTEGRADO

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.17 SUMINISTRO DE PUNTO DE SALIDA DE LÁMPARA

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	108,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	108,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.18 SUMINISTRO DE PUNTO DE SALIDA DE LÁMPARA DE EMERGENCIA Y SALIDA

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	39,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	39,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.19 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" CON CONDUCTOR 3#10 CON BAJO CONTENIDO DE HALÓGENOS.

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	100,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	100,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.20 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE EMT 1/2" INSTALADA EN TECHO CON CONDUCTOR 3#12 CON BAJO CONTENIDO DE HALÓGENOS

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	625,00 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	625,00 ML

ITEMS DE PAGO No 14.21 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" PVC CON CONDUCTOR 3#12 CON BAJO CONTENIDO DE HALOGENOS

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	550,00 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	550,00 ML

ITEMS DE PAGO No 14.22 TUBERIA EMT 3/4" INSTALADA EN TECHO CON CONDUCTOR 3#10 CON BAJO CONTENIDO DE HALÓGENOS
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	81,00 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	81,00 ML

ITEMS DE PAGO No 14.23 INSTALACION DE SALIDA DE LÁMPARA DE 110w
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	17,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	17,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.24 INSTALACION DE SALIDA DE REFLECTOR DE 200w
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	4,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	4,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.25 INSTALACION DE SALIDA DE LÁMPARA DE 36w
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	96,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	96,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.26 INSTALACION DE SALIDA DE LÁMPARA DE 18w
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	7,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	7,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.27 INSTALACION DE SALIDA DE LÁMPARA DE EMERGENCIA
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	34,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	34,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.28 INSTALACIÓN DE SALIDA DE LÁMPARA DE SALIDA
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	5,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	5,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.29 SUMINISTRO Y ALIMENTACIÓN DE LOS TABLEROS DE CIRCUITO BIFÁSICO
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	360,00 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	360,00 ML

ITEMS DE PAGO No 14.30 SUMINISTRO Y ALIMENTACIÓN DE LOS TABLEROS DE CIRCUITO TRIFÁSICO
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	60,00 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	60,00 ML

ITEMS DE PAGO No 14.31 SUMINISTRO Y ALIMENTACIÓN DE LOS TABLEROS TRIFÁSICOS DEL CUARTO FRÍO
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	44,00 ML
Cantidad que cambia:	0,00 ML
Cantidad final:	44,00 ML

ITEMS DE PAGO No 14.32 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE ALUMBRADO
El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.33 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO 12W CON ESPACIO T.C.F
El presente ítem no presenta modificación

2017

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

ITEMS DE PAGO No 14.34 PLANOS Y MEMORIAS DE CÁLCULO ASBUILT, DOCUMENTACIÓN E INSPECCIÓN RETIE, SERVICIO DE REVISIÓN Y CONEXIÓN DEL OPERADOR A RED Y ENTREGA FINAL DE LAS CUENTAS NUEVAS ANTE ELECTROHUILA

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	1,00 UND
Cantidad que cambia:	0,00 UND
Cantidad final:	1,00 UND

15. OBRAS EXTERIORES

ITEMS DE PAGO No 15.1 EXCAVACIONES A TODO FACTOR, INCLUYE RETIRO

El presente ítem presenta modificación, teniendo en cuenta que surgen nuevas actividades, y al ser estas de las finales en ejecución y que no afectan la funcionalidad del proyecto, se verifico y la cantidad inicial y **disminuye** a 0,00 M3.

Cantidad inicial:	24,00 M3
Cantidad que cambia:	-24,00 M3
Cantidad final:	0,00 M3

ITEMS DE PAGO No 15.2 RELLENOS CON RECEBO COMPACTADO

El presente ítem presenta modificación, teniendo en cuenta que surgen nuevas actividades, y al ser estas de las finales en ejecución y que no afectan la funcionalidad del proyecto, se verifico y la cantidad inicial y **disminuye** a 0,00 M3.

Cantidad inicial:	2,03 M3
Cantidad que cambia:	-2,03 M3
Cantidad final:	0,00 M3

ITEMS DE PAGO No 15.3 SOLADO EN CONCRETO DE 2500 PSI

El presente ítem no presenta modificación

Cantidad inicial:	0,00 M3
Cantidad que cambia:	0,00 M3
Cantidad final:	0,00 M3

ITEMS DE PAGO No 15.4 ANDENES EN CONCRETO DE 3000 PSI (210Kg/cm2)

El presente ítem presenta modificación, teniendo en cuenta que surgen nuevas actividades, y al ser estas de las finales en ejecución y que no afectan la funcionalidad del proyecto, se verifico y la cantidad inicial y **disminuye** a 0,00 M3.

Cantidad inicial:	69,85 M2
Cantidad que cambia:	-69,85 M2
Cantidad final:	0,00 M2

ITEMS DE PAGO No 15.5 ANDEN INGRESO ZONA DE DESCARGUE Y ZONA DE PARQUEO CONCRETO DE 3500 PSI

El presente ítem presenta modificación, teniendo en cuenta que surgen nuevas actividades, y al ser estas de las finales en ejecución y que no afectan la funcionalidad del proyecto, se verifico y la cantidad inicial y **disminuye** a 0,00 M3.

Cantidad inicial:	64,70 M2
Cantidad que cambia:	-64,70 M2
Cantidad final:	0,00 M2

ITEMS DE PAGO No 15.6 SARDINELES PREFABRICADOS

El presente ítem presenta modificación, teniendo en cuenta que surgen nuevas actividades, y al ser estas de las finales en ejecución y que no afectan la funcionalidad del proyecto, se verifico y la cantidad inicial y **disminuye** a 0,00 M3.

Cantidad inicial:	33,60 ML
Cantidad que cambia:	-33,60 ML
Cantidad final:	0,00 ML

ITEMS DE PAGO No 15.7 ASEO FINAL DE OBRA

El presente ítem presenta modificación, teniendo en cuenta que surgen nuevas actividades, y al ser estas de las finales en ejecución y que no afectan la funcionalidad del proyecto, se verifico y la cantidad inicial y **disminuye** a 0,00 M3.

Cantidad inicial:	904,97 M2
Cantidad que cambia:	-904,97 M2
Cantidad final:	0,00 M2

16. ITEMS NUEVOS

ITEMS DE PAGO No 16.1 GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA EN GRANITO

El presente ítem presenta modificación, teniendo en cuenta que surgen nuevas actividades, y al ser estas de las finales en ejecución y que no afectan la funcionalidad del proyecto, se verifico y la cantidad inicial y **disminuye** a 0,00 M3.

Cantidad inicial:	231,42 ML
Cantidad que cambia:	-231,42 ML
Cantidad final:	0,00 ML

ITEMS DE PAGO No 16.2 BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI e=0.10m y H=0.15m

El presente ítem presenta modificación, teniendo en cuenta que surgen nuevas actividades, y al ser estas de las finales en ejecución y que no afectan la funcionalidad del proyecto, se verifico y la cantidad inicial y **disminuye** a 0,00 M3.

Cantidad inicial:	94,94 ML
Cantidad que cambia:	-94,94 ML
Cantidad final:	0,00 ML

ITEMS DE PAGO No 16.3 SUMINISTRO E INTALACIÓN DE PLATINA E=1/2" - 0.60 x 0.60

El presente ítem presenta modificación, teniendo en cuenta que surgen nuevas actividades, y al ser estas de las finales en ejecución y que no afectan la funcionalidad del proyecto, se verifico y la cantidad inicia y **disminuye** a 4,00 UND.

Cantidad inicial:	16,00 UND
Cantidad que cambia:	-12,00 UND
Cantidad final:	4,00 UND

- **JUSTIFICACION CREACION DE ITEMS NO PREVISTOS**

ITEMS NO PREVISTO NP-01. DEMOLICION CONCRETO CICLOPEO (Incluye retiro)

Una vez se iniciaron las actividades preliminares de demoliciones de la edificación existente, y la ejecución de excavaciones en puntos específicos donde se localizan las zapatas del eje D y el eje 6, se encontró que la edificación existente, la cual esta construida con concreto ciclópeo y esta soportada sobre un muro perimetral con su respectivo cargue hacia al interior de la edificación; muro que se encuentran sobre los ejes D, A, y 6, generando una limitación y afectación sobre la cimentación de la nueva edificación, impidiendo la correcta distribución de carga, afectando el proceso constructivo y afectando por lo anterior el diseño estructural necesario para la edificación en el área en mención.

Teniendo en cuenta lo anterior esta actividad es necesaria e indispensable para continuar con el avance de las obras en los tiempos programados, se verifico y la cantidad y **aumenta** a 40,00 M3

Cantidad inicial:	0,00 M3
Cantidad que cambia:	+40,00 M3
Cantidad final:	40,00 M3

ITEMS NO PREVISTO NP-02. CONCRETO CICLÓPEO (CONCRETO DE 3.000 PSI (210 MPA) (60%) PIEDRA MEDIA ZONGA (40%))

La cimentación del proyecto sufre un ajuste a nivel estructural y tomando el concepto emitió por parte del Especialista Estructural, se requiere la fundación de un elemento en Concreto Ciclópeo hasta llegar al nivel de la cimentación proyectada, todo esto se realiza una vez se ha ejecutado la actividad de relleno con material seleccionado en las zapatas C8, C10, C12 en el Eje D y la zapata C14 en el eje 6, las cuales solo requieren según concepto del profesional, mejoramiento de terreno con recebo, y para las Zapatas C 15 Y C 16 en el Eje 6, tomando el concepto emitido, se requiere realizar el mejoramiento de terreno con material seleccionado y la inclusión de un geotextil Tejido 2400 (detalle incluido en los ajustes estructurales), para lo cual también requiere un concreto ciclópeo a nivel de cimentación del elemento proyectado.

"... se recomienda excavar hasta encontrar un mejor terreno, tras lo cual, se procederá a rellenar con recebo seleccionado, el cual no debe contener sobre tamaños, presentar baja plasticidad, y compactar al 95% del Proctor modificado. Después se aplica un concreto ciclópeo hasta llegar a nivel de cimentación..."

Teniendo en cuenta lo anterior esta actividad es necesaria e indispensable para continuar con el avance de las obras en los tiempos programados, se verifico y la cantidad y **aumenta** a 6,83 M3

Cantidad inicial:	0,00 M3
Cantidad que cambia:	+6,83 M3
Cantidad final:	6,83 M3

ITEMS NO PREVISTO NP-03. RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO, INCLUYE GEOTEXTIL

El terreno encontrado sobre el costado del eje D, presenta un relleno con material producto de escombros y tierra negra; evidenciándose un terreno diferente al proyectado el estudio de suelos inicial, situación que fue verificada mediante puntos de inspección y que se evidencio que la ubicación de los sondeos iniciales no contemplo esta zona, variando considerablemente el terreno del área en que se proyecta intervenir.

El terreno encontrado sobre el eje D y su alrededor es un relleno con material de escombro y tierra negra, ~~donde se llevan~~ en una excavación de 2 m. ~~de excavación en~~ del apique ejecutado ~~y no se ha encontrado~~ no se observa ~~la~~ variación del terreno ni se evidencia terreno firme; motivo por el cual el diseñador estructural emitió el respectivo concepto, el

cual se encuentra anexo a la presente y se realizó el ajuste al diseño estructural (planos) de acuerdo a las mismas consideraciones expuestas en el concepto técnico, el cual dice: *"... se recomienda excavar hasta encontrar un mejor terreno, tras lo cual, se procederá a rellenar con recebo seleccionado, el cual no debe contener sobre tamaños, presentar baja plasticidad, y compactar al 95% del Proctor modificado. Después se aplica un concreto ciclópeo hasta llegar a nivel de cimentación..."*
"... para el caso de las zapatas excéntricas, C15 Y C16, se debe excavar un sobreancho de un (1 m) perimetral, con la profundidad requerida para encontrar terreno adecuado, En esta área se debe emplear un relleno con recebo seleccionado, confinado con geotextil tejido, como se especifica en los planos anexos...".

Teniendo en cuenta lo anterior esta actividad es necesaria e indispensable para continuar con el avance de las obras en los tiempos programados, se verifico y la cantidad y **aumenta** a 58,66 M3

Cantidad inicial:	0,00 M3
Cantidad que cambia:	+58,66 M3
Cantidad final:	58,66 M3

OCTAVA: Que teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto se justificaron las mayores y menores cantidades de obra y la creación de ítems no previstos; y teniendo en cuenta el principio de responsabilidad de que trata el Artículo 26 de la Ley 80 de 1993, que obliga los servidores públicos a buscar el cumplimiento de los fines de la contratación, a vigilar la correcta ejecución del objeto contratado y a proteger los derechos de la Entidad, del Contratista y de los Terceros que puedan verse afectados por la ejecución de lo justificado anteriormente, por lo que, tanto el contratista como el supervisor del contrato designado por el Municipio aprueban de común acuerdo las modificaciones plasmadas en el ACTA DE JUSTIFICACION No. 1 DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y CREACION DE ITEMS NO PREVISTOS la cual se encuentra en el Anexo No. 1 de la presente acta. Ver Anexo No. 1 – Acta de Modificación No. 1.

NOVENA: Que el Contratista presentó el balance de Obra (Mayores y Menores Cantidades de Obra y creación de ítems no previstos); los cuales fueron revisados y aprobados por la Interventoría, acorde a las recomendaciones realizadas por el Supervisor del Municipio.

DECIMA: Que es importante aclarar que el balance anteriormente descrito puede presentar algunas modificaciones al momento de la liquidación del contrato una vez todos los ítems se encuentren totalmente ejecutados y se realice la medición final.

DECIMA PRIMERA: Por lo expuesto anteriormente, se procede a aprobar las modificaciones definidas en el **ACTA DE JUSTIFICACIÓN No. 1 DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y CREACION DE ITEMS NO PREVISTOS** al CONTRATO DE OBRA No. 055 DE 2022, derivado de la Lactación Publica No. 001 de 2022, por quienes firman la presente Acta.

DECIMA SEGUNDA: Las demás cláusulas del CONTRATO DE OBRA No. 055 DE 2022, derivado de la Lactación Publica No. 001 de 2022, quedaran iguales.

Para constancia se firma en el Municipio de Teruel (Huila), por las partes intervinientes, a los diecisiete (17) días del mes de Junio de 2022.

LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
R.L UNION TEMPORAL PROGRESO
NIT- No. 901.581.837-8
CONTRATISTA

GIANCARLO AVENA CORRALES
DIRECTOR CONSORCIO
INTERPROSPERIDAD
NIT No. 901.260.649-2
INTERVENTORIA

MAIRA ALEJANDRA YUSTRES CARDOZO
Secretaria Desarrollo Económico e Infraestructura
SUPERVISION MUNICIPIO

2020

OTROSI MODIFICATORIO No. 01 AL CONTRATO DE OBRA NO. 055 DE 2022, DERIVADO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 001 DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA UNION TEMPORAL PROGRESO Y EL MUNICIPIO DE TERUEL

NUMERO DE CONTRATO	055 DE 2022
TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TERUEL
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL PROGRESO NIT. 901.581.837-8
REPRESENTANTE LEGAL	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO C.C 7.705.899 DE NEIVA (H)
OBJETO	ADECUACION PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE TERUEL - DEPARTAMENTO DEL HUILA
VALOR DEL CONTRATO	DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($2.393.952.645,oo)
PLAZO DE EJECUCION	SEIS (06) MESES CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.
ACTA DE INICIO	03 DE MAYO DE 2022
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD
SUPERVISOR	SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO E INFRAESTRUCTURA.

Entre los suscritos; **YELITSA FIERRO LAGUNA,** mayor edad, con domicilio en Teruel - Huila, identificada con la cédula de ciudadanía número 55.157.917 expedida en Neiva - Huila, obrando en nombre y representación del **MUNICIPIO DE TERUEL – HUILA**, en su condición de Alcaldesa Municipal, según acta de posesión No. 003 del 31 de diciembre de 2019 ante La Notaria Única Circuito Notarial de Yaguará Huila, para el periodo constitucional 2020 – 2023 a partir del 1 de enero de 2020, quien para los efectos de este documento se denominará **EL CONTRATANTE,** de una parte, y **LUIS FERNANDO LEGUIZAMO**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.705.899, expedida en Neiva (H), representante legal de la UNION TEMPORAL PROGRESO, y quien para los efectos de este documento se denominará **EL CONTRATISTA,** acordamos celebrar el presente otrosí al Contrato de Obra No. 055 de 2022, con fundamento en las siguientes consideraciones: **1)** Que el día 05 del mes de Abril de 2022, el Municipio de Teruel – Huila suscribió con la UNION TEMPORAL PROGRESO, el Contrato de Obra No. 055 de 2022, cuyo objeto es: "ADECUACION PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE TERUEL - DEPARTAMENTO DEL HUILA". **2)** Que el Contrato se suscribió por un valor de DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS ($2.393.952.645,oo) M/CTE . **3)** Que el plazo de ejecución es de seis (6) meses, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, esto es el 03 de mayo de 2022, por lo que el contrato de obra se encuentra vigente, en ejecución y con sus garantías vigentes. **4)**. Que el Contratista de Obra, Interventoría y la Supervisión del Contrato suscribieron el diecisiete (17) de junio de 2022, suscribieron el ACTA DE JUSTIFICACIÓN No. 01 DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA, Y CREACION DE ITEMS NO PREVISTOS AL CONTRATO

DE OBRA NO. 055 DE 2022, DERIVADO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. 001 DE 2022, los cuales fueron revisados y aprobados, y no alteran ni modifican el valor del contrato, acta que hace parte integral del presente contrato. **5)** Que el Contratista presentó el balance de Obra (Mayores y Menores Cantidades de Obra y creación de ítems no previstos); los cuales fueron revisados y aprobados por la interventoría y supervisión del contrato, conforme a las recomendaciones realizadas. **6)** Que se justificaron las mayores y menores cantidades de obra y creación de ítems no previstos, de acuerdo con el Acta de Modificación No. 1 la cual se encuentra como Anexo No. 1. **7)** Que teniendo en cuenta el principio de responsabilidad de que trata el Artículo 26 de la Ley 80 de 1993, que obliga a los servidores públicos a buscar el cumplimiento de los fines de la contratación, a vigilar la correcta ejecución del objeto contratado y a proteger los derechos de la Entidad, del Contratista y de los terceros que puedan verse afectados por la ejecución del contrato y considerando que fueron aprobadas de común acuerdo en el Acta de Justificación suscrita entre el contratista y la supervisión del Municipio las modificaciones contenidas en el Anexo 1. ACTA DE JUSTIFICACION No. 1, DE LA MODIFICACIÓN No. 1 DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA, Y CREACION DE ITEMS NO PREVISTOS, solicitada por el contratista, se celebra el presente Otrosí al contrato de obra citado. **8)** Que, con fundamento en las anteriores consideraciones hemos convenido suscribir el presente documento de OTROSÍ al CONTRATO DE OBRA NO. 055 DE 2022, DERIVADO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NO. 001 DE 2022, el cual se regirá por las siguientes cláusulas: **CLAUSULA PRIMERA: ADICIONESE a la CLAUSULA TERCERA – ALCANCE DEL OBJETO** del CONTRATO DE OBRA NO. 055 DE 2022, el balance de mayores y menores cantidades de obra, y la creación de los ítems no previstos (Anexo 1), que surgieron durante el proceso constructivo. **CLAUSULA SEGUNDA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION: El** presente adicional se perfecciona con la firma de las partes que en él intervienen. **CLAUSULA TERCERA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES:** Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del contrato principal, no modificadas por el presente acuerdo, permanecen vigentes y su exigibilidad permanece incólume.

Para constancia se firma en el Municipio de Teruel (Huila), por sus intervinientes, a los dieciocho (18) día del mes de Junio de 2022.

EL CONTRATANTE,

YELITSA FIERRO LAGUNA
Alcaldesa Municipio de Teruel – Huila

EL CONTRATISTA,

LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
C.C 7.705.899 DE NEIVA (H)
R.L UNION TEMPORAL PROGRESO
Contratista

Revisión Jurídica al Texto legal:
CONASES SAS.
Asesor Jurídico Externo

La equidad es de todos · Prosperidad Social	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES	Código: F-IP-152
		Versión: 2
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Fecha de Aprobación: Nov 2021

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No. 01

		OBRA:	GALERIA MUNICIPAL
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PROGRESO R.L. LUIS FERNANDO LEGUIZAMO		MUNICIPIO:	TERUEL
NSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR: $ 2.393.952.645	FECHA:	13-jun-22

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+/-	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
	PRELIMINARES				**$ 35.068.805,00**			**$ 3.483.521,00**		**$ 38.552.326,00**
1,1	LIMPIEZA Y NIVELACION DEL PREDIO (incluye retiro de sobre altos centro de la plaza)	M2	$ 4.315,00	905,61	$ 3.907.707,00			$ -	905,61	$ 3.907.707,00
1,2	DESMONTE DE REJA METALICA (INCLUYE RETIRO)	ML	$ 5.984,00	15,00	$ 89.760,00	+	0,51	$ 3.052,00	15,51	$ 92.812,00
1,3	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS (INCLUYE RETIRO)	UN	$ 11.746,00	6,00	$ 70.476,00	+	6,00	$ 70.476,00	12,00	$ 140.952,00
1,4	DESMONTE DE LAVAMANOS (INCLUYE RETIRO)	UN	$ 14.707,00	3,00	$ 44.121,00			$ -	3,00	$ 44.121,00
1,5	DEMOLICION CAJA DE INSPECCION (INCLUYE RETIRO)	UN	$ 13.907,00	4,00	$ 55.628,00	+	11,00	$ 152.977,00	15,00	$ 208.605,00
1,6	DEMOLICION SUMIDEROS (INCLUYE RETIRO)	UN	$ 15.498,00	6,00	$ 92.988,00	+	3,00	$ 46.494,00	9,00	$ 139.482,00
1,7	DESMONTE TUBERIA PVCS Y PVCP (INCLUYE RETIRO)	ML	$ 1.057,00	58,40	$ 61.729,00	+	0,25	$ 264,00	58,65	$ 61.993,00
1,8	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS (INCLUYE RETIRO)	UN	$ 18.510,00	32,00	$ 592.320,00	-	-20,00	$ -370.200,00	12,00	$ 222.120,00
1,9	DESMONTE DE MARCOS Y PERSIANAS LAMINA LLENA (INCLUYE RETIRO)	UN	$ 42.583,00	1,00	$ 42.583,00	+	6,00	$ 255.498,00	7,00	$ 298.081,00
1,10	DESMONTE DE VENTANAS (INCLUYE RETIRO)	UN	$ 13.765,00	2,00	$ 27.530,00			$ -	2,00	$ 27.530,00
1,11	DESMONTE DUCHA (INCLUYE RETIRO)	UN	$ 1.424,00	1,00	$ 1.424,00	+	1,00	$ 1.424,00	2,00	$ 2.848,00
1,12	DEMOLICION PISO ACABADO (INCLUYE GUARDA ESCOBA)	M2	$ 6.646,00	140,08	$ 930.972,00	+	0,72	$ 4.785,00	140,80	$ 935.757,00
1,13	DEMOLICION ENCHAPE (INCLUYE RETIRO)	M2	$ 8.357,00	38,29	$ 319.990,00	+	62,19	$ 519.722,00	100,48	$ 839.711,00
1,14	DESMONTE DE CUBIERTA (Incluye retiro y estructura)	M2	$ 13.450,00	688,55	$ 9.260.998,00	+	116,16	$ 1.562.352,00	804,71	$ 10.823.350,00
1,15	DESMONTE DE CANAL (Incluye retiro)	ML	$ 3.533,00	55,03	$ 194.421,00	+	10,87	$ 38.404,00	65,90	$ 232.825,00
1,16	DEMOLICION DE MUROS (e=0,12 a 0,15) 0 (e=0.16 a 0.30) (Incluye retiro)	M2	$ 11.383,00	809,71	$ 9.216.929,00			$ -	809,71	$ 9.216.929,00
1,17	DEMOLICION VIGAS Y COLUMNAS (Incluye retiro)	ML	$ 16.248,00	50,34	$ 817.924,00	+	55,51	$ 901.926,00	105,85	$ 1.719.851,00
1,18	DEMOLICIÓN PLACA CONTRAPISO (Incluye retiro)	M2	$ 12.658,00	697,65	$ 8.830.854,00			$ -	697,65	$ 8.830.854,00
1,19	DEMOLICIÓN PLACA SUPERIOR (Incluye retiro)	M2	$ 19.306,00	26,44	$ 510.451,00	+	15,35	$ 296.347,00	41,79	$ 806.798,00
	CIMENTACION				**$ 113.139.424,00**			**$ 5.197.880,59**		**$ 118.337.304,00**
2,1	EXCAVACIÓN MANUAL TODO FACTOR (Acarreo Horizontal y retiro)	M3	$ 43.493,00	90,94	$ 3.955.253,00	+	69,06	$ 3.003.479,69	160,00	$ 6.958.733,00
2,2	SOLADO EN CONCRETO DE 2500 PSI	M3	$ 536.773,00	-	$ -	+	15,00	$ 8.051.595,00	15,00	$ 8.051.595,00
2,2,1	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI	M3	$ 281.325,00	22,79	$ 6.411.397,00	-	-22,79	$ -6.411.396,75		$ -
2,3	CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) ZAPATAS	M3	$ 655.085,00	32,70	$ 21.421.280,00	+	0,49	$ 320.991,65	33,19	$ 21.742.271,00
2,4	CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) VIGA DE CIMENTACION	M3	$ 858.087,00	27,53	$ 23.623.135,00			$ -	27,53	$ 23.623.135,00
2,5	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2 Zapatas	Kg	$ 5.730,00	5.613,47	$ 32.165.183,00			$ -	5.613,47	$ 32.165.183,00
2,6	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2 Vigas de Cimentacion	Kg	$ 5.730,00	2.265,10	$ 12.979.023,00	+	40,70	$ 233.211,00	2.305,80	$ 13.212.234,00
2,7	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 VIGA DE CIMENTACION NO ESTRUCTURALES (LOCALES FRUTAS Y VERDURAS)	Kg	$ 5.730,00	212,16	$ 1.215.677,00			$ -	212,16	$ 1.215.677,00
2,8	CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) VIGAS CIMENTACION NO ESTRUCTURALES (LOCALES FRUTAS Y VERDURAS)	M3	$ 858.087,00	10,70	$ 9.181.531,00			$ -	10,70	$ 9.181.531,00

1946

La equidad es de todos · Prosperidad Social	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES	Código: F-IP-152
		Versión: 2
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Fecha de Aprobación: Nov 2021

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No. 01

		OBRA:	GALERIA MUNICIPAL
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PROGRESO R.L. LUIS FERNANDO LEGUIZAMO		MUNICIPIO:	TERUEL
NSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR: $ 2.393.952.645	FECHA:	13-jun-22

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+/-	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
2,9	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO (Incluye acarreo horizontal)	M3	$ 21.485,00	25,00	$ 537.125,00			$ -	25,00	$ 537.125,00
2,10	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO	M3	$ 54.994,00	30,00	$ 1.649.820,00			$ -	30,00	$ 1.649.820,00
	ESTRUCTURA				**$ 170.141.964,00**					**$ 170.141.964,00**
3,1	CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2)COLUMNAS	M3	$ 1.037.544,00	28,74	$ 29.819.015,00			$ -	28,74	$ 29.819.015,00
3,2	VIGAS EN CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) NIVEL +2,45,(No incluye refuerzo)	M3	$ 1.060.185,00	3,10	$ 3.286.574,00			$ -	3,10	$ 3.286.574,00
3,3	VIGAS EN CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) NIVEL +4,00,(No incluye refuerzo)	M3	$ 1.080.473,00	21,47	$ 23.197.755,00			$ -	21,47	$ 23.197.755,00
3,4	VIGAS EN CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) NIVEL +6,80,(No incluye refuerzo)	M3	$ 1.080.473,00	18,51	$ 19.999.555,00			$ -	18,51	$ 19.999.555,00
3,5	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 COLUMNAS	Kg	$ 5.730,00	7.698,30	$ 44.111.259,00			$ -	7.698,30	$ 44.111.259,00
3,6	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 VIGAS NIVELES +2,45,	Kg	$ 5.730,00	807,73	$ 4.628.293,00			$ -	807,73	$ 4.628.293,00
3,7	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 VIGAS NIVELES +4,00	Kg	$ 5.730,00	4.298,28	$ 24.629.144,00			$ -	4.298,28	$ 24.629.144,00
3,8	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 VIGAS NIVELES +6,80	Kg	$ 5.730,00	1.818,22	$ 10.418.401,00			$ -	1.818,22	$ 10.418.401,00
3,9	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 MENSULAS	Kg	$ 5.730,00	130,08	$ 745.358,00			$ -	130,08	$ 745.358,00
3,10	CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) MENSULAS	M3	$ 1.080.473,00	1,53	$ 1.653.124,00			$ -	1,53	$ 1.653.124,00
3,11	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 ESTRUCTURA LOCALES FRUTAS Y VERDURAS	Kg	$ 5.730,00	212,16	$ 1.215.677,00			$ -	212,16	$ 1.215.677,00
3,12	CONCRETO DE 3000 PSI (210Kg/cm2)VIGAS DE CONFINAMIENTO LOCALES FRUTAS Y VERDURAS	M3	$ 859.914,00	2,25	$ 1.934.807,00			$ -	2,25	$ 1.934.807,00
3,13	CONCRETO DE 3000 PSI (210Kg/cm2)COLUMNAS DE CONFINAMIENTO LOCALES FRUTAS Y VERDURAS	M3	$ 1.004.518,00	0,65	$ 652.937,00			$ -	0,65	$ 652.937,00
3,14	PLACA EN METALDECK (incluye viguetas de apoyo)	M2	$ 249.842,00	15,41	$ 3.850.065,00			$ -	15,41	$ 3.850.065,00
	MAMPOSTERIA Y PAÑETES				**$ 96.408.882,00**					**$ 96.408.882,00**
4,1	MUROS EN LADRILLO No.5 ESTÁNDAR 12cmX20cmX30cm	M2	$ 46.777,00	613,18	$ 28.682.721,00			$ -	613,18	$ 28.682.721,00
4,2	MAMPOSTERIA EN LADRILLO A LA VISTA POR UNA CARA PARA LOCALES DE FRUTAS Y VERDURAS	M2	$ 99.835,00	44,62	$ 4.454.638,00			$ -	44,62	$ 4.454.638,00
4,3	MESONES EN GRANITO PULIDO PARA LAVAMANOS DE LOS BAÑOS Y LOCALES ALIMENTOS PREPARADOS	ML	$ 218.020,00	65,78	$ 14.341.356,00			$ -	65,78	$ 14.341.356,00
4,4	PAÑETES SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	$ 28.681,00	1.226,36	$ 35.173.231,00			$ -	1.226,36	$ 35.173.231,00
4,5	CONCRETO DE 3000 PSI MESON LOCALES FRUTAS Y VERDURAS	ML	$ 136.863,00	57,70	$ 7.896.995,00			$ -	57,70	$ 7.896.995,00
4,6	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 MESON LOCALES FRUTAS Y VERDURAS	Kg	$ 5.730,00	193,46	$ 1.108.526,00			$ -	193,46	$ 1.108.526,00
4,7	CONSTRUCCIÓN RAMPA. CONCRETO 3000 PSI Y MALLA ELECTROSOLDADA 15X15, e=6mm	M2	$ 132.487,00	21,00	$ 2.782.227,00			$ -	21,00	$ 2.782.227,00
4,8	ESCALERA EN CONCRETO	M3	$ 1.118.857,00	1,76	$ 1.969.188,00			$ -	1,76	$ 1.969.188,00
	CUBIERTA				**$ 217.317.245,00**					**$ 217.317.245,00**
5,1	ESTRUCTURA DE CUBIERTA				$ -			$ -		$ -

1947

La equidad es de todos · Prosperidad Social	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES	Código: F-IP-152
		Versión: 2
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Fecha de Aprobación: Nov 2021

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No. 01

		OBRA:	GALERIA MUNICIPAL
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PROGRESO R.L. LUIS FERNANDO LEGUIZAMO		MUNICIPIO:	TERUEL
NSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR: $ 2.393.952.645	FECHA:	13-jun-22

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+/-	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
5,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA EN PERFILERÍA CIRCULAR ESTRUCTURAL, INC. CERCHA PRINCIPAL, CORREAS, PORTICOS Y ACABADO CON ANTICORROSIVO + ESMALTE PARA ESTRUCTURA A LA VISTA, SEGÚN DISEÑO.	Kg	$ 15.298,00	10.385,42	$ 158.876.155,00			$ -	10.385,42	$ 158.876.155,00
5,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA E=3/8" - 0.50 x 0.50 SOBRE MENSULAS SOPORTE DE CERCHAS INCL. SOLDADURA Y ACABADO CON ANTICORROSIVO + ESMALTE PARA ESTRUCTURA A LA VISTA, SEGÚN DISEÑO.	UN	$ 133.868,00	-	$ -			$ -		$ -
5,2	**TEJA, CABALLETE Y CANAL**							$ -		$ -
5,2,1	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC	M2	$ 70.627,00	722,64	$ 51.037.895,00			$ -	722,64	$ 51.037.895,00
5,2,2	CABALLETE TEJA TERMO ACUSTICA UPVC	ML	$ 67.760,00	29,18	$ 1.977.237,00			$ -	29,18	$ 1.977.237,00
5,2,3	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA cal.28 DESARROLLO 1,25 INCLUYE SOPORTE EN ANGULO	ML	$ 93.551,00	58,00	$ 5.425.958,00			$ -	58,00	$ 5.425.958,00
	PISOS, INTERIOR DE LA PLAZA				**$ 160.458.261,00**					**$ 160.458.261,00**
6,1	RECEBO COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	$ 54.994,00	67,76	$ 3.726.393,00			$ -	67,76	$ 3.726.393,00
6,2	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:4	M2	$ 23.605,00	746,06	$ 17.610.746,00			$ -	746,06	$ 17.610.746,00
6,3	PLACA DE CONTRAPISO E=0,10m, MALLA ELECTROSOLDADA 15X15, 6mm	M2	$ 88.726,96	677,00	$ 60.068.152,00			$ -	677,00	$ 60.068.152,00
6,4	PISO EN BALDOSIN DE GRANITO	M2	$ 105.934,00	509,65	$ 53.989.263,00			$ -	509,65	$ 53.989.263,00
6,5	PISO IMPERMEABILIZADO ZONAS DE DESPOSTE , LOCALES DE CARNICOS Y PESCADO e=0,10m	M2	$ 115.488,00	103,32	$ 11.932.220,00			$ -	103,32	$ 11.932.220,00
6,6	PISO IMPERMEABILIZADO CUARTOS FRIOS INCLUYE LAMINA DE POLIURETANO	M2	$ 250.215,71	21,24	$ 5.314.582,00			$ -	21,24	$ 5.314.582,00
6,7	GUARDA ESCOBA EMBEBIDO MURO EN GRANITO PULIDO	ML	$ 33.778,00	231,42	$ 7.816.905,00			$ -	231,42	$ 7.816.905,00
	CARPINTERIA METALICA				**$ 123.330.851,00**					**$ 123.330.851,00**
7,1	PUERTAS EN CORTINAS ENROLLABLES							$ -		$ -
7,1,1	CORTINA METALICA ENROLLABLE DIMENSIONES: 2,60mX2,80m, INCLUYE MARCO (Acceso Principal)	UN	$ 3.284.728,00	1,00	$ 3.284.728,00			$ -	1,00	$ 3.284.728,00
7,1,2	CORTINA METALICA ENROLLABLE DIMENSIONES: 2,70mX2,30m, INCLUYE MARCO (Local supermercado)	UN	$ 2.801.945,00	2,00	$ 5.603.890,00			$ -	2,00	$ 5.603.890,00
7,1,3	CORTINA METALICA ENROLLABLE DIMENSIONES: 1,05mX2,10m, INCLUYE MARCO (Ventana local comercial)	UN	$ 994.894,00	1,00	$ 994.894,00			$ -	1,00	$ 994.894,00
7,1,4	CORTINA METALICA ENROLLABLE DIMENSIONES: 2,0mX2,10m, INCLUYE MARCO (Local comercial)	UN	$ 1.895.036,00	2,00	$ 3.790.072,00			$ -	2,00	$ 3.790.072,00
7,1,5	CORTINA METALICA ENROLLABLE DIMENSIONES: 1,50mX2,30m, INCLUYE MARCO (Cuarto de residuos)	UN	$ 1.556.636,00	1,00	$ 1.556.636,00			$ -	1,00	$ 1.556.636,00
7,1,6	CORTINA METALICA ENROLLABLE DIMENSIONES: 2,50mX2,30m, INCLUYE MARCO (Zona de descargue)	UN	$ 2.594.394,00	1,00	$ 2.594.394,00			$ -	1,00	$ 2.594.394,00
7,1,7	CORTINA METALICA ENROLLABLE DIMENSIONES: 2,60mX2,00m, INCLUYE MARCO Y ELEMENTO PARA SOPORTE PUERTA (Locales 3 al 9 de cárnicos)	UN	$ 2.346.234,00	7,00	$ 16.423.638,00			$ -	7,00	$ 16.423.638,00

1048

La equidad es de todos · Prosperidad Social	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES	Código: F-IP-152
		Versión: 2
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Fecha de Aprobación: Nov 2021

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No. 01

		OBRA:	GALERIA MUNICIPAL
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PROGRESO R.L. LUIS FERNANDO LEGUIZAMO		MUNICIPIO:	TERUEL
NSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR: $ 2.393.952.645	FECHA:	13-jun-22

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+/-	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
7,1,8	CORTINA METALICA ENROLLABLE DIMESIONES: 2,20mX2,00m, INCLUYE MARCO (Locales 1 y 2 de cárnicos)	UN	$ 1.804.797,00	2,00	$ 3.609.594,00			$ -	2,00	$ 3.609.594,00
7,1,9	CORTINA METALICA ENROLLABLE DIMENSIONES: 1,80mX2,00m, INCLUYE MARCO (Local venta de pescado)	UN	$ 1.624.317,00	1,00	$ 1.624.317,00			$ -	1,00	$ 1.624.317,00
7,2	**PUERTAS DE EVACUACION ANTIPANICO**							$ -		$ -
7,2,1	PUERTAS SALIDAS DE EMERGENCIA ANTIPANICO DIMENSIONES: 1,0mX2,10m	UN	$ 1.466.103,00	4,00	$ 5.864.412,00			$ -	4,00	$ 5.864.412,00
7,3	CORTASOLES Y PERGOLAS							$ -		$ -
7,3,1	CELOSIA FIJA CON SUJECIONES DE ALUMINIO Y LAMAS ORIENTABLE DE ALUMINIO, DE 120 mm DE ANCHO, ACABADO LACADO "CORTIZO", MONTADA MEDIANTE ATORNILLADO EN OBRA DE MAMPOSTERÍA.	M2	$ 424.957,00	143,73	$ 61.079.070,00			$ -	143,73	$ 61.079.070,00
7,3,2	ESTRUCTURA PERGOLA EN TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO DE 10cmX10cm, e=2,5 mm, PARA LOCALES DE FRUTAS Y VERDURAS	ML	$ 104.064,00	122,40	$ 12.737.434,00			$ -	122,40	$ 12.737.434,00
7,3,3	PUERTA LAMINA COL-ROLL CALIBRE 20, DIMENSIONES: 0,70m X 2,10m (INCLUYE MARCO)	UN	$ 280.164,00	1,00	$ 280.164,00			$ -	1,00	$ 280.164,00
7,3,4	PUERTA LAMINA COL-ROLL CALIBRE 20, DIMENSIONES: 1,0m X 1,0m (INCLUYE MARCO)	UN	$ 280.164,00	8,00	$ 2.241.312,00			$ -	8,00	$ 2.241.312,00
7,3,5	VENTANA FIJA EN ALUMINIO, DIMENSIONES: 2,0m X 1,0m (INCLUYE VIDRIO DE 4 mm)	UN	$ 823.148,00	2,00	$ 1.646.296,00			$ -	2,00	$ 1.646.296,00
8	**INFRAESTRUCTURA EN POLIURETANO Y EQUIPOS: CUA**				**$ 294.713.898,00**					**$ 294.713.898,00**
8,1	TOTAL EQUIPOS DE REFRIGERACION "CUARTOS FRIOS"									$ -
8,1,1	PAREDES FRIGOWALL 80MM	M2	$ 759.903,36	217,00	$ 164.899.029,00			$ -	217,00	$ 164.899.029,00
8,2	TOTAL AISLAMIENTOS TERMICOS " LOCALES "							$ -		$ -
8,2,1	PARED MONOWALL 40MM	M2	$ 226.553,00	573,00	$ 129.814.869,00			$ -	573,00	$ 129.814.869,00
9	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIA**				**$ 60.112.797,00**					**$ 60.112.797,00**
9,1	**RED DE AGUA POTABLE**				**$ 18.411.766,00**					**$ 18.411.766,00**
9,1,1	PRELIMINARES									$ -
9,1,1,1	Localización y replanteo de redes	ML	$ 1.438,00	22,00	$ 31.636,00			$ -	22,00	$ 31.636,00
9,1,2	TUBERIA PVC Y ACCESORIOS									$ -
9,1,2,1	Suministro e instalación Tuberia PVC-P 1/2" RDE-9	ML	$ 5.808,00	98,96	$ 574.760,00			$ -	98,96	$ 574.760,00
9,1,2,2	Suministro e instalación Tuberia PVC-P RDE 11 3/4	ML	$ 7.332,00	41,72	$ 305.891,00			$ -	41,72	$ 305.891,00
9,1,2,3	Suministro e instalaciónTuberia PVCP 1 " RDE 21	ML	$ 7.549,00	26,62	$ 200.954,00			$ -	26,62	$ 200.954,00
9,1,2,4	Suministro e instalación Tuberia PVC-P RDE 21 1 1/4"	ML	$ 12.065,00	15,12	$ 182.423,00			$ -	15,12	$ 182.423,00
9,1,2,5	Suministro e instalación Tuberia PVC.P d=1 1/2" RDE 21	ML	$ 14.840,00	7,91	$ 117.384,00			$ -	7,91	$ 117.384,00
9,1,2,6	Suministro e instalación Tuberia PVC-P RDE 21 - 2" RDE 21	ML	$ 21.598,00	75,00	$ 1.619.850,00			$ -	75,00	$ 1.619.850,00
9,1,2,7	Suministro e instalación Codo PVC-P 1/2"	UN	$ 1.706,00	22,00	$ 37.532,00			$ -	22,00	$ 37.532,00

1049

La equidad es de todos · Prosperidad Social	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES	Código: F-IP-152
		Versión: 2
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Fecha de Aprobación: Nov 2021

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No. 01

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PROGRESO R.L. LUIS FERNANDO LEGUIZAMO		OBRA:	GALERIA MUNICIPAL
NSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR: $ 2.393.952.645	MUNICIPIO:	TERUEL
		FECHA:	13-jun-22

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+/-	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
9,1,2,8	Suministro e instalación Codo PVC-P 3/4"	UN	$ 2.081,00	4,00	$ 8.324,00			$ -	4,00	$ 8.324,00
9,1,2,9	Suministro e instalación Codo PVC-P 1"	UN	$ 3.394,00	23,00	$ 78.062,00			$ -	23,00	$ 78.062,00
9,1,2,10	Suministro e instalación Codo PVC-P 1 1/4"	UN	$ 5.293,00	1,00	$ 5.293,00			$ -	1,00	$ 5.293,00
9,1,2,11	Suministro e instalación Codo PVC-P 1 1/2"	UN	$ 8.625,00	1,00	$ 8.625,00			$ -	1,00	$ 8.625,00
9,1,2,12	Suministro e instalación Codo PVC-P 2"	UN	$ 13.122,00	4,00	$ 52.488,00			$ -	4,00	$ 52.488,00
9,1,2,13	Suministro e instalación Tee PVC-P 1/2"	UN	$ 2.067,00	1,00	$ 2.067,00			$ -	1,00	$ 2.067,00
9,1,2,14	Suministro e instalación Tee PVC-P 1"	UN	$ 4.160,00	10,00	$ 41.600,00			$ -	10,00	$ 41.600,00
9,1,2,15	Suministro e instalación Tee PVC-P 3/4"	UN	$ 2.832,00	8,00	$ 22.656,00			$ -	8,00	$ 22.656,00
9,1,2,16	Suministro e instalación Tee PVC-P 1 1/4"	UN	$ 8.704,00	6,00	$ 52.224,00			$ -	6,00	$ 52.224,00
9,1,2,17	Suministro e instalación Tee PVC-P 1 1/2"	UN	$ 10.953,00	5,00	$ 54.765,00			$ -	5,00	$ 54.765,00
9,1,2,18	Suministro e instalación Tee PVC-P 2"	UN	$ 16.934,00	22,00	$ 372.548,00			$ -	22,00	$ 372.548,00
9,1,2,19	Suministro e instalación Universal 1"	UN	$ 16.590,00	12,00	$ 199.080,00			$ -	12,00	$ 199.080,00
9,1,2,20	Suministro e instalación Universal 2"	UN	$ 48.548,00	6,00	$ 291.288,00			$ -	6,00	$ 291.288,00
9,1,2,21	Suministro e instalación Flotador 1/2"	UN	$ 51.752,00	1,00	$ 51.752,00			$ -	1,00	$ 51.752,00
9,1,2,22	Suministro e instalación Tanque de almacenamiento de 2000 litros	UN	$ 900.095,00	10,00	$ 9.000.950,00			$ -	10,00	$ 9.000.950,00
9,1,2,23	Suministro e instalación Medidor ø1/2"	UN	$ 149.122,00	17,00	$ 2.535.074,00			$ -	17,00	$ 2.535.074,00
9,1,2,24	Suministro e instalación Medidor ø3/4"	UN	$ 300.888,00	1,00	$ 300.888,00			$ -	1,00	$ 300.888,00
9,1,2,25	Suministro e instalación Medidor ø2"	UN	$ 616.807,00	1,00	$ 616.807,00			$ -	1,00	$ 616.807,00
9,1,2,26	Suministro e instalación Registro paso dir. 1/2" Incluye cajilla	UN	$ 36.636,00	5,00	$ 183.180,00			$ -	5,00	$ 183.180,00
9,1,2,27	Suministro e instalación Registro paso dir. 3/4" Incluye cajilla	UN	$ 39.863,00	2,00	$ 79.726,00			$ -	2,00	$ 79.726,00
9,1,2,28	Suministro e instalación Registro paso dir. 1" Incluye cajilla	UN	$ 50.342,00	10,00	$ 503.420,00			$ -	10,00	$ 503.420,00
9,1,2,29	Suministro e instalación Registro paso dir. 2" Incluye cajilla	UN	$ 77.528,00	2,00	$ 155.056,00			$ -	2,00	$ 155.056,00
9,1,2,30	Suministro e instalación Llave de manguera 1/2"	UN	$ 42.322,00	5,00	$ 211.610,00			$ -	5,00	$ 211.610,00
9,1,2,31	Suministro e instalación Punto hidraulico de 1/2" Lavaplatos	UN	$ 12.533,00	16,00	$ 200.528,00			$ -	16,00	$ 200.528,00
9,1,2,32	Suministro e instalación Punto hidraulico de 1/2" Lavamanos	UN	$ 12.533,00	10,00	$ 125.330,00			$ -	10,00	$ 125.330,00
9,1,2,33	Suministro e instalación Punto hidraulico de 1/2" Sanitario	UN	$ 12.533,00	9,00	$ 112.797,00			$ -	9,00	$ 112.797,00
9,1,2,34	Suministro e instalación Punto hidraulico de 1/2" orinal	UN	$ 12.533,00	1,00	$ 12.533,00			$ -	1,00	$ 12.533,00
9,1,2,35	Suministro e instalación Punto hidraulico de 1/2" Llave manguera	UN	$ 12.533,00	5,00	$ 62.665,00			$ -	5,00	$ 62.665,00
9,2	RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO				$ 25.828.599,00					$ 25.828.599,00

1950

La equidad es de todos · Prosperidad Social	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES	Código: F-IP-152
		Versión: 2
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Fecha de Aprobación: Nov 2021

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No. 01

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PROGRESO R.L. LUIS FERNANDO LEGUIZAMO		OBRA:	GALERIA MUNICIPAL
NSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR: $ 2.393.952.645	MUNICIPIO:	TERUEL
		FECHA:	13-jun-22

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+/-	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
9,2,1	PRELIMINARES									$ -
9,2,1,1	Localización y replanteo de redes	ML	$ 1.438,00	20,98	$ 30.169,00			$ -	20,98	$ 30.169,00
9,2,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS									
9,2,2,1	Excavación manual en suelo común para zanjas, cajas y pozos	M3	$ 19.846,00	59,84	$ 1.187.585,00			$ -	59,84	$ 1.187.585,00
9,2,2,2	Relleno con material seleccionado procedente de la excavación	M3	$ 14.885,00	5,80	$ 86.333,00			$ -	5,80	$ 86.333,00
9,2,2,3	Relleno en arena	M3	$ 172.167,00	13,56	$ 2.334.585,00			$ -	13,56	$ 2.334.585,00
9,2,2,4	Relleno tipo 2 grava 3/4"	M3	$ 182.411,00	16,74	$ 3.053.560,00			$ -	16,74	$ 3.053.560,00
9,2,2,5	Relleno tipo 3 recebo común compactado	M3	$ 54.994,00	2,80	$ 153.983,00			$ -	2,80	$ 153.983,00
9,2,2,6	Cargue y retiro de sobrantes	M3	$ 27.389,00	98,76	$ 2.704.938,00			$ -	98,76	$ 2.704.938,00
9,2,3	TUBERIA PVC Y ACCESORIOS									
9,2,3,1	Suministro e instalación Tuberia PVC Sanitaria Ø2"	ML	$ 16.421,00	90,30	$ 1.482.816,00			$ -	90,30	$ 1.482.816,00
9,2,3,2	Suministro e instalación Tuberia PVC Sanitaria Ø3"	ML	$ 23.857,00	79,00	$ 1.884.703,00			$ -	79,00	$ 1.884.703,00
9,2,3,3	Suministro e instalación Tuberia PVC Sanitaria Ø4"	ML	$ 32.289,00	50,24	$ 1.622.199,00			$ -	50,24	$ 1.622.199,00
9,2,3,4	Suministro e instalación Tuberia PVC Sanitaria Ø6"	ML	$ 62.449,00	31,50	$ 1.967.144,00			$ -	31,50	$ 1.967.144,00
9,2,3,5	Suministro e instalación Sifon de piso 2"	UN	$ 31.031,00	24,00	$ 744.744,00			$ -	24,00	$ 744.744,00
9,2,3,6	Suministro e instalación Sifon de piso 3"	UN	$ 33.194,00	28,00	$ 929.432,00			$ -	28,00	$ 929.432,00
9,2,3,7	Suministro e instalación Punto sanitario pvcs 2" incluye accesorios	UN	$ 17.574,00	27,00	$ 474.498,00			$ -	27,00	$ 474.498,00
9,2,3,8	Suministro e instalación Punto sanitario pvcs 4" incluye accesorios	UN	$ 29.984,00	9,00	$ 269.856,00			$ -	9,00	$ 269.856,00
9,2,3,9	Suministro e instalación Tapon de inspección 2"	UN	$ 1.549,00	1,00	$ 1.549,00			$ -	1,00	$ 1.549,00
9,2,3,10	Suministro e instalación Tapon de inspección 3"	UN	$ 1.869,00	3,00	$ 5.607,00			$ -	3,00	$ 5.607,00
9,2,3,11	Suministro e instalación Tapon de inspección 4"	UN	$ 3.509,00	2,00	$ 7.018,00			$ -	2,00	$ 7.018,00
9,2,3,12	Suministro e instalación Valvula de admisión de aire 2"	UN	$ 146.415,00	2,00	$ 292.830,00			$ -	2,00	$ 292.830,00
9,2,3,13	Suministro e instalación Valvula de admisión de aire 3"	UN	$ 260.586,00	2,00	$ 521.172,00			$ -	2,00	$ 521.172,00
9,2,3,14	Suministro e instalación Yee 2"	UN	$ 18.340,00	21,00	$ 385.140,00			$ -	21,00	$ 385.140,00
9,2,3,15	Suministro e instalación Yee 3"	UN	$ 28.104,00	8,00	$ 224.832,00			$ -	8,00	$ 224.832,00
9,2,3,16	Suministro e instalación Yee 4"	UN	$ 43.160,00	10,00	$ 431.600,00			$ -	10,00	$ 431.600,00
9,2,3,17	Suministro e instalación Codo 45° 2"	UN	$ 9.608,00	47,00	$ 451.576,00			$ -	47,00	$ 451.576,00
9,2,3,18	Suministro e instalación Codo 45° 3"	UN	$ 14.972,00	15,00	$ 224.580,00			$ -	15,00	$ 224.580,00
9,2,3,19	Suministro e instalación Codo 45° 4"	UN	$ 23.062,00	12,00	$ 276.744,00			$ -	12,00	$ 276.744,00
9,2,3,20	Suministro e instalación Yee de reducción 3x2"	UN	$ 22.936,00	23,00	$ 527.528,00			$ -	23,00	$ 527.528,00
9,2,3,21	Suministro e instalación Yee de reducción 4x2"	UN	$ 31.037,00	6,00	$ 186.222,00			$ -	6,00	$ 186.222,00
9,2,3,22	Suministro e instalación Yee de reducción 4x3"	UN	$ 31.037,00	4,00	$ 124.148,00			$ -	4,00	$ 124.148,00
9,2,4	CAJAS DE INSPECCIÓN									$ -
9,2,4,1	Caja de inspección en mamposteria, de 0.60 x 0.60 m, h<= 0.80 m	UN	$ 319.528,00	7,00	$ 2.236.696,00			$ -	7,00	$ 2.236.696,00
9,2,4,2	Trampa de grasas	UN	$ 1.004.812,00	1,00	$ 1.004.812,00			$ -	1,00	$ 1.004.812,00

1951

La equidad es de todos · Prosperidad Social	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES	Código: F-IP-152
		Versión: 2
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Fecha de Aprobación: Nov 2021

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No. 01

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PROGRESO R.L. LUIS FERNANDO LEGUIZAMO		OBRA:	GALERIA MUNICIPAL
NSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR: $ 2.393.952.645	MUNICIPIO:	TERUEL
		FECHA:	13-jun-22

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+/-	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
9,3	**RED DE AGUAS LLUVIAS**				$ 15.872.432,00					$ 15.872.432,00
9,3,1	PRELIMINARES									$ -
9,3,2	Localización y replanteo de redes	ML	$ 1.438,00	42,89	$ 61.676,00			$ -	42,89	$ 61.676,00
9,3,3	TUBERIA PVC Y ACCESORIOS									$ -
9,3,4	Suministro e instalación Tubería PVC Sanitaria Ø3" Colgante	ML	$ 55.631,00	-	$ -					$ -
9,3,5	Suministro e instalación Tubería PVC Sanitaria Ø4" Colgante	ML	$ 64.779,00	9,24	$ 598.558,00			$ -	9,24	$ 598.558,00
9,3,6	Suministro e instalación Tubería PVC Sanitaria Ø6" Colgante	ML	$ 98.362,00	50,28	$ 4.945.641,00			$ -	50,28	$ 4.945.641,00
9,3,7	Suministro e instalación Tubería PVC Sanitaria Ø6" Por piso	ML	$ 63.255,00	2,00	$ 126.510,00			$ -	2,00	$ 126.510,00
9,3,8	Suministro e instalación Sifon de piso 3"	UN	$ 33.194,00	2,00	$ 66.388,00			$ -	2,00	$ 66.388,00
9,3,9	Suministro e instalación Yee 4"x 3"	UN	$ 31.037,00	8,00	$ 248.296,00			$ -	8,00	$ 248.296,00
9,3,10	Suministro e instalación Yee 6"x 4"	UN	$ 153.392,00	12,00	$ 1.840.704,00			$ -	12,00	$ 1.840.704,00
9,3,11	Suministro e instalación Codo 45° 4"	UN	$ 23.062,00	4,00	$ 92.248,00			$ -	4,00	$ 92.248,00
9,3,12	Suministro e instalación Codo 45° 6"	UN	$ 66.318,00	26,00	$ 1.724.268,00			$ -	26,00	$ 1.724.268,00
9,3,13	Suministro e instalación Codo 90° 4"	UN	$ 21.460,00	4,00	$ 85.840,00			$ -	4,00	$ 85.840,00
9,3,14	Suministro e instalación Codo 90° 6"	UN	$ 122.858,00	8,00	$ 982.864,00			$ -	8,00	$ 982.864,00
9,3,15	Suministro e instalación Yee de reducción 6x4"	UN	$ 153.392,00	2,00	$ 306.784,00			$ -	2,00	$ 306.784,00
9,3,16	Suministro e instalación Yee de reducción 4x3"	UN	$ 31.037,00	1,00	$ 31.037,00			$ -	1,00	$ 31.037,00
9,3,17	Suministro e instalación Tapon de inspección 4"	UN	$ 3.509,00	2,00	$ 7.018,00			$ -	2,00	$ 7.018,00
9,3,18	Suministro e instalación Tapon de inspección 6"	UN	$ 14.146,00	12,00	$ 169.752,00			$ -	12,00	$ 169.752,00
9,3,19	Suministro e instalación Tragante de 4"	UN	$ 16.201,00	64,00	$ 1.036.864,00			$ -	64,00	$ 1.036.864,00
9,3,20	Suministro e instalación Bajante de aguas lluvias 6"	ML	$ 67.094,00	21,00	$ 1.408.974,00			$ -	21,00	$ 1.408.974,00
9,3,21	Suministro e instalación Bajante de aguas lluvias 4"	ML	$ 36.005,00	30,00	$ 1.080.150,00			$ -	30,00	$ 1.080.150,00
9,3,22	Suministro e instalación Abrazadera tubería 6"	UN	$ 62.648,00	6,00	$ 375.888,00			$ -	6,00	$ 375.888,00
9,3,23	Suministro e instalación Abrazadera tubería 4"	UN	$ 62.838,00	6,00	$ 377.028,00			$ -	6,00	$ 377.028,00
9,3,24	CAJAS DE INSPECCIÓN									$ -
9,3,24,1	Caja de inspección en mampostería, de 0.50 x 0.50 m, h<= 0.50 m	UN	$ 305.944,00	1,00	$ 305.944,00			$ -	1,00	$ 305.944,00
10	**BAÑOS Y CUARTO ELECTRICO**				$ 120.262.183,00					$ 120.262.183,00
10,1	CIMENTACION									
10,1,1	EXCAVACIÓN MANUAL TODO FACTOR (Acarreo Horizontal y retiro)	M3	$ 41.734,00	22,32	$ 931.503,00			$ -	22,32	$ 931.503,00
10,1,2	SOLADO EN CONCRETO DE 2500 PSI	M3	$ 536.773,00	-	$ -			$ -		$ -
10,1,3	CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) ZAPATAS	M3	$ 655.085,00	6,59	$ 4.317.010,00			$ -	6,59	$ 4.317.010,00

1952

La equidad es de todos · Prosperidad Social	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES	Código: F-IP-152
		Versión: 2
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Fecha de Aprobación: Nov 2021

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No. 01

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PROGRESO R.L. LUIS FERNANDO LEGUIZAMO		OBRA:	GALERIA MUNICIPAL
NSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR: $ 2.393.952.645	MUNICIPIO:	TERUEL
		FECHA:	13-jun-22

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+/-	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
10,1,4	CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) VIGA DE CIMENTACION	M3	$ 858.286,00	8,11	$ 6.960.699,00			$ -	8,11	$ 6.960.699,00
10,1,5	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 ZAPATAS	Kg	$ 5.730,00	372,84	$ 2.136.373,00			$ -	372,84	$ 2.136.373,00
10,1,6	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 VIGA DE CIMENTACION	Kg	$ 5.730,00	605,51	$ 3.469.572,00			$ -	605,51	$ 3.469.572,00
10,1,7	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO (Incluye acarreo horizontal)	M3	$ 19.134,00	2,00	$ 38.268,00			$ -	2,00	$ 38.268,00
10,1,8	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO	M3	$ 54.994,00	2,50	$ 137.485,00			$ -	2,50	$ 137.485,00
10,2	ESTRUCTURA							$ -		$ -
10,2,1	CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2)COLUMNAS	M3	$ 1.224.360,00	1,91	$ 2.338.528,00			$ -	1,91	$ 2.338.528,00
10,2,2	CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) VIGA NIVEL +2,6	M3	$ 1.060.185,00	7,21	$ 7.643.934,00			$ -	7,21	$ 7.643.934,00
10,2,3	CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) LOSA MACIZA TANQUES	M3	$ 1.037.950,00	13,69	$ 14.209.536,00			$ -	13,69	$ 14.209.536,00
10,2,4	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 COLUMNAS	Kg	$ 5.730,00	661,92	$ 3.792.802,00			$ -	661,92	$ 3.792.802,00
10,2,5	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 VIGA NIVEL +2,6	Kg	$ 5.730,00	1.129,30	$ 6.470.889,00			$ -	1.129,30	$ 6.470.889,00
10,2,6	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 REFUERZO LOSA TANQUES	Kg	$ 5.730,00	1.297,50	$ 7.434.675,00			$ -	1.297,50	$ 7.434.675,00
10,3	MAMPOSTERIA Y PAÑETES BAÑOS		$ -	-	$ -			$ -		$ -
10,3,1	MUROS EN LADRILLO No.5 ESTÁNDAR 12cmX20cmX30cm	M2	$ 46.777,00	129,61	$ 6.062.767,00			$ -	129,61	$ 6.062.767,00
10,3,2	PAÑETES SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	$ 30.193,00	259,22	$ 7.826.629,00			$ -	259,22	$ 7.826.629,00
10,4	PISOS Y ENCHAPES BAÑOS		$ -	-	$ -			$ -		$ -
10,4,1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:4	M2	$ 23.605,00	67,63	$ 1.596.406,00			$ -	67,63	$ 1.596.406,00
10,4,2	PLACA DE CONTRAPISO E=0,10m, MALLA ELECTROSOLDADA 15X15, 6mm	M2	$ 88.727,00	52,47	$ 4.655.506,00			$ -	52,47	$ 4.655.506,00
10,4,3	ENCHAPE MUROS BAÑOS	M2	$ 59.077,00	61,90	$ 3.656.866,00			$ -	61,90	$ 3.656.866,00
10,4,4	ENCHAPE DE PISOS BAÑOS, CUARTO DE ASEO Y DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS	M2	$ 61.812,00	63,68	$ 3.936.188,00			$ -	63,68	$ 3.936.188,00
10,4,5	SANITARIOS INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 416.928,17	9,00	$ 3.752.354,00			$ -	9,00	$ 3.752.354,00
10,4,6	LAVAMANOS DE SOBREPONER INCLUYE GRIFERIA	UN	$ 376.793,00	10,00	$ 3.767.930,00			$ -	10,00	$ 3.767.930,00
10,4,7	ORINAL INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	$ 540.117,00	2,00	$ 1.080.234,00			$ -	2,00	$ 1.080.234,00
10,4,8	DIVISIONES BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE 304, CALIBRE 20 CERTIFICADO - HERRAJES DE ENSAMBLE Y CERROJOS EN ACERO INOXIDABLE	M2	$ 626.291,00	36,44	$ 22.822.044,00			$ -	36,44	$ 22.822.044,00
10,4,9	ESPEJO PARA BAÑOS DE 3,76m*0,80m	UN	$ 385.871,00	2,00	$ 771.742,00			$ -	2,00	$ 771.742,00
10,4,10	POCETA PARA LAVAR LAS PAPAS	UN	$ 452.243,00	1,00	$ 452.243,00			$ -	1,00	$ 452.243,00
11	**RED CONTRAINCENDIOS (VER ANEXO 1)**				**$ 37.518.726,00**					**$ 37.518.726,00**
11,1	RED CONTRA INCENDIOS									$ -

1955

La equidad es de todos · Prosperidad Social	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES	Código: F-IP-152
		Versión: 2
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Fecha de Aprobación: Nov 2021

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No. 01

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PROGRESO R.L. LUIS FERNANDO LEGUIZAMO		OBRA:	GALERIA MUNICIPAL
NSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR: $ 2.393.952.645	MUNICIPIO:	TERUEL
		FECHA:	13-jun-22

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+/-	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
11,1	EXTINTOR DE 20 LITROS ABC MULTIPROPOSITO	UN	$ 95.684,44	6,00	$ 574.107,00			$ -	6,00	$ 574.107,00
11,2	SIAMESA DE 4"X 2 1/2 X 2 1/2	UN	$ 1.789.249,00	1,00	$ 1.789.249,00			$ -	1,00	$ 1.789.249,00
11,3	TUBERIA EMT 3/4	ML	$ 27.971,00	70,00	$ 1.957.970,00			$ -	70,00	$ 1.957.970,00
11,4	CAJAS DE PASO RAWELT 4"TUBERI EMT 3/4	UN	$ 36.950,00	6,00	$ 221.700,00			$ -	6,00	$ 221.700,00
11,5	CABLE AWG DE 2X16	M2	$ 11.057,00	210,00	$ 2.321.970,00			$ -	210,00	$ 2.321.970,00
11,6	GABINETE DE INCENDIO	UN	$ 2.016.685,00	2,00	$ 4.033.370,00			$ -	2,00	$ 4.033.370,00
11,7	LUZ ESTROBOSCOPICA DE EMERGENCIA	UN	$ 254.713,00	6,00	$ 1.528.278,00			$ -	6,00	$ 1.528.278,00
11,8	SEÑALETICA INCENDIO	UN	$ 15.955,00	19,00	$ 303.145,00			$ -	19,00	$ 303.145,00
11,9	SEÑAL DE EVACUACION	UN	$ 16.375,00	14,00	$ 229.250,00			$ -	14,00	$ 229.250,00
11,1	ESTACION MANUAL	UN	$ 378.412,00	6,00	$ 2.270.472,00			$ -	6,00	$ 2.270.472,00
11,11	PANEL DE DIRECCIONAMIENTO DE RED DE INCENDIO	UN	$ 2.206.254,00	1,00	$ 2.206.254,00			$ -	1,00	$ 2.206.254,00
11,12	TUBO ASTM 795 DE 4"	ML	$ 333.938,00	41,00	$ 13.691.458,00			$ -	41,00	$ 13.691.458,00
11,13	TUBO ASTM 795 DE 2 1/2	ML	$ 253.475,00	15,00	$ 3.802.125,00			$ -	15,00	$ 3.802.125,00
11,14	TUBERIA PLASTICA C900 4"	ML	$ 431.563,00	6,00	$ 2.589.378,00			$ -	6,00	$ 2.589.378,00
12	**MUEBLES Y EQUIPOS**				**$ 68.797.676,00**					**$ 68.797.676,00**
12,1	SUMINISTRO E INSTALACION MESON ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ESTRUCTURA CUADRADA EN ACERO INOXIDABLE 1 1/2" CALIBRE 18 PARA PATAS Y UN POZUELO ESTANDAR DE 0,55m x 0,39m x 0,16m. DIMENSIONES EXTERNAS 3,00m x 0,60m x 0,90m. (LOCALES DE CARNICOS, PESCADO Y ALIMENTOS PREPARADOS)	UN	$ 2.660.764,00	16,00	$ 42.572.224,00			$ -	16,00	$ 42.572.224,00
12,2	MESA DESPOSTE INDUSTRIAL EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16, CON RIELES	UN	$ 2.855.479,00	4,00	$ 11.421.916,00			$ -	4,00	$ 11.421.916,00
12,3	MOLINO PARA CARNE ELECTRICO INDUSTRIAL 250Kg/HORA	UN	$ 2.136.904,00	2,00	$ 4.273.808,00			$ -	2,00	$ 4.273.808,00
12,4	SIERRA PARA CARNICERIA	UN	$ 2.301.888,00	2,00	$ 4.603.776,00			$ -	2,00	$ 4.603.776,00
12,5	MESA DE 100*60*90 DE ALTO CON ENTREPAÑO Y PATAS FABRICADAS EN ACERO TIPO 304 EN CALIBRE 20 CON OMEGAS DE REFUERZO PARA LA SUPERFICIE DE TRABAJO.	UN	$ 980.214,00	4,00	$ 3.920.856,00			$ -	4,00	$ 3.920.856,00
12,6	LAVAMANOS PORTATIL SIN CONTACTO ACERO INOXIDABLE 406 DE PIE (ZONAS DE DESPOSTE)	UN	$ 1.002.548,00	2,00	$ 2.005.096,00			$ -	2,00	$ 2.005.096,00
13	**PINTURA**				**$ 33.847.360,00**					**$ 33.847.360,00**
13,1	ESTUCO PLASTICO SOBRE MUROS	M2	$ 10.557,00	1.218,73	$ 12.866.133,00			$ -	1.218,73	$ 12.866.133,00
13,2	PINTURA TIPO VINILO 1	M2	$ 15.982,00	1.147,81	$ 18.344.299,00			$ -	1.147,81	$ 18.344.299,00
13,3	SOCALO FACHADA EN CERAMICA	M2	$ 121.685,63	21,67	$ 2.636.928,00			$ -	21,67	$ 2.636.928,00
14	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 225.021.466,00**					**$ 225.021.466,00**
14,1	Desmonte de tubería pvc eléctrica existente	ML	$ 1.249,00	562,60	$ 702.687,00			$ -	562,60	$ 702.687,00
14,2	Apertura de brecha mediante demolición de pavimento rígido y restitución del mismo	ML	$ 89.825,00	5,00	$ 449.125,00			$ -	5,00	$ 449.125,00

La equidad es de todos / Prosperidad Social	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES	Código: F-IP-152
		Versión: 2
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Fecha de Aprobación: Nov 2021

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No. 01

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PROGRESO R.L. LUIS FERNANDO LEGUIZAMO		OBRA:	GALERIA MUNICIPAL
NSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR: $ 2.393.952.645	MUNICIPIO:	TERUEL
		FECHA:	13-jun-22

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+/-	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
14,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 75 KVA	UN	$ 12.925.032,00	1,00	$ 12.925.032,00			$ -	1,00	$ 12.925.032,00
14,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE PASO EN MT	UN	$ 2.477.222,00	1,00	$ 2.477.222,00			$ -	1,00	$ 2.477.222,00
14,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION 0.8x0.8x1 m	UN	$ 734.792,00	3,00	$ 2.204.376,00			$ -	3,00	$ 2.204.376,00
14,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE BAJANTE (6 # 1/0 F + 2# 2/0 N) EN TUBERIA IMC	UN	$ 2.933.053,00	1,00	$ 2.933.053,00			$ -	1,00	$ 2.933.053,00
14,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA SUBTERRANEA (6 # 1/0 F + 2# 2/0 N) EN TUBERIA PVC	ML	$ 268.092,00	45,00	$ 12.064.140,00			$ -	45,00	$ 12.064.140,00
14,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE MEDIDORES PARA 21 CUENTAS MAS BARRAJE, TOTALIZADOR.	UN	$ 16.022.642,00	1,00	$ 16.022.642,00			$ -	1,00	$ 16.022.642,00
14,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO BISFASICO DE 8 CIRCUITOS L.T.P	UN	$ 498.449,00	17,00	$ 8.473.633,00			$ -	17,00	$ 8.473.633,00
14,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS A.T.S.M	UN	$ 755.876,00	1,00	$ 755.876,00			$ -	1,00	$ 755.876,00
14,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS T.L.C	UN	$ 1.501.594,00	1,00	$ 1.501.594,00			$ -	1,00	$ 1.501.594,00
14,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS T.A.C	UN	$ 1.848.892,00	1,00	$ 1.848.892,00			$ -	1,00	$ 1.848.892,00
14,13	SALIDA TOMA CON POLO A TIERRA Y SALIDA TOMA 120 VOLTIOS	UN	$ 74.585,21	58,00	$ 4.325.942,00			$ -	58,00	$ 4.325.942,00
14,14	SALIDA TOMA CON POLO A TIERRA Y SALIDA TOMA 120 VOLTIOS GFCI	UN	$ 95.658,00	2,00	$ 191.316,00			$ -	2,00	$ 191.316,00
14,15	SALIDA TOMA CON POLO A TIERRA Y SALIDA TOMA 220 VOLTIOS	UN	$ 79.661,00	22,00	$ 1.752.542,00			$ -	22,00	$ 1.752.542,00
14,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTADOR INTEGRADO	UN	$ 1.352.719,72	1,00	$ 1.352.720,00			$ -	1,00	$ 1.352.720,00
14,17	SUMINISTRO DE PUNTO DE SALIDA DE LÁMPARA	UN	$ 171.585,00	108,00	$ 18.531.180,00			$ -	108,00	$ 18.531.180,00
14,18	SUMINISTRO DE PUNTO DE SALIDA DE LÁMPARA DE EMERGENCIA Y SALIDA	UN	$ 113.273,00	39,00	$ 4.417.647,00			$ -	39,00	$ 4.417.647,00
14,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" CON CONDUCTOR 3#10 CON BAJO CONTENIDO DE HALÓGENOS.	UN	$ 27.373,00	100,00	$ 2.737.300,00			$ -	100,00	$ 2.737.300,00
14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE EMT 1/2" INSTALADA EN TECHO CON CONDUCTOR 3#12 CON BAJO CONTENIDO DE HALÓGENOS	ML	$ 40.374,00	625,00	$ 25.233.750,00			$ -	625,00	$ 25.233.750,00
14,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" PVC CON CONDUCTOR 3#12 CON BAJO CONTENIDO DE HALOGENOS	ML	$ 35.795,00	550,00	$ 19.687.250,00			$ -	550,00	$ 19.687.250,00
14,22	TUBERIA EMT 3/4" INSTALADA EN TECHO CON CONDUCTOR 3#10 CON BAJO CONTENIDO DE HALÓGENOS	ML	$ 48.873,00	81,00	$ 3.958.713,00			$ -	81,00	$ 3.958.713,00
14,23	INSTALACION DE SALIDA DE LÁMPARA DE 110w	UN	$ 585.880,00	17,00	$ 9.959.960,00			$ -	17,00	$ 9.959.960,00
14,24	INSTALACION DE SALIDA DE REFLECTOR DE 200w	UN	$ 555.948,00	4,00	$ 2.223.792,00			$ -	4,00	$ 2.223.792,00
14,25	INSTALACION DE SALIDA DE LÁMPARA DE 36w	UN	$ 177.505,00	96,00	$ 17.040.480,00			$ -	96,00	$ 17.040.480,00
14,26	INSTALACION DE SALIDA DE LÁMPARA DE 18w	UN	$ 63.729,00	7,00	$ 446.103,00			$ -	7,00	$ 446.103,00

1905

La equidad es de todos · Prosperidad Social	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES	Código: F-IP-152
		Versión: 2
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Fecha de Aprobación: Nov 2021

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No. 01

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PROGRESO R.L. LUIS FERNANDO LEGUIZAMO		OBRA:	GALERIA MUNICIPAL
NSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR: $ 2.393.952.645	MUNICIPIO:	TERUEL
		FECHA:	13-jun-22

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+/-	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
14,27	INSTALACION DE SALIDA DE LÁMPARA DE EMERGENCIA	UN	$ 152.619,00	34,00	$ 5.189.046,00			$ -	34,00	$ 5.189.046,00
14,28	INSTALACIÓN DE SALIDA DE LÁMPARA DE SALIDA	UN	$ 171.173,00	5,00	$ 855.865,00			$ -	5,00	$ 855.865,00
14,29	SUMINISTRO Y ALIMENTACIÓN DE LOS TABLEROS DE CIRCUITO BIFÁSICO	ML	$ 42.548,00	360,00	$ 15.317.280,00			$ -	360,00	$ 15.317.280,00
14,3	SUMINISTRO Y ALIMENTACIÓN DE LOS TABLEROS DE CIRCUITO TRIFÁSICO	ML	$ 82.317,00	60,00	$ 4.939.020,00			$ -	60,00	$ 4.939.020,00
14,31	SUMINISTRO Y ALIMENTACIÓN DE LOS TABLEROS TRIFÁSICOS DEL CUARTO FRÍO	ML	$ 110.382,00	44,00	$ 4.856.808,00			$ -	44,00	$ 4.856.808,00
14,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE ALUMBRADO	UN	$ 1.714.848,00	1,00	$ 1.714.848,00			$ -	1,00	$ 1.714.848,00
14,33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO 12W CON ESPACIO T.C.F	UN	$ 2.383.187,00	1,00	$ 2.383.187,00			$ -	1,00	$ 2.383.187,00
14,34	PLANOS Y MEMORIAS DE CÁLCULO ASBUILT, DOCUMENTACIÓN E INSPECCIÓN RETIE, SERVICIO DE REVISIÓN Y CONEXIÓN DEL OPERADOR A RED Y ENTREGA FINAL DE LAS CUENTAS NUEVAS ANTE ELECTROHUILA	UN	$ 15.548.445,00	1,00	$ 15.548.445,00			$ -	1,00	$ 15.548.445,00
15	**OBRAS EXTERIORES**				**$ 17.844.995,00**			**$ -17.844.995,00**		**$ -**
15,1	EXCAVACIONES A TODO FACTOR, INCLUYE RETIRO	M3	$ 43.296,00	24,00	$ 1.039.104,00	-	-24,00	$ -1.039.104,00		$ -
15,2	RELLENOS CON RECEBO COMPACTADO	M3	$ 54.994,00	2,03	$ 111.638,00	-	-2,03	$ -111.638,00		$ -
15,3	SOLADO EN CONCRETO DE 2500 PSI	M3	$ 536.773,00	-	$ -			$ -		$ -
15,4	ANDENES EN CONCRETO DE 3000 PSI (210Kg/cm2)	M2	$ 90.472,00	69,85	$ 6.319.469,00	-	-69,85	$ -6.319.469,00		$ -
15,5	ANDEN INGRESO ZONA DE DESCARGUE Y ZONA DE PARQUEO CONCRETO DE 3500 PSI	M2	$ 96.408,00	64,70	$ 6.237.598,00	-	-64,70	$ -6.237.598,00		$ -
15,6	SARDINELES PREFABRICADOS	ML	$ 67.755,00	33,60	$ 2.276.568,00	-	-33,60	$ -2.276.568,00		$ -
15,7	ASEO FINAL DE OBRA	M2	$ 2.056,00	904,97	$ 1.860.618,00	-	-904,97	$ -1.860.618,00		$ -
16	**ITEM NUEVOS**				**$ 13.317.585,00**			**$ -12.127.541,00**		**$ 1.190.044,00**
16,1	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	$ 21.559,00	231,42	$ 4.989.184,00	-	-231,42	$ -4.989.184,00		$ -
16,2	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI e=0.10m y H=0.15m	ML	$ 37.584,00	94,94	$ 3.568.225,00	-	-94,94	$ -3.568.225,00		$ -
16,3	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE PLATINA E=1/2" - 0.60 x 0.60	UN	$ 297.511,00	16,00	$ 4.760.176,00	-	-12,00	$ -3.570.132,00	4,00	$ 1.190.044,00
17	**ITEMS NUEVOS NO PREVISTOS**				**$ -**			**$ 21.291.134,00**		**$ 21.291.135,00**
NP-01	DEMOLICION CONCRETO CICLOPEO (Incluye retiro)	M3	$ 203.597,00			+	40,00	$ 8.144.416,00	40,00	$ 8.144.416,00
NP-02	Concreto Ciclópeo (Concreto de 3.000 PSI (210 Mpa) (60%) Piedra Media Zonga (40%))	M3	$ 310.015,00			+	6,83	$ 2.117.402,00	6,83	$ 2.117.402,00
NP-03	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO, INCLUYE GEOTEXTIL	M3	$ 188.034,00			+	58,66	$ 11.029.316,00	58,66	$ 11.029.317,00
	SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS (sumatoria valor total de los item)				**$ 1.787.302.118**					**$ 1.787.302.118**
	ADMINISTRACION		23%		$ 411.079.487					$ 411.079.487
	IMPREVISTOS		2%		$ 35.746.042					$ 35.746.042
	UTILIDAD		5%		$ 89.365.106					$ 89.365.106
	SUBTOTALTOTALES (A+B+C)				**$ 2.323.492.753**					$ 2.323.492.753
	PROMAGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (P.G.I.O.)		3,94%		$ 70.459.892					$ 70.459.892

196

La equidad es de todos · Prosperidad Social	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES	Código: F-IP-152
		Versión: 2
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Fecha de Aprobación: Nov 2021

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No. 01

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PROGRESO R.L. LUIS FERNANDO LEGUIZAMO		OBRA:	GALERIA MUNICIPAL
NSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR: $ 2.393.952.645	MUNICIPIO:	TERUEL
		FECHA:	13-jun-22

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+/-	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
	TOTAL				$ 2.393.952.645					$ 2.393.952.645

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON

REPRESENTANTE LEGAL - UNION TEMPORAL PROGESO
LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
CONSTRATISTA DE OBRA

SUPERVISOR MUNICIPIO DE CONTRATO
MAIRA ALEJANDRA YUSTRES
MUNICIPIO DE TERUEL

DIRECTOR GENERAL DE INTERVENTORIA
GIANCARLO AVENA CORRALES
INTERVENTORIA

1957

1958

La equidad es de todos · Prosperidad Social	**APROBACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS**	**Código:** F-IP-178
		Versión: 2
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	**Fecha de aprobación:** Noviembre de 2021

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	**55**	**DE**	**22**	**FECHA INICIO: 03/MAYO/2022**	**FECHA TERMINACIÓN: 02/NOV/22**
OBJETO DEL CONTRATO:	**ADECUACION PLAZA DE MERCADO MUNICIIO DE TERUEL – DEPARTAMENTO DEL HUILA**				
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL PROGRESO**				
INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERPROSPERIDAD**				
SUPERVISOR:	**ALCALDIA DE TERUEL**				

B. DATOS ESPECÍFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
	DEMOLICION CONCRETO CICLOPEO (Incluye retiro)	**M3**	**1**

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR			$ 2.500,00	25%	$ 625,00
COMPRESSOR CON MARTILLO			$ 10.309,00	4,00	$ 41.236,00
				SUBTOTAL	**$ 41.861,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
			SUBTOTAL	

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Volqueta 6 m3	1,3	10		$ 1.900,00	$ 24.700,00
				SUBTOTAL	**$ 24.700,00**

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
2 Ayudantes	$ 30.284,20	181%	$ 54.814,40	0,4	$ 137.036,00
				SUBTOTAL	**$ 137.036,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 203.597,00**
AIU CONTRACTUAL		**30%**		**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ 61.079,00**
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 264.676,00**
			VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD		**$ 264.676,00**

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones y/u obligaciones de cada uno de los mismos, a los CATORCE (14) días, del mes JUNIO del año 2022 .

POR EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: Luis Fernando Leguizamo

REPRESENTATE LEGAL - UNION TEMPORAL PROGRESO

POR LA ENTIDAD TERRITORIAL O QUIEN HAGA SUS VECES

Firma:

Nombre: Ing. Maira Alejandra Yustres Cardozo

SUPERVISOR CONTRATO - MUNICIPIO DE TERUEL

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre: GIANCARLO AVENA CORRALES

DIRECTOR DE INTERVENTORIA - CONSORCIO INTERPROSPERIDAD

1959

La equidad es de todos · Prosperidad Social	APROBACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS	Código: F-IP-178
		Versión: 2
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Fecha de aprobación: Noviembre de 2021

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	**55**	**DE**	**22**	**FECHA INICIO: 03/MAYO/2022**	**FECHA TERMINACIÓN: 02/NOV/22**
OBJETO DEL CONTRATO:	**ADECUACION PLAZA DE MERCADO MUNICIIO DE TERUEL – DEPARTAMENTO DEL HUILA**				
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL PROGRESO**				
INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERPROSPERIDAD**				
SUPERVISOR:	**ALCALDIA DE TERUEL**				

B. DATOS ESPECÍFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
	Concreto Ciclópeo (Concreto de 3.000 PSI (210 Mpa) (40%) Piedra Media Zonga (60%))	**M3**	**1**

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR			$ 3.490,00	1,00	$ 3.490,00
				SUBTOTAL	**$ 3.490,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Concreto 3000 psi	m3	0,40	$ 546.478,70	$ 218.591,00
Piedra Media Zonga	m3	0,60	$ 60.518,00	$ 36.311,00
			SUBTOTAL	**$ 254.902,00**

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	**$ -**

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
1 Oficial	$ 51.750,00	181%	$ 93.667,50	5,00	$ 18.734,00
3 Ayudantes	$ 90.852,60	181%	$ 164.443,21	5,00	$ 32.889,00
				SUBTOTAL	**$ 51.623,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 310.015,00**
AIU CONTRACTUAL			**30%**	**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ 93.005,00**
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 403.020,00**
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	**$ 403.020,00**

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones y/u obligaciones de cada uno de los mismos, a los CATORCE (14) días, del mes JUNIO del año 2022 .

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: Luis Fernando Leguizamo
REPRESENTATE LEGAL - UNION TEMPORAL PROGRESO

POR LA ENTIDAD TERRITORIAL O QUIEN HAGA SUS VECES

Firma:
Nombre: Ing. Maira Alejandra Yustres Cardozo
SUPERVISOR CONTRATO - MUNICIPIO DE TERUEL

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: GIANCARLO AVENA CORRALES
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA - CONSORCIO INTERPROSPERIDAD

1960

La equidad es de todos · Prosperidad Social	APROBACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS	Código: F-IP-178
		Versión: 2
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Fecha de aprobación: Noviembre de 2021

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	**55**	**DE**	**22**	**FECHA INICIO: 03/MAYO/2022**	**FECHA TERMINACIÓN: 02/NOV/22**
OBJETO DEL CONTRATO:	**ADECUACION PLAZA DE MERCADO MUNICIIO DE TERUEL – DEPARTAMENTO DEL HUILA**				
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL PROGRESO**				
INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERPROSPERIDAD**				
SUPERVISOR:	**ALCALDIA DE TERUEL**				

B. DATOS ESPECÍFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO, INCLUYE GEOTEXTIL	**M3**	**1**

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR			$ 37.940,00	5%	$ 1.897,00
COMPACTADOR MANUAL (CANGURO)			$ 47.392,00	10,00	$ 4.739,00
				SUBTOTAL	**$ 6.636,00**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Recebo seleccionado	m3	1,30	$ 21.773,00	$ 28.305,00
Geotextil Tejido 2400	m2	12,05	$ 8.179,95	$ 98.568,00
Agua	lt	60	$ 50,00	$ 3.000,00
			SUBTOTAL	**$ 129.873,00**

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Recebo	1,3	5,5	m3/Km	$ 1.900,00	$ 13.585,00
				SUBTOTAL	**$ 13.585,00**

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
1 Oficial	$ 51.750,00	185%	$ 95.737,50	4,00	$ 23.934,00
3 Ayudantes	$ 30.284,20	185%	$ 56.025,77	4,00	$ 14.006,00
				SUBTOTAL	**$ 37.940,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 188.034,00**
AIU CONTRACTUAL		**30%**		**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ 56.410,00**
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 244.444,00**
			VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD		**$ 244.444,00**

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones y/u obligaciones de cada uno de los mismos, a los CATORCE (14) días, del mes JUNIO del año 2022 .

POR EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: Luis Fernando Lequizamo

REPRESENTATE LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

POR LA ENTIDAD TERRITORIAL O QUIEN HAGA SUS VECES

Firma:

Nombre: Ing. Maira Alejandra Yustres Cardozo

SUPERVISOR CONTRATO - MUNICIPIO DE TERUEL

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre: GIANCARLO AVENA CORRALES

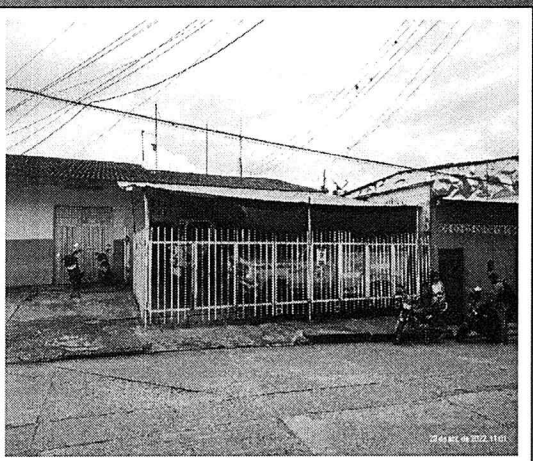
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA - CONSORCIO INTERPROSPERIDAD

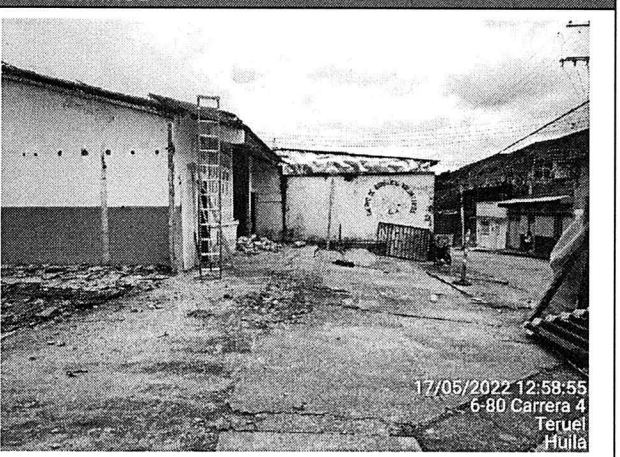
MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PROGRESO	INICIO:	03-may.-22
		TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	PLAZO:	6 meses
		VALOR:	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	1,2	DESMONTE DE REJA METALICA (INCLUYE RETIRO)			ML
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL
Frente a zona de bomberos:	1,0	2,57	3,20		8,21
	1,00	2,43	3,00		7,30
				CANTIDAD TOTAL	15,51
				CANTIDADS CONTRATADA	15,00
				CANTIDAD A ADICIONAR	0,51

REGISTRO FOTOGRÁFICO





LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL - UNION TEMPORAL PROGRESO

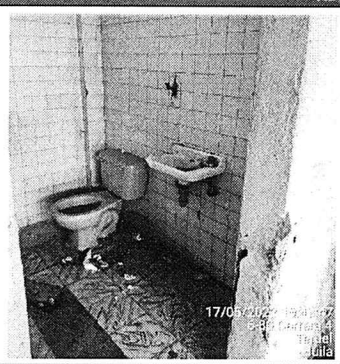
ING. GINA MARCELA CRUZ SOLANO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

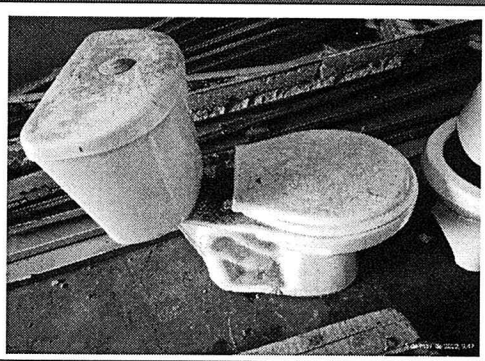
MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PROGRESO	INICIO:	03-may.-22
		TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	PLAZO:	6 meses
		VALOR:	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	1,3	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS (INCLUYE RETIRO)			UN
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL
Area mercado: Orinal	3,0				3,00
Area mercado: Sanitario	3,00				3,00
Area bomberos: Sanitario	2,00				2,00
Local fachada	1,00				1,00
					0,00
					0,00
CANTIDAD TOTAL					9,00
CANTIDADS CONTRATADA					6,00
CANTIDAD A ADICIONAR					3,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL - UNION TEMPORAL PROGRESO

ING. GINA MARCELA CRUZ SOLANO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

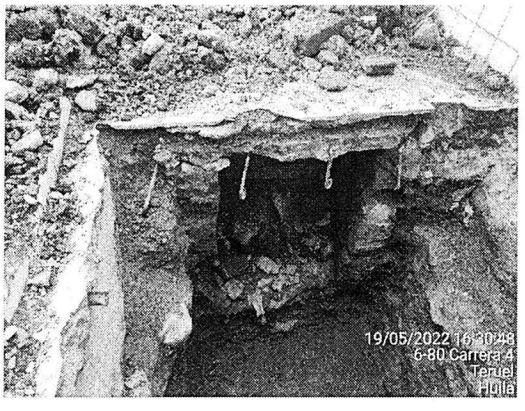
1963

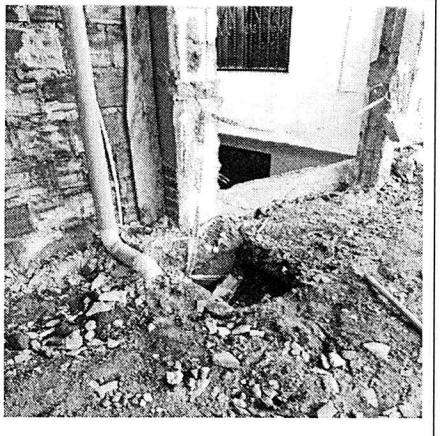
MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	CONTRATISTA:	INICIO:	03-may.-22
	UNION TEMPORAL PROGRESO	TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA:	PLAZO:	6 meses
	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR:	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	1,5	DEMOLICION CAJA DE INSPECCION (INCLUYE RETIRO)			UN
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL
Zona de mercado:	9,0				9,00
Area bomberos	4,00				4,00
				CANTIDAD TOTAL	13,00
				CANTIDADS CONTRATADA	4,00
				CANTIDAD A ADICIONAR	9,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL - UNION TEMPORAL PROGRESO

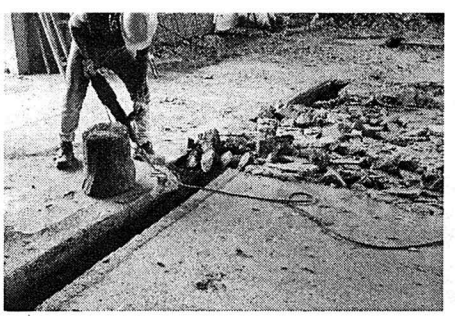
ING. GINA MARCELA CRUZ SOLANO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	CONTRATISTA:	INICIO:	03-may.-22
	UNION TEMPORAL PROGRESO	TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA:	PLAZO:	6 meses
	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR:	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	1,6	DEMOLICION SUMIDEROS (INCLUYE RETIRO)			UN
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL
Zona de mercado	8,0				8,00
Entrada principal	1,00				1,00
CANTIDAD TOTAL					9,00
CANTIDADS CONTRATADA					6,00
CANTIDAD A ADICIONAR					3,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL - UNION TEMPORAL PROGRESO

ING. GINA MARCELA CRUZ SOLANO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	#¡REF!		
	CONTRATISTA:	INICIO:	03-may.-22
	UNION TEMPORAL PROGREWSO	TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA:	PLAZO:	6 meses
	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR:	#¡REF!

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	1,7	DESMONTE TUBERIA PVCS Y PVCP (INCLUYE RETIRO)			ML
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL
Sanitaria zona de mercado:	1,0	9,2			9,20
Bajantes agua lluvia:	5,00	4,1			20,50
	1,00	4,3			4,30
	3,00	4,10			12,30
	1,00	11,75			11,75
	1,00	0,60			0,60
			CANTIDAD TOTAL		58,65
			CANTIDADS CONTRATADA		58,40
			CANTIDAD A ADICIONAR		0,25

REGISTRO FOTOGRÁFICO





LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL – UNION TEMPORAL PROGRESO

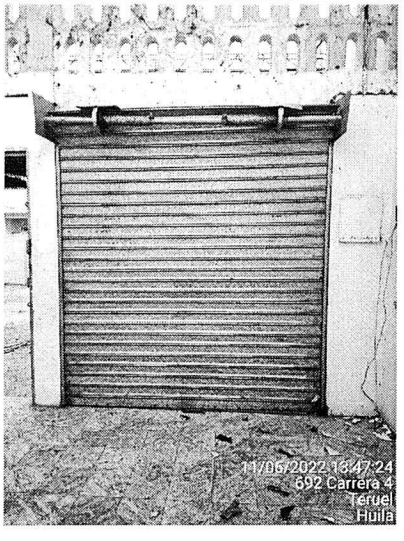
ING. GINA MARCELA CRUZ SOLANO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PROGRESO	INICIO:	03-may.-22
		TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	PLAZO:	6 meses
		VALOR:	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	1,9	DESMONTE DE MARCOS Y PERSIANAS LAMINA LLENA (INCLUYE RETIRO)			UN
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL
Zona local fachada: Costado oeste	1,0				1,00
Zona local fachada: Costado sur	1,00				1,00
Locales Comerciales	5,00				5,00
CANTIDAD TOTAL					7,00
CANTIDADS CONTRATADA					1,00
CANTIDAD A ADICIONAR					6,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL PROGRESO

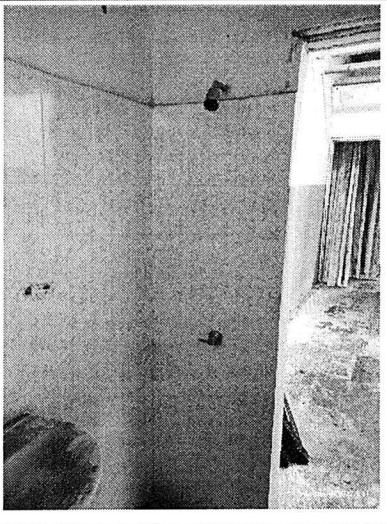
ING. GINA MARCELA CRUZ SOLANO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

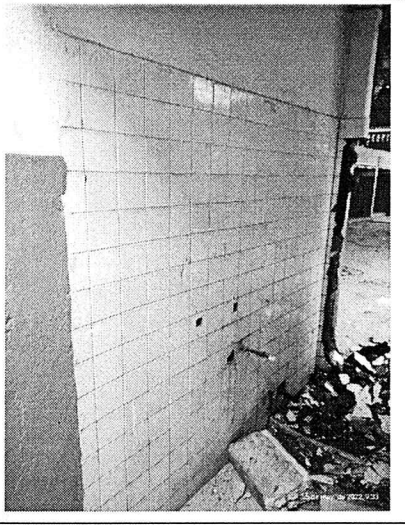
MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	CONTRATISTA:	INICIO:	03-may.-22
	UNION TEMPORAL PROGRESO	TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA:	PLAZO:	6 meses
	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR:	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	1,11	DESMONTE DUCHA (INCLUYE RETIRO)			UN
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL
Área de bomberos:	1,0				1,00
Area locales	1,00				1,00
				CANTIDAD TOTAL	2,00
				CANTIDADS CONTRATADA	1,00
				CANTIDAD A ADICIONAR	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL - UNION TEMPORAL PROGRESO

ING. GINA MARCELA CRUZ SOLANO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	CONTRATISTA:	INICIO:	03-may.-22
	UNION TEMPORAL PROGRESO	TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA:	PLAZO:	6 meses
	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR:	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	1,12	DEMOLICION PISO ACABADO (INCLUYE GUARDA ESCOBA)			M2
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL
Zona de bomberos:		2,16	2,10		4,54
		1,38	2,10		2,90
		3,85	2,31		8,89
		3,77	2,31		8,71
		0,95	2,00		1,90
		6,78	4,10		27,80
		1,09	2,09		2,28
Zona local fachada:		1,99	1,37		2,73
		4,00	3,82		15,28
Zona de bomberos:		2,00	1,33		2,66
		2,00	1,35		2,70
		2,70	6,53		17,63
		3,90	6,53		25,47
Area locales					17,32
				CANTIDAD TOTAL	**140,80**
				CANTIDADS CONTRATADA	**140,08**
				CANTIDAD A ADICIONAR	**0,72**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL PROGRESO

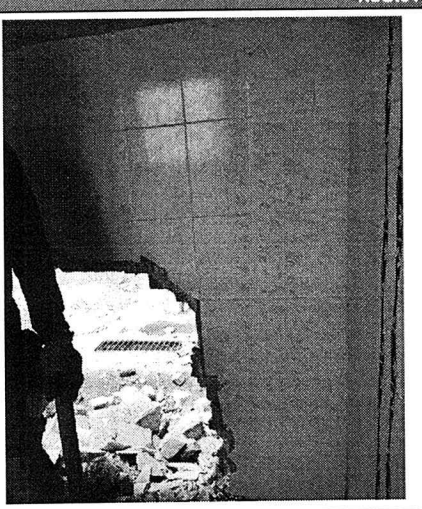
ING. GINA MARCELA CRUZ SOLANO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

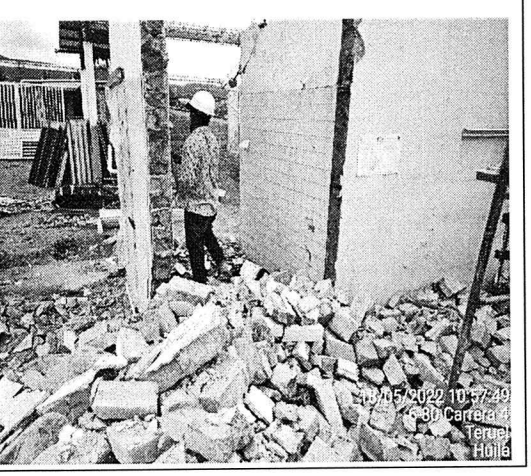
MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	#¡REF!		
	CONTRATISTA:	INICIO:	03-may.-22
	UNION TEMPORAL PROGRESO	TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA:	PLAZO:	6 meses
	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR:	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	1,13	DEMOLICION ENCHAPE (INCLUYE RETIRO)			M2
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL
Área de bomberos:		3,63		1,92	6,97
		3,92		1,92	7,53
		4,52		1,39	6,28
		3,96		1,40	5,54
		3,94		1,41	5,56
		1,84		1,28	2,36
		1,40		1,17	1,64
		2,28		1,14	2,60
Área de bomberos:		5,83		1,80	10,49
		5,25		1,80	9,45
Zona local fachada:		5,72		1,80	10,30
Zona de bomberos:		5,87		1,80	10,57
		5,89		1,80	10,60
Zona de mercado: Poceta - Piso		3,35		1,50	5,03
Zona de mercado: Poceta - Muro		3,35		1,02	3,42
Zona de mercado: Poceta - Bordillo		0,58		3,72	2,16
				CANTIDAD TOTAL	100,48
				CANTIDADS CONTRATADA	38,29
				CANTIDAD A ADICIONAR	62,19

REGISTRO FOTOGRÁFICO





LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL - UNION TEMPORAL PROGRESO

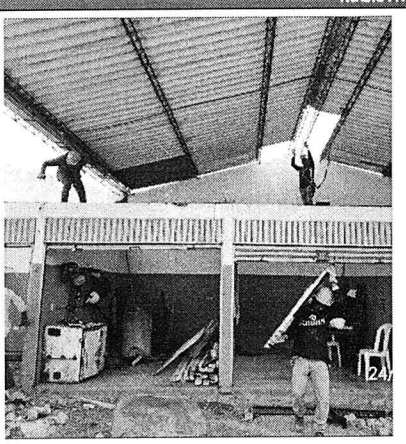
ING. GINA MARCELA CRUZ SOLANO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

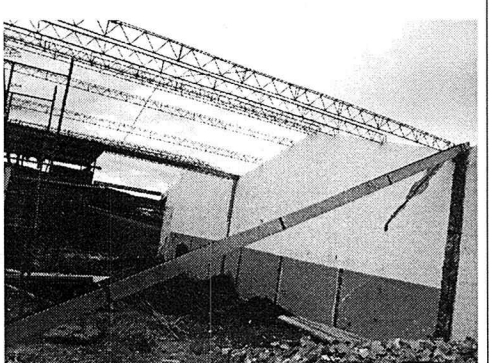
MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	CONTRATISTA:	INICIO:	03-may.-22
	UNION TEMPORAL PROGRESO	TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA:	PLAZO:	6 meses
	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR:	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	1,14	DESMONTE DE CUBIERTA (Incluye retiro y estructura)			M2
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL
Área de bomberos:		10,35	8,25		85,39
Zona de mercado:		19,40	8,15		158,11
		19,50	8,25		160,88
Zona local fachada:		10,56	8,15		86,06
Zona de bomberos:		10,56	8,15		86,06
Zona locales internos:		19,40	8,15		158,11
Area locales					70,10
				CANTIDAD TOTAL	804,71
				CANTIDADS CONTRATADA	688,55
				CANTIDAD A ADICIONAR	116,16

REGISTRO FOTOGRÁFICO





LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL - UNION TEMPORAL PROGRESO

ING. GINA MARCELA CRUZ SOLANO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

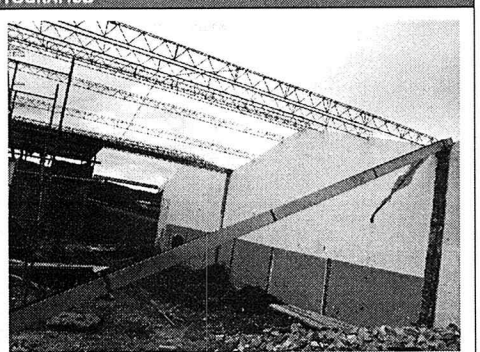
MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	#¡REF!		
	CONTRATISTA:	INICIO:	03-may.-22
	UNION TEMPORAL PROGRESO	TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA:	PLAZO:	6 meses
	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR:	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	1,15	DESMONTE DE CANAL (Incluye retiro)			ML
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL
Zona de mercado:		16,80			16,80
Zona de bomberos:		8,30			8,30
Zona locales internos:		16,6			16,60
Fachada Este:		24,2			24,20
CANTIDAD TOTAL					65,90
CANTIDADS CONTRATADA					55,03
CANTIDAD A ADICIONAR					10,87

REGISTRO FOTOGRÁFICO





LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL - UNION TEMPORAL PROGRESO

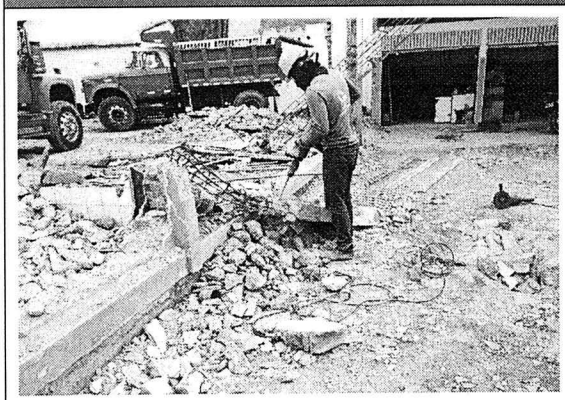
ING. GINA MARCELA CRUZ SOLANO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

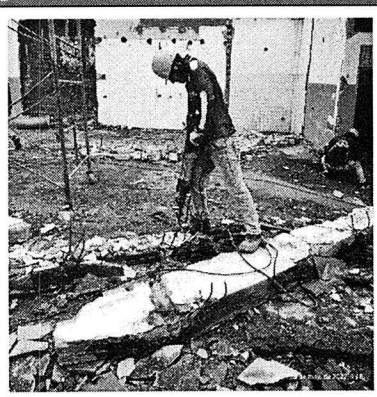
MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	#¡REF!		
	CONTRATISTA:	INICIO:	03-may.-22
	UNION TEMPORAL PROGRESO	TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA:	PLAZO:	6 meses
	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR:	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	1,17	DEMOLICION VIGAS Y COLUMNAS (Incluye retiro)			ML
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL
Área de mercado -Baterías sanitarias: Columnas	2,0	4,00			8,00
Zona de mercado -Baterías sanitarias: Viga	2,00	1,58			3,16
	2,00	2,53			5,06
Zona bomberos -Fachada: Columna	1,00	3,21			3,21
Zona bomberos -Fachada: Viga	1,00	1,33			1,33
Zona local fachada -Lado oeste - Viga	1,00	4,1			4,10
Zona local fachada: Fachada - columna	1,00	4,36			4,36
Zona de bomberos: Costado Norte - Columna	1,00	4,30			4,30
Zona de bomberos: Costado Norte - Viga	1,00	6,30			6,30
Zona de bomberos: Fachada - Columna	4,00	3,60			14,40
Zona de bomberos: Fachada - Viga	1,00	6,15			6,15
Zona de bomberos: Fachada - Viga	1,00	4,32			4,32
Zona de bomberos: Fachada -Columna	1,00	3,60			3,60
Zona de mercado: Columna	1,00	3,96			3,96
	1,00	4,10			4,10
	1,00	3,95			3,95
	1,00	3,95			3,95
Columnas zona locales					21,60
				CANTIDAD TOTAL	105,85
				CANTIDADS CONTRATADA	50,34
				CANTIDAD A ADICIONAR	55,51

REGISTRO FOTOGRÁFICO





LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL - UNION TEMPORAL PROGRESO

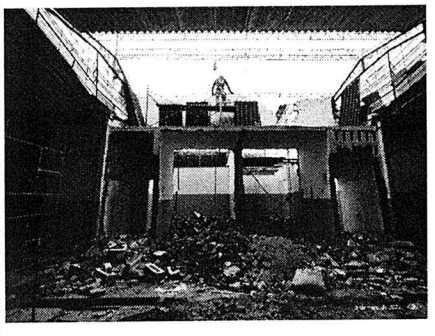
ING. GINA MARCELA CRUZ SOLANO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

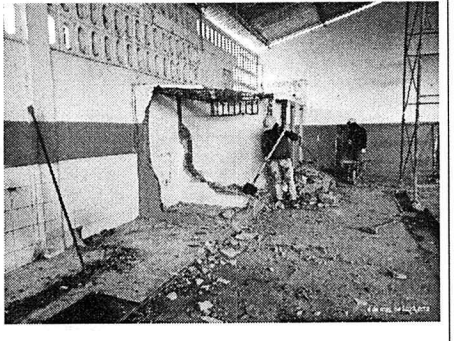
MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	#¡REF!		
	CONTRATISTA:	INICIO:	03-may.-22
	UNION TEMPORAL PROGRESO	TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA:	PLAZO:	6 meses
	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR:	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	1,19	DEMOLICIÓN PLACA SUPERIOR (Induye retiro)			M2
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL
Área de mercado: Baterías sanitarias		6,31	1,58		9,97
Área de mercado: Costado Oeste		7,72	2,27		17,52
zona locales					14,30
				CANTIDAD TOTAL	41,79
				CANTIDADS CONTRATADA	26,44
				CANTIDAD A ADICIONAR	15,35

REGISTRO FOTOGRÁFICO





LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL – UNION TEMPORAL PROGRESO

ING. GINA MARCELA CRUZ SOLANO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	CONTRATISTA:	INICIO:	03-may.-22
	UNION TEMPORAL PROGRESO	TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA:	PLAZO:	6 meses
	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR:	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	2,1	EXCAVACIÓN MANUAL TODO FACTOR (Acarreo Horizontal y retiro)			M3
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL
Zapatas costado Sur: C16		2,20	2,20	1,70	8,23
		2,20	2,20	0,90	4,36
Zapatas costado Sur: C12		1,40	2,70	2,00	7,56
Zapatas costado Sur: C10		1,35	2,65	1,85	6,62
Zapatas costado Sur: C8		1,35	2,65	1,80	6,44
Zapatas costado Sur: C6		1,35	2,60	1,35	4,74
Zapata costado Sur: C4		1,35	2,60	1,35	4,74
Zapata costado Norte: C14		1,10	2,20	0,40	0,97
Zapata costado Norte: C13		1,20	1,20	1,20	1,73
Zapata costado Norte: C11		1,40	2,70	1,20	4,54
Zapata costado Norte: C9		1,35	2,70	1,40	5,10
Zapatas costado Norte: C7		1,20	1,10	1,20	1,58
Zapata costado Norte: C8		1,35	2,60	2,20	7,72
Zapata costado Norte: C5		1,35	2,70	1,35	4,92
Zapatas costado Norte: C1		1,40	2,80	1,40	5,49
Zapata costado Este: C15		4,20	2,10	1,80	15,88
		4,20	2,10	0,80	7,06
Zapata costado Este: C14		2,20	1,10	1,10	2,66
Zapata costado Oeste: C2		1,20	1,20	1,00	1,44
		1,20	1,20	0,30	0,43
Zapata costado Oeste: C3		1,20	1,20	1,00	1,44
		1,20	1,20	0,30	0,43
Zapata costado Oeste: C25		1,20	1,20	1,00	1,44
		1,20	1,20	0,30	0,43
Zapata costado Oeste: C24		1,80	1,80	1,35	4,37
Zapata costado Oeste: C23		1,40	1,40	1,00	1,96
		1,40	1,40	0,30	0,59
Zapata costado Oeste: C22		1,20	1,20	1,00	1,44
		1,20	1,20	0,30	0,43
Zapatas costado Oeste: C21		1,20	1,20	1,30	1,87
Zapatas costado Oeste: C20		1,20	1,20	1,00	1,44
		1,20	1,20	0,30	0,43
Zapatas costado Oeste: C19		1,20	1,20	1,30	1,87
Zapata costado Oeste: C18		1,20	1,20	1,30	1,87
Zapata C17		1,20	1,20	1,35	1,94
Vigas cimentación, eje D: C4-C6		2,66	0,40	0,95	1,01
Vigas cimentación, eje D: C6-C8		2,66	0,40	0,85	0,90
Vigas cimentación, eje D: C8-C10		3,20	0,40	0,45	0,58
Vigas cimentación, eje D: C10-C12		3,15	0,40	0,45	0,57
Vigas cimentación, eje D: C12-C16		2,50	0,40	0,65	0,65
Vigas cimentación, eje 6: C13-C14		5,95	0,40	0,70	1,67
Vigas cimentación, eje 6: C14-C15		4,50	0,40	0,45	0,81
Vigas cimentación, eje 6: C15-C16		3,45	0,40	0,65	0,90
Viga cimentación eje 3: C7-C24		1,69	0,40	0,90	0,61
Viga cimentación eje 2': C22-C23		1,55	0,40	0,75	0,47
Viga cimentación eje 1: C2-C3		6,50	0,50	0,75	2,44
Viga cimentación eje 1: C3-C4		5,80	0,40	0,96	2,23
Viga cimentación eje 1'': C21-C22		2,30	0,40	0,70	0,64
Vigas cimentación, eje A: C11-C13		3,50	0,40	0,60	0,84
Viga cimentación eje A: C11-C9		3,10	0,40	0,50	0,62
Viga cimentación eje A: C9-C7		3,10	0,40	0,50	0,62
Viga cimentación eje A: C7-C5		2,56	0,40	0,80	0,82
Viga cimentación eje A: C5-C1		2,51	0,40	0,90	0,90
Viga cimentación eje B: C2-C18		3,22	0,40	0,75	0,97
Viga cimentación eje B: C18-21		3,99	0,40	0,75	1,20
Viga cimentación eje B': C19-C21		2,65	0,40	0,70	0,74
Viga cimentación eje B'': C20-C22		2,65	0,40	0,70	0,74

ITEM:	2,1	EXCAVACIÓN MANUAL TODO FACTOR (Acarreo Horizontal y retiro)			M3
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL
Viga cimentación eje B": C19-C20		2,30	0,40	0,70	0,64
Viga cimentación eje C: C3-C25		3,22	0,40	0,85	1,09
Viga cimentación eje C: C25-C23		2,55	0,40	0,85	0,87
Viga cimentacion Eje A' : C24 - C17		8,27	0,40	0,86	2,84
Viga cimentacion Eje 1 : C1 - C2		6,25	0,40	0,86	2,15
Zona Locales					7,32
				CANTIDAD TOTAL	160,00
				CANTIDADS CONTRATADA	90,94
				CANTIDAD A ADICIONAR	69,06

REGISTRO FOTOGRÁFICO





LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL - UNION TEMPORAL PROGRESO

ING. GINA MARCELA CRUZ SOLANO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

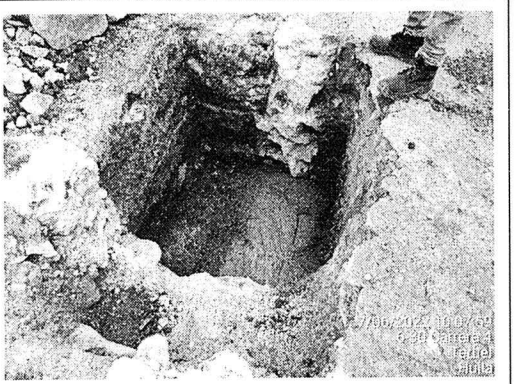
MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022			
	CONTRATISTA:		INICIO:	03-may.-22
	UNION TEMPORAL PROGRESO		TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA:		PLAZO:	6 meses
	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD		VALOR:	

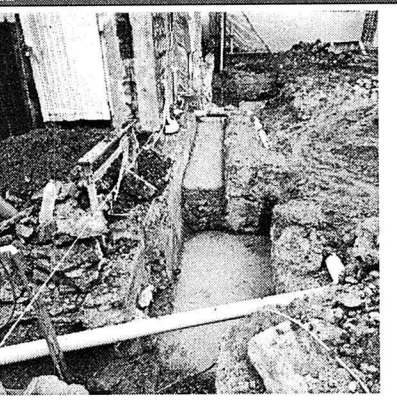
MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	2,2	SOLADO EN CONCRETO DE 2500 PSI			M3
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL
Zapatas: C1		1,40	2,80	0,10	0,39
Zapatas: C3		1,20	1,20	0,10	0,14
Zapatas: C4		1,35	2,60	0,10	0,35
Zapatas: C5		1,35	2,70	0,10	0,36
Zapatas: C6		1,35	2,60	0,10	0,35
Zapatas: C7		1,35	2,70	0,10	0,36
Zapatas: C9		1,35	2,70	0,10	0,36
Zapatas: C11		1,40	2,70	0,10	0,38
Zapatas: C13		1,20	1,20	0,10	0,14
Zapatas: C18		1,20	1,20	0,10	0,14
Zapatas: C19		1,20	1,20	0,10	0,14
Zapatas: C20		1,20	1,20	0,10	0,14
Zapatas: C21		1,20	1,20	0,10	0,14
Zapatas: C22		1,20	1,20	0,10	0,14
Zapatas: C23		1,40	1,40	0,10	0,20
Zapatas: C24		1,80	1,80	0,10	0,32
Zapatas: C25		1,20	1,20	0,10	0,14
Zapata C17		1,20	1,20	0,10	0,14
Viga cimentación eje A: C13-C11		3,50	0,50	0,10	0,18
Viga cimentación eje A: C11-C9		3,10	0,50	0,10	0,16
Viga cimentación eje A: C9-C7		3,10	0,50	0,10	0,16
Viga cimentación eje A: C5-C7		2,56	0,50	0,10	0,13
Viga cimentación eje A: C1-C5		2,51	0,50	0,10	0,13
Vigas cimentación eje B: C2-C18		3,22	0,50	0,10	0,16
Vigas cimentación eje B: C18-21		3,99	0,50	0,10	0,20
Viga cimentación eje B': C19-C21		2,65	0,50	0,10	0,13
Viga cimentación eje B': C20-C22		2,65	0,50	0,10	0,13
Viga cimentación eje B': C3-25		3,22	0,50	0,10	0,16
Viga cimentación eje B': C25-C23		2,55	0,50	0,10	0,13
Vigas cimentación eje D: C4-C6		2,66	0,50	0,10	0,13
Vigas cimentación eje D: C6-C8		2,66	0,50	0,10	0,13
Vigas cimentación eje D: C8-C10		3,20	0,50	0,10	0,16
Vigas cimentación eje D: C10-C12		3,15	0,50	0,10	0,16
Vigas cimentación eje D: C12-C16		3,50	0,50	0,10	0,18
Vigas cimentación eje 1: C2-C3		6,50	0,50	0,10	0,33
Viga cimentación eje 1: C3-C4		5,80	0,50	0,10	0,29
Vigas cimentación eje 1': C19-C20		2,30	0,50	0,10	0,12
Viga cimentación eje 2': C21-C22		2,30	0,50	0,10	0,12
Viga cimentación eje 2': C22-C23		1,55	0,50	0,10	0,08
Viga cimentación eje 3: C7-C24		1,69	0,50	0,10	0,08
Vigas cimentación eje 6: C13-C14		5,95	0,50	0,10	0,30
Vigas cimentación eje 6: C14-C15		5,50	0,50	0,10	0,28
Vigas cimentación eje 6: C15-C16		5,45	0,50	0,10	0,27
Viga cimentacion Eje A' : C24 - C17		8,27	0,50	0,10	0,41
Viga cimentacion Eje 1 : C1 - C2		6,25	0,50	0,10	0,31
Zona Locales					5,63
				CANTIDAD TOTAL	15,00
				CANTIDADS CONTRATADA	0,00
				CANTIDAD A ADICIONAR	15,00

MEMORIAS DE CANTIDADES					
ITEM:	2,2	SOLADO EN CONCRETO DE 2500 PSI			M3
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL

REGISTRO FOTOGRÁFICO





LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL - UNION TEMPORAL PROGRESO

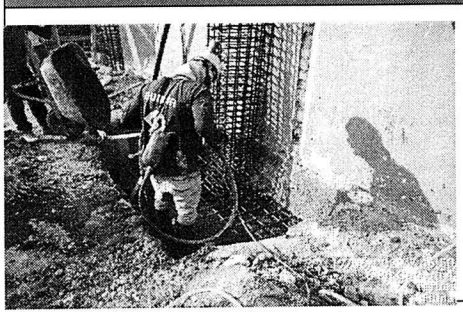
ING. GINA MARCELA CRUZ SOLANO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

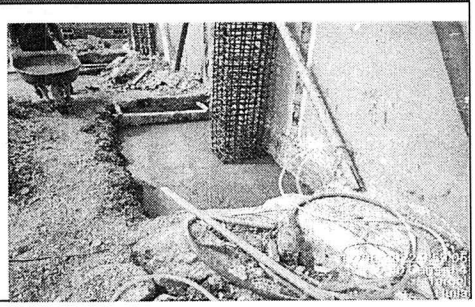
MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	CONTRATISTA:	INICIO:	03-may.-22
	UNION TEMPORAL PROGRESO	TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA:	PLAZO:	6 meses
	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR:	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	2,3	CONCRETO DE 3000 PSI (210 Kg/cm2) ZAPATAS			M3
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL
C1		1,40	2,80	0,60	2,35
C2		1,20	1,20	0,50	0,72
C3		1,20	1,20	0,50	0,72
C4		1,35	2,60	0,55	1,93
C5		1,35	2,70	0,55	2,00
C6		1,35	2,60	0,55	1,93
C7		1,35	2,70	0,55	2,00
C8		1,35	2,60	0,55	1,93
C9		1,35	2,70	0,55	2,00
C10		1,35	2,60	0,55	1,93
C11		1,40	2,70	0,55	2,08
C12		1,40	2,70	0,55	2,08
C13		1,20	1,20	0,50	0,72
C14		1,10	2,20	0,50	1,21
C15		1,10	2,20	0,50	1,21
C16		1,20	1,20	0,50	0,72
C17		1,20	1,20	0,50	0,72
C18		1,20	1,20	0,50	0,72
C19		1,20	1,20	0,50	0,72
C20		1,20	1,20	0,50	0,72
C21		1,20	1,20	0,50	0,72
C22		1,20	1,20	0,50	0,72
C23		1,40	1,40	0,50	0,98
C24		1,80	1,80	0,50	1,62
C25		1,20	1,20	0,50	0,72
					0,00
				CANTIDAD TOTAL	33,19
				CANTIDADS CONTRATADA	32,70
				CANTIDAD A ADICIONAR	0,49

REGISTRO FOTOGRÁFICO





LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL - UNION TEMPORAL PROGRESO

ING. GINA MARCELA CRUZ SOLANO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	#¡REF!		
	CONTRATISTA:	INICIO:	03-may.-22
	UNION TEMPORAL PROGRESO	TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA:	PLAZO:	6 meses
	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR:	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	2,6	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2 Vigas de Cimentacion			Kg
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	Φ	PESO (KG)	SUBTOTAL
Eje A: C13-C11	4,00	5,3	5/8"	1,55	32,90
	3,00	6,7	5/8"	1,55	31,20
	2,00	6	1/2"	0,99	11,93
	27,00	1,46	3/8"	0,56	22,08
Eje A: C11-C9	2,00	6,7	5/8"	1,55	20,80
	2,00	8,9	5/8"	1,55	27,63
	27,00	1,26	3/8"	0,56	19,05
Eje A: C1-C5	4,00	7,30	5/8"	1,55	45,32
	4,00	6,15	5/8"	1,55	38,18
	2,00	5,60	1/2"	0,99	11,13
	24,00	1,46	3/8"	0,56	19,62
Eje A: C5-C7	2,00	6,15	5/8"	1,55	19,09
	2,00	5,55	5/8"	1,55	17,23
	24,00	1,26	3/8"	0,56	16,93
Eje A: C7-C9	2,00	6,70	5/8"	1,55	20,80
	2,00	6,70	5/8"	1,55	20,80
	27,00	1,26	3/8"	0,56	19,05
Eje B: C2-C18-	2,00	10,00	5/8"	1,55	31,04
	2,00	10,00	5/8"	1,55	31,04
	38,00	1,26	3/8"	0,56	26,81
Eje B': C19-C21	2,00	4,55	5/8"	1,55	14,12
	2,00	4,55	5/8"	1,55	14,12
	18,00	1,26	3/8"	0,56	12,70
Eje B'': C20-C22	2,00	4,55	5/8"	1,55	14,12
	2,00	4,55	5/8"	1,55	14,12
	18,00	1,26	3/8"	0,56	12,70
Eje C: C3-C25-C23	2,00	10,00	5/8"	1,55	31,04
	2,00	10,00	5/8"	1,55	31,04
	2,00	10,00	1/2"	0,99	19,88
	38,00	1,46	3/8"	0,56	31,07
Eje D: C4-C6	4,00	7,60	3/4"	2,24	67,94
	4,00	6,15	5/8"	1,55	38,18
	2,00	5,60	1/2"	0,99	11,13
	24,00	1,46	3/8"	0,56	19,62
Eje D: C6-C8	2,00	6,15	5/8"	1,55	19,09
	2,00	5,55	5/8"	1,55	17,23
	24,00	1,26	3/8"	0,56	16,93
Eje D: C8-C10	2,00	6,70	5/8"	1,55	20,80
	2,00	6,70	5/8"	1,55	20,80
	27,00	1,26	3/8"	0,56	19,05
Eje D: C10-C12	2,00	6,70	5/8"	1,55	20,80
	2,00	8,90	5/8"	1,55	27,63
	27,00	1,26	3/8"	0,56	19,05
Eje D: C12-C16	4,00	5,30	5/8"	1,55	32,90
	3,00	6,70	5/8"	1,55	31,20
	2,00	6,00	1/2"	0,99	11,93
	27,00	1,46	3/8"	0,56	22,08
Eje 1: C2-C3	2,00	8,60	5/8"	1,55	26,69
	2,00	7,20	5/8"	1,55	22,35
	36,00	1,26	3/8"	0,56	25,40
Eje 1: C3-C4	4,00	11,45	3/4"	2,24	102,36
	3,00	8,70	5/8"	1,55	40,51
	2,00	8,20	1/2"	0,99	16,30

MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	#¡REF!		
	CONTRATISTA:	INICIO:	03-may.-22
	UNION TEMPORAL PROGRESO	TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA:	PLAZO:	6 meses
	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR:	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	2,6	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2 Vigas de Cimentacion			Kg
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	Φ	PESO (KG)	SUBTOTAL
	37,00	1,66	3/8"	0,56	34,40
Eje 1': C18-C19-C20	2,00	5,55	5/8"	1,55	17,23
	2,00	5,55	5/8"	1,55	17,23
	21,00	1,26	3/8"	0,56	14,82
Eje 2': C21-C22-C23	2,00	9,35	5/8"	1,55	29,02
	2,00	9,35	5/8"	1,55	29,02
	34,00	1,26	3/8"	0,56	23,99
Eje 3: C7-C24	4,00	4,50	5/8"	1,55	27,94
	4,00	4,50	5/8"	1,55	27,94
	2,00	4,40	1/2"	0,99	8,75
	17,00	1,46	3/8"	0,56	13,90
Eje 6: C13-C14	4,00	11,65	3/4"	2,24	104,15
	3,00	8,90	5/8"	1,55	41,44
	2,00	8,20	1/2"	0,99	16,30
	38,00	1,66	3/8"	0,56	35,32
Eje 6: C14-C15	2,00	5,80	5/8"	1,55	18,00
	2,00	10,20	5/8"	1,55	31,66
	36,00	1,26	3/8"	0,56	25,40
Eje 6: C15-C16	4,00	11,15	3/4"	2,24	99,68
	3,00	8,40	5/8"	1,55	39,11
	2,00	7,90	1/2"	0,99	15,71
	36,00	1,66	3/8"	0,56	33,47
Eje A: C4-C17	2,00	12,15	5/8"	1,55	37,71
	2,00	12,15	5/8"	1,55	37,71
	50,00	1,26	3/8"	0,56	35,28
Viga 1:C1-C2	2,00	7,50	5/8"	1,55	23,28
	2,00	12,00	5/8"	1,55	37,25
	38,00	1,26	3/8"	0,56	26,81
Viga sobrecimiento (Eje B-2'-C)	4,00	11,58	1/2"	0,99	46,04
	59,00	0,90	3/8"	0,56	29,74
				CANTIDAD TOTAL	2.305,80
				CANTIDADS CONTRATADA	2.265,10
				CANTIDAD A ADICIONAR	40,70

REGISTRO FOTOGRÁFICO

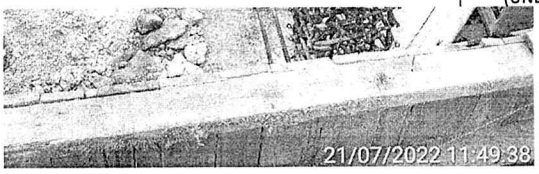


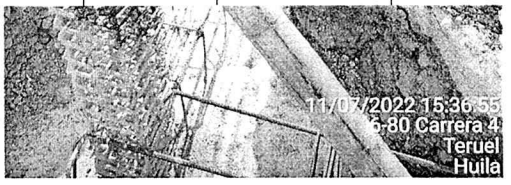


MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	#¡REF!		
	CONTRATISTA:	INICIO:	03-may.-22
	UNION TEMPORAL PROGRESO	TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA:	PLAZO:	6 meses
	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR:	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	2,6	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2 Vigas de Cimentacion			Kg
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	Φ	PESO (KG)	SUBTOTAL





LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL - UNION TEMPORAL PROGRESO

ING. GINA MARCELA CRUZ SOLANO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	CONTRATISTA:	INICIO:	03-may.-22
	UNION TEMPORAL PROGRESO	TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA:	PLAZO:	6 meses
	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR:	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	NP-01	DEMOLICION CONCRETO CICLOPEO (Incluye retiro)			M3
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL
C1		2,80	1,35	0,15	0,57
		1,40	1,30	0,56	1,02
C2		1,20	1,30	0,50	0,78
C3		1,20	1,30	0,50	0,78
C4		2,60	1,35	0,12	0,42
		1,25	1,35	0,50	0,84
C5		2,70	1,35	0,12	0,44
		1,20	1,35	0,53	0,86
C6		2,60	1,35	0,50	1,76
C7		2,70	1,35	0,12	0,44
		1,20	1,35	0,50	0,81
C8		2,60	1,05	0,12	0,33
		1,25	2,20	0,50	1,38
C17		1,20	1,35	0,47	0,76
C18		1,20	1,30	0,50	0,78
C19					0,00
C20					0,00
C21		1,20	1,30	0,51	0,80
C22		1,20	1,30	0,52	0,81
C23		1,40	1,30	0,52	0,95
		0,70	1,30	0,47	0,43
C24		1,80	1,30	0,47	1,10
C8-C10		3,20	0,20	0,45	0,29
C10-C12		3,15	0,20	0,45	0,28
C12-C16		2,50	0,20	0,65	0,33
C14-C15		4,50	0,20	0,45	0,41
C15-C16		3,45	0,20	0,65	0,45
C4-C6		2,66	0,20	0,95	0,51
C6-C8		2,66	0,20	0,85	0,45
C11-C13		3,50	0,20	0,60	0,42
C13-C14		5,95	0,20	0,70	0,83
C11-C9		3,10	0,20	0,50	0,31
C9-C7		3,10	0,20	0,50	0,31
C7-C5		2,56	0,20	0,80	0,41
C5-C1		2,51	0,20	0,90	0,45
C19-C21		2,65	0,10	0,70	0,19
C20-C22		2,65	0,10	0,70	0,19
C7-C24		1,69	0,10	0,90	0,15
C3-C25		3,22	0,10	0,85	0,27
C25-C23		2,55	0,10	0,85	0,22
C22-C23		1,55	0,10	0,75	0,12
C3-C4		5,80	0,20	0,96	1,11
C2-C18		3,22	0,10	0,75	0,24
C18-21		3,99	0,10	0,75	0,30
C2-C3		6,50	0,20	0,80	1,04
C17		1,20	0,30	0,83	0,30
C24-C17-		8,27	0,20	0,87	1,44
ZONA LOCALES					12,96

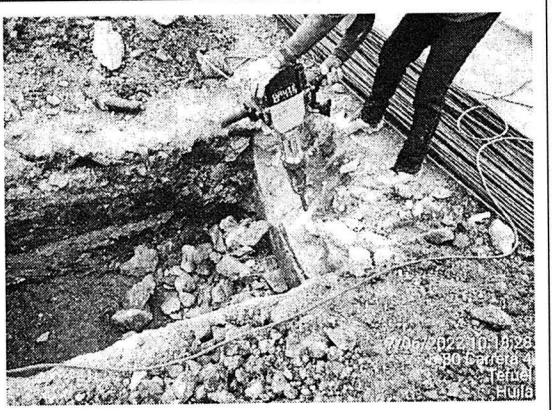
MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	CONTRATISTA:	INICIO:	03-may.-22
	UNION TEMPORAL PROGRESO	TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA:	PLAZO:	6 meses
	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR:	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	NP-01	DEMOLICION CONCRETO CICLOPEO (Incluye retiro)			M3
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL
				CANTIDAD TOTAL	40,00
				CANTIDADS CONTRATADA	0,00
				CANTIDAD A ADICIONAR	40,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL - UNION TEMPORAL PROGRESO

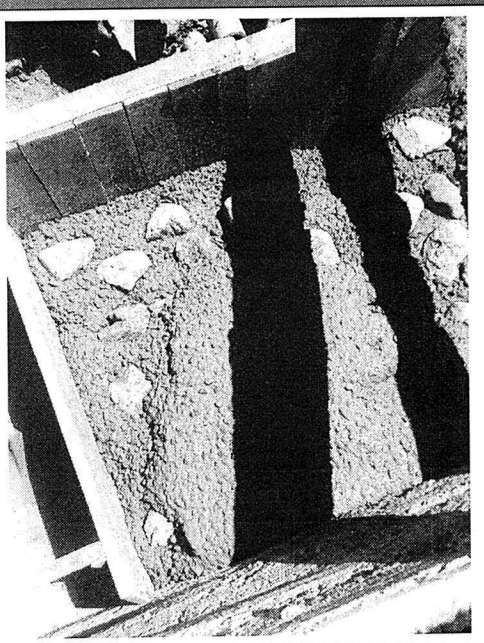
ING. GINA MARCELA CRUZ SOLANO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	CONTRATISTA:	INICIO:	03-may.-22
	UNION TEMPORAL PROGRESO	TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA:	PLAZO:	6 meses
	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR:	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	NP-02	Concreto Ciclópeo (Concreto de 3.000 PSI (210 Mpa) (60%) Piedra Media Zonga (40%))			M3
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL
Zapata C8		1,35	2,60	0,40	1,40
Zapata C10		1,35	2,60	0,40	1,40
Zapata C12		1,40	2,70	0,40	1,51
Zapata C16		1,20	1,20	0,40	0,58
Zapata C15		2,20	1,10	0,40	0,97
Zapata C14		2,20	1,10	0,40	0,97
				CANTIDAD TOTAL	6,83
				CANTIDADS CONTRATADA	0,00
				CANTIDAD A ADICIONAR	6,83

REGISTRO FOTOGRÁFICO





LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL - UNION TEMPORAL PROGRESO

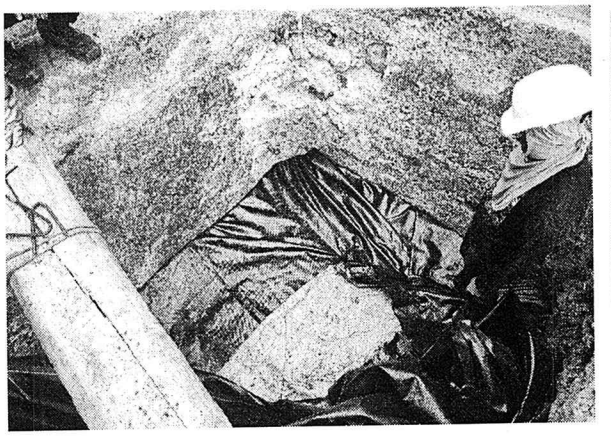
ING. GINA MARCELA CRUZ SOLANO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

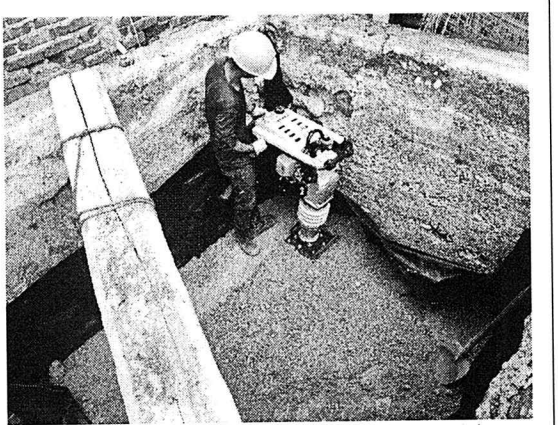
MUNICIPIO DE TERUEL	CONTRATO 055 DE 2022		
	CONTRATISTA:	INICIO:	03-may.-22
	UNION TEMPORAL PROGRESO	TERMINACIÓN:	02-nov.-22
	INTERVENTORÍA:	PLAZO:	6 meses
	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	VALOR:	

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	NP-03	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO, INCLUYE GEOTEXTIL			M3
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	SUBTOTAL
Zapata C15		4,20	2,10	1,40	12,35
Zapata C16		2,20	2,20	1,40	6,78
Zona de baterias sanitarias		8,3	3,41	1,40	39,54
				CANTIDAD TOTAL	58,66
				CANTIDADS CONTRATADA	0,00
				CANTIDAD A ADICIONAR	58,66

REGISTRO FOTOGRÁFICO





LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL - UNION TEMPORAL PROGRESO

ING. GINA MARCELA CRUZ SOLANO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA