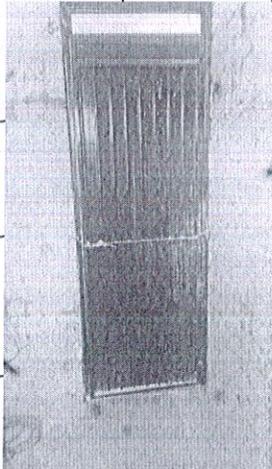


## REPORTE DE AVANCE DE OBRA

### CONSTRUCCIONES

**Nombre:** Junta de Agua Potable y Alcantarilla  
**Domicilio:** LAGUNILLA ESQ. BALBUENA  
**Ciudad:** IRAPUATO, GTO

**Tipo de Trabajo:** OBRA CARCAMO 14  
**Encargado:** Lic. Karina Sandoval Rodriguez  
**Fecha:** 19/01/2017

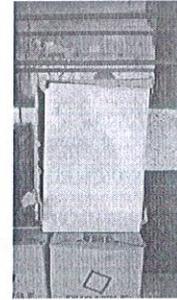
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CARCAMO 14, CALLE LAGUNILLA ESQ. BALBUENA</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
1.01	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE LOSETA Y/O AZULEJO CERÁMICO EN PISO Y/O MUROS, SIN RECUPERACIÓN INCLUYE: RETIRO DEL PEGAPISO Y BOQUILLAS, APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.				
1.02	DESMONTAJE DE VIDRIO EN MAL ESTADO, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL Y SOBANTES DE MATERIAL DE FIJACIÓN MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.				
1.03	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS (INODORO). LAVABO , MINGITORIO) SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: DESCONEXION Y RETIRO DE MUEBLE CON ACCESORIOS, TORNILLOS, MATERIALES,, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T				
1.04	RETIRO DE PINTURA EN MAL ESTADO POR MEDIOS MANUALES, SOBRE ELEMENTOS METÁLICOS (LAMPARAS ,PUERTAS, PORTONES, ETC). HASTA ALTURA DE 3.50M., INCLUYE: ANDAMIAJE, APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.				
2	<b>ALBAÑILERIA</b>				
2.03	BASE PARA TINACOS DE 2.88X28X1.74 MTS CON TRES MUROS DE TABIQUE DE BARRO ROJO COMUN 7X14X28 DE 14CM, DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO(10.67M2 MURO)CAL-ARENA PROP.1:3:12 Y (20.66M2 AplA) - APLANADO DE 1 A 2 CM DE ESPESOR POR LAS DOS CARAS, (0.87M3) DE RELLENO DE CALTEZONTLE EN PRO. 1:6, CADENA DE DESPLANTE DE 14 X 20 CMS. CONCRETO FC= 150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VAR, DE (3/8")Y EST. DE 1/4 @20 CMS (7.76 ml), CASTILLOS DE 14X14 CMS, DE SECCION. ARMADOS CON 4 V ARRILLAS DE 3/8" Y EST. DE 1/4 @ 20 CMS ANCLADOS DESDE LOSA (5.60ml), CADENA DE CERRAMIENTO DE 14X14 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR. DE (3/8" Y EST. DE (1/4" @20 CMS., CIMBRA COMUN (7.76ml), LOSA DE CONCRETO DE 5 CMS, DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 ( 4.51m2) Y PINTURA VINILICA CALIDAD VINIMEX A DOS MANOS, INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO SELLADOR VINILICO, ELEVACIONES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA				

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE SOBREPONER MARCA VITROMEX, O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO, FUNCIONALIDAD, CARACTERISTICAS TECNICAS (PARA LLAVE INDIVIDUAL MANUAL), COLOR BLANCO, INCLUYE: CESPOL MANGUERAS PARA LAVABO COFLEX, 1 VÁLVULA ANGULAR DE 1/2", SOPORTE UNIVERSAL, LLAVE ECONOMIZADORA CON SEGURO ANTIRROBO Y RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX MODELO TV-105 O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y COSTO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.



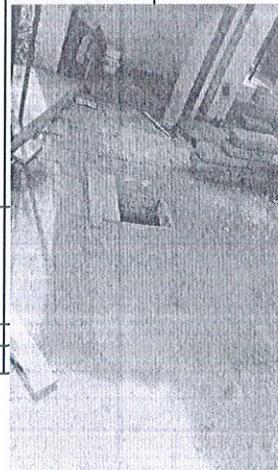
3.08

LAMBRIN DE AZULEJO DE 20X30CM VITROMEX EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA CENTADO CON PEGA AZULEJO ENBOQUILLADO CON LECHADA CEMENTO BLANCO AGUA

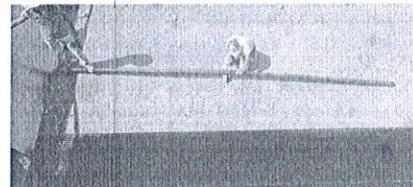
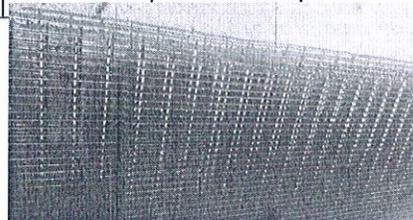


0.6

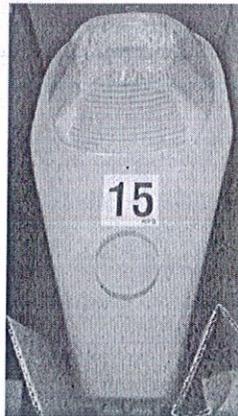
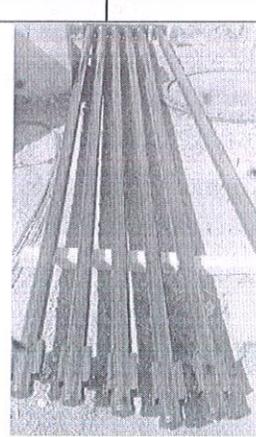
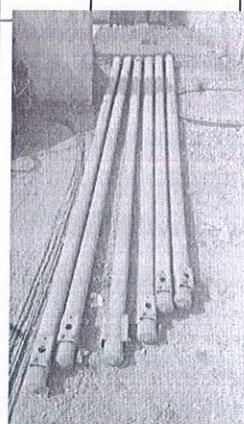
4.04	SALIDA DE CISTENA A BOMBA PARA ALIMENTAR TINACO, INCLUYE:TUBERIA TUBOPLUS TERMOFUSION 32 MM(1") DE DIAMETRO O SIMILAR EN CALIDAD , COSTO Y GARANTIA, CONECTOR ROSCA INTERIOR, PICHACHA, 1 TEE, REDUCCION DE 1" A 3/4", CONEXIONES Y PIEZAS ESPECIALES INCLUYE : MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.		
4.05	ELABORACION DE CISTENA CON CAPACIDAD DE 1200 LTS CON MEDIDAS 1X1X1.20 MTS INCLUYE: EXCAVACIÓN, AFINE DE TALUDES Y FONDO, PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO H.O. R.N. F'C=100 KG/CM2, FIRME DE CONCRETO H.O. R.N. F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR PARA FONDO DE CISTENA		



5.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA ERVING 40.11 M2 DE 2 1/2"X3/16" 4.50X8.25X2.60X1.30X1.00X5.00X1.04X4.90		
5.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAMANOS h=1.10x(1.04)(1.30)(2.60) (1.50)(3.25)=9.69ml. A BASE DE TUBO DE 1 1/2" C-40.		
5.03	TAPAS REJILLAS ERVING (.84X1.03)(.64X66)(.95X2.00)(.60X64)(.35X1.65) A BASE DE BASTIDOR DE ANGULO 2 1/2"X1/4", REJILLA ERVING DE 2 1/2"X3/16".		
5.04	COLOCACION DE MAYA CICLONICA CON ALAMBRE DE PUAS Y CONCERTINA, 40MLX1.00		
5.05	REPARACION DE PURTA DE DOS HOJAS DE MAYA CICLONICA 2.90X3.00		
5.06	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ESCALERA SEGÚN DISEÑO 1.00 ANCHO A BASE DE PLACA ANTIDERRAPANTE C-14		



5.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAYA CICLONICA 22.50MLX2.70
6	INSTALACIÓN ELECTRICA
6.01	EXCAVACION PARA OCULTAR DUCTO EXISTENTE DE ALUMBRADO
6.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 40X40
6.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE TUBULAR METALICO PARA ALUMBRADO DE 7 MTS.
6.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO TIPO OV15 VSAP 150W 220V
6.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DADO DE CONCRETO PREFABRICADO PARA POSTE METALICO DE ALAMBRADO PUBLICO
6.06	REVISION Y REPARACION DE LAMPARA SUBURBAN CON FOTOCELDA
6.07	SUMINISTRO, COLOCACION Y REPARACIÓN DE TIERRA FÍSICA
6.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CAL 14 NGO PARA ALUMBRADO
6.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE Y PROTECCIÓN PARA CABLEADO ELÉCTRICO EN ÁREA DE ARRANCADORES
6.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARIMA DE MADERA CON CUBIERTA DE NEOPRENO PARA MANIOBRAS ELÉCTRICAS EN ÁREA DE ARRANCADORES
6.11	FOCO AHORRADORES
6.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ATERRIZAJE EN TANQUES DE DIESEL
6.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DETECTOR DE HUMO EN ÁREA DE ARRANCADORES



ATENTAMENTE

ING. ARNOLDO CARDENAS LARIOS  
DIRECTOR GENERAL