



ACTA DE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO" Localidades de Nunkini y San Nicolás.

LA PRESENTE ACTA SE LEVANTA EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE CALKINI, UBICADA EN LA CALLE 23 S/N ENTRE 18 Y 20, COLONIA SAN MIGUEL KUKAB, EN LA LOCALIDAD DE CALKINI, MUNICIPIO DE CALKINI, CAMPECHE, SIENDO LAS 12:30 HORAS DEL DIA 20 DE MAYO DE 2015, ESTANDO PRESENTES PARA ESTE ACTO, POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE CALKINI EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, ARQ. PASTOR RAMIRO RODRIGUEZ CUEVAS Y EL RESIDENTE DE OBRA, ING. JULIO CESAR CAUCH YAN, Y POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA; EL SUPERINTENDENTE DE OBRA EL C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL; SE RECIBE FÍSICAMENTE LA OBRA DENOMINADA: CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LAS LOCALIDADES DE NUNKINI Y SAN NICOLAS, MUNICIPIO DE CALKINI, ESTADO DE CAMPECHE; EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS MEDIANTE OFICIO DE AUTORIZACION 333MAPR001008 DE FECHA 05 DE FEBRERO DE 2015, CLASIFICACION DEL PROYECTO: ASISTENCIA SOCIAL Y SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO: COMEDOR COMUNITARIO, Y CON NUMERO DE CONTRATO DE OBRA PUBLICA: HAC-DOP-FISM-04/2015.

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA FUERON PACTADOS EN EL CONTRATO ANTES MENCIONADO INICIANDO EL 27 DE FEBRERO DE 2015 Y TERMINANDO EL 15 DE MAYO DE 2015, ES DECIR EN UN PLAZO DE 78 DÍAS NATURALES, EL MONTO CONTRATADO FUE DE \$ 1,741,881.15 SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN:

\$ 1,741,877.06 AMBOS CON EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDO.

Calle 23 (entre 18 y 20) col. Kukab
Calkini, Campeche Mx C.P 24903
Obras@Calkini.gob.mx

www.calkini.gob.mx

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE"



SE REALIZARON LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO NUNKINI Y SAN NICOLAS COMEDOR NUNKINI

- SUMINISTRO Y FORJADO DE BASE METALICA TUBULAR PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO.
- TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO
- EXCAVACION A MANO EN CEPAS EN MATERIAL "B" DE RELLENO COMPACTADO
- RELLENO CON MATERIAL DE BANCO Y COMPACTADO CON PISON DE MADERA
- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "C"
- MAMPOSTERIA EN CIMIENTO DE PIEDRA JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-CALHIDRA-POLVO DE PIEDRA.
- DADO DE CONCRETO DE 30X30 CMS CONCRETO F'C=200KG/CM2, ACERO DE REFUERZO ARMEX DE 15X15-4, ACABADO COMUN.
- DADO DE CONCRETO DE 40X40CMS CONCRETO F'C=200CMS HABILITADO CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CMS. ACABADO COMUN.
- FORJADO, HABILITADO Y COLADO DE ZAPATA DE CONCRETO F'200 KG/CM2 DE SECCION 80X80X15 CMS REFORZADO CON 6 VARILLAS DEL ACERO No 3 Y ESTRIBOS DEL No 2 A CADA 15 CMS.
- PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CMS DE ESPESOR F'C=100 KG/CM2.
- CADENA DE DESPLANTE DE 15 CMSX20 CMS REFORZADA CON ARMEX DE 15X15-4N CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2.
- SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN CADENA PARA AISLAMIENTO DE HUMEDAD.
- MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO.
- CABALLETE DE 50 CMS FORJADO CON BLOCK DE 15X20X40CMS ASENTADO CON MORTERO CEM-POLVO DE PIEDRA.
- CASTILLO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 15X15 REFORZADO CON ARMEX 15X15-4
- CASTILLO AHOGADO DENTRO DE HUECO DE MURO DE BLOCK DE 15 CMS CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACERO DEL REFUERZO No3.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNA DE CONCRETO DE 30 CMS DE DIAMETRO REFORZADO CON ARMEX 15X15-4 Y CONCRETO F'C=150 KG/CM2
- CADENA DE INTERMEDIA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 15X15-4 CABADO COMUN.
- CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 15X20 ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No4, ESTRIBOS No 2 @ 20 CM, CABADO COMUN.
- TRABE DE 15 X30 CMS CON CONCRETO F'C=200KG/CM2 ARMADO CON 8 VARILLAS DE N 4 (1/2) Y ESTRIBOS A CADA 15 CMS CON ACERO DEL N 2.
- FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.
- PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR ACABADO PULIDO Y PINTURA MINERAL. INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.
- PISO DE CERAMICA DE 33X33 CMS ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO DE 20 X20 ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO.
- ZOCLO DE CERAMICA DE 10X33 CMS ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO.
- FORJADO DE MESETA DE ARMADA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DE N 3.
- APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA A TRES CAPAS.
- APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA A TRES CAPAS, EN 2DO NIVEL.
- EMBOQUILLADOS EN CLAROS DE PUERTAS Y VENTANAS CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA A TRES CAPAS
- FORJADO DE PECHO PALOMA CON TUBERIA DE PVC DE 2"
- TECHUMBRE DE TEJA MALICA, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA A BASE DE MONTEN DE 4"
- CALCRETO EN LOSA CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA Y GRAVA.
- APLANADO EN PLAFOND CON MORTERO CEM-CAL-POLVO.
- CABALLETE FORJADO CON BLOCK DE 15X20X40CMS ASENTADO CON MORTERO CEM-POLVO DE PIEDRA.
- CHAFLAN PERIMETRAL SOBRE CAPA DE CALCRETO DE 6 CMS MEDIA CAÑA CON MORTERO CEM-POLVO DE PIEDRA.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE GARGOLA PARA DESAGUE PLUVIAL.
- SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR A BASE DE IMPERMEABILIZACION A BASE CAL Y RESISTOL 850 EN AZOTEA.

Calle 23 (entre 18 y 20) col. Kukab
Calkini, Campeche Mx C:P 24903
Obras@Calkini.gob.mx

www.calkini.gob.mx

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE"



INSTALACION ELECTRICA.

- SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CALIBRE 12,10.
- SUMINISTRO DE CAJA PARA CENTRO DE CARGA DE 127V.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHALUPAS,
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADORES Y CONTACTOS.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS TIPO PLAFOND.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS TIPO SLIME-LINE,
- SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO ELECTRICO DE ¾.
- SUMINISTRTO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO D 1 POLO DE 15 A 50 AMP. TIPO QO.
- MURETE PARA MEDIDOR DE 0.80 MTS A BASE DE BLOCK Y CASTILLO DE 15X15 Y AHOGADO, CON MUFA, BASE DE MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y TUBO GALVANIZADO, OQUETE DE 40X40 CMS. APLANADO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR MARCA VEC O SIMILAR DE 110 V. CON CONTROL.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA Q08.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA APAGADORES Y/O CONTACTOS.
- ALIMENTACION ELECTRICA DESDE ACOMETIDA HASTA CENTRO DE CARGA.

INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA.

- SALIDA HIDRAULICA DE 13 MM (1/2") A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "M".
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1,100 LTS.
- REGISTRO SANITARIO DE 60X60X60, HECHO CON BLOCK DE 15X20X40 CMS.
- SUMINISTRO DE W.C TANQUE BAJO COLOR BLANCO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN DE SOBREPONER, CON ACCESORIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO COLOR BLANCO CON FLUXOMETRO Y MANERAL.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA PARA COCINA CON ESCURRIDERO DE ACERO GALVANIZADO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE COBRE DE 1/22 TIPO "L" PARA PRESION PARA INSTALACION DE GAS LP.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE ½".
- SUMINISTRO Y COLOCACION PARA ACCESORIOS DE BAÑOS.
- FORJADO DE BASE PARA TINACO A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS A DOS FILAS ASENTADO CON MORTERO.
- BAJANTE CON TUBERIA DE COBRE DE ½".
- SALIDA SANITARIA CON TUBO DE PVC DE 2".
- SALIDA SANITARIA CON TUBO DE PVC DE 4".
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE PISO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 90° X 2", YEE DE 2" CODO 45°X2" CODO DE 90° X 4", REDUCCION SANITARIA DE 4" A 2" Y YEE DE 4".
- SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE CILINDRO DE GAS BUTANO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA DE ½" PARA ALIMENTACION DE AGUA POTABLE DESDE LA RED PRINCIPAL.

CANCELERIA EN PUERTAS, VENTANAS Y DIVISIONES.

- SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS CORREDIZAS CON CANCELERIA DE ALUMINIO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO PARA DIVISION DE BAÑO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE SECCION 1X2.2 MTS CON MARCO Y CONTRAMARCO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE 0.90 X 2.2 MTS CON MARCO Y CONTRAMARCO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 0.90 X 2.20 MTS DE LAMINA DONCA.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE 2.00 X 2.2 MTS CON MARCO Y CONTRAMARCO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRERIA PROTECTOR DE VENTANAS.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHIMENEA DE LAMINA GALVANIZADA DE SECCION 40X40 CMS Y CAMPANA DE 60X1 PARA CANALIZAR HUMO O VAPOR DE UNA ALTURA DE 4 MTS.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARILLA INDUSTRIAL DE 2 QUEMADORES Y CHAROLA DE LAMINA GALVANIZADA.

FOSA SEPTICA.

- TRAZO Y NEVELACION DE TERRENO
- EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "C".
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOSA SEPTICA DE 1,300LTS MARCA SEPTIK.

Calle 23 (entre 18 y 20) col. Kukah

Calkini, Campeche Mx C.P 24903

Obras@Calkini.gob.mx

www.calkini.gob.mx

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE"



POZO DE ABSORCION.

- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" Y "C".
- BROCAL DE MANPOSTERIA CON PIEDRA BRASA DE LA REGION.
- LOSA ARMADA DE 6 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3

PINTURA.

- PINTURA VINIMEX O SIMILAR EN PLAFONES Y MUROS A DOS MANOS INCLUYE SELLADOR.

CONCEPTOS MODIFICADOS

- LOSA AZOTEA DE VIGUETA Y BOBEDILLA DE POLIESTIRENO DE 25 CMS, VIGUETA PRETENSADA T-20-6; CONCRETO F'250KG/CM2 Y MALLA 6-6/10-10
- DESMANTELAMIENTO DE PUERTA EXISTENTE
- DESMANTELAMIENTO DE VENTANA EXISTENTE
- DEMOLICION DE MAMPOSTERIA EXISTENTE
- DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA
- DESMANTELAMIENTO DE TECHO DE ASABESTO
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DE HERRERIA

COMEDOR SAN NICOLAS

- SUMINISTRO Y FORJADO DE BASE METALICA TUBULAR PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO.
- TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO
- EXCAVACION A MANO EN CEPAS EN MATERIAL "B" DE RELLENO COMPACTADO
- RELLENO CON MATERIAL DE BANCO Y COMPACTADO CON PISON DE MADERA
- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "C"
- MAMPOSTERIA EN CIMIENTO DE PIEDRA JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-CALHIDRA-POLVO DE PIEDRA.
- DADO DE CONCRETO DE 30X30 CMS CONCRETO F'C=200KG/CM2, ACERO DE REFUERZO ARMEX DE 15X15-4, ACABADO COMUN.
- DADO DE CONCRETO DE 40X40CMS CONCRETO F'C=200CMS HABILITADO CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CMS. ACABADO COMUN.
- FORJADO, HABILITADO Y COLADO DE ZAPATA DE CONCRETO F'200 KG/CM2 DE SECCION 80X80X15 CMS REFORZADO CON 6 VARILLAS DEL ACERO No 3 Y ESTRIBOS DEL No 2 A CADA 15 CMS.
- PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CMS DE ESPESOR F'C=100 KG/CM2.
- CADENA DE DESPLANTE DE 15 CMSX20 CMS REFORZADA CON ARMEX DE 15X15-4N CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2.
- SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN CADENA PARA AISLAMIENTO DE HUMEDAD.
- MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO.
- CABALLETE DE 50 CMS FORJADO CON BLOCK DE 15X20X40CMS ASENTADO CON MORTERO CEM-POLVO DE PIEDRA.
- CASTILLO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 15X15 REFORZADO CON ARMEX 15X15-4
- CASTILLO AHOGADO DENTRO DE HUECO DE MURO DE BLOCK DE 15 CMS CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACERO DEL REFUERZO No3.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNA DE CONCRETO DE 30 CMS DE DIAMETRO REFORZADO CON ARMEX 15X15-4 Y CONCRETO F'C=150 KG/CM2
- CADENA DE INTERMEDIA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 15X15-4 CABADO COMUN.
- CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 15X20 ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No4, ESTRIBOS No 2 @ 20 CM, CABADO COMUN.
- TRABE DE 15 X30 CMS CON CONCRETO F'C=200KG/CM2 ARMADO CON 8 VARILLAS DE N 4 (1/2) Y ESTRIBOS A CADA 15 CMS CON ACERO DEL N 2.
- FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.
- PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR ACABADO PULIDO Y PINTURA MINERAL, INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.
- PISO DE CERAMICA DE 33X33 CMS ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO DE 20 X20 ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO.
- ZOCLO DE CERAMICA DE 10X33 CMS ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO.
- FORJADO DE MESETA DE ARMADA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DE N 3.
- APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA A TRES CAPAS.

Calle 23 (entre 18 y 20) col. Kukab

Calkini, Campeche Mx C.P 24903

Obras@Calkini.gob.mx

www.calkini.gob.mx

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE"

Handwritten signature and initials: BNA



- APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA A TRES CAPAS, EN 2DO NIVEL.
- EMBOQUILLADOS EN CLAROS DE PUERTAS Y VENTANAS CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA A TRES CAPAS
- FORJADO DE PECHO PALOMA CON TUBERIA DE PVC DE 2"
- TECHUMBRE DE TEJA MALICA, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA A BASE DE MONTEN DE 4"
- CALCRETO EN LOSA CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA Y GRAVA.
- APLANADO EN PLAFOND CON MORTERO CEM-CAL-POLVO.
- CABALLETE FORJADO CON BLOCK DE 15X20X40CMS ASENTADO CON MORTERO CEM-POLVO DE PIEDRA.
- CHAFLAN PERIMETRAL SOBRE CAPA DE CALCRETO DE 6 CMS MEDIA CAÑA CON MORTERO CEM-POLVO DE PIEDRA.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE GARGOLA PARA DESAGUE PLUVIAL.
- SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR A BASE DE IMPERMEABILIZACION A BASE CAL Y RESISTOL 850 EN AZOTEA.

INSTALACION ELECTRICA.

- SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CALIBRE 12,10.
- SUMINISTRO DE CAJA PARA CENTRO DE CARGA DE 127V.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHALUPAS,
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADORES Y CONTACTOS.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS TIPO PLAFOND.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS TIPO SLIME-LINE.
- SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO ELECTRICO DE ¾.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO D 1 POLO DE 15 A 50 AMP. TIPO QO.
- MURETE PARA MEDIDOR DE 0.80 MTS A BASE DE BLOCK Y CASTILLO DE 15X15 Y AHOGADO, CON MUFA, BASE DE MEDIDOR, VARILLA COPPERWELD Y TUBO GALVANIZADO, OQUETE DE 40X40 CMS . APLANADO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR MARCA VEC O SIMILAR DE 110 V. CON CONTROL.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA Q08.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA APAGADORES Y/O CONTACTOS.
- ALIMENTACION ELECTRICA DESDE ACOMETIDA HASTA CENTRO DE CARGA.

INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA.

- SALIDA HIDRAULICA DE 13 MM (1/2") A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "M".
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1,100 LTS.
- REGISTRO SANITARIO DE 60X60X60. HECHO CON BLOCK DE 15X20X40 CMS.
- SUMINISTRO DE W.C TANQUE BAJO COLOR BLANCO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN DE SOBREPONER, CON ACCESORIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO COLOR BLANCO CON FLUXOMETRO Y MANERAL.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA PARA COCINA CON ESCURRIDERO DE ACERO GALVANIZADO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE COBRE DE 1/22 TIPO "L" PARA PRESION PARA INSTALACION DE GAS LP.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE ½".
- SUMINISTRO Y COLOCACION PARA ACCESORIOS DE BAÑOS.
- FORJADO DE BASE PARA TINACO A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS A DOS FILAS ASENTADO CON MORTERO.
- BAJANTE CON TUBERIA DE COBRE DE ½".
- SALIDA SANITARIA CON TUBO DE PVC DE 2".
- SALIDA SANITARIA CON TUBO DE PVC DE 4".
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE PISO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 90° X 2", YEE DE 2" CODO 45°X2" CODO DE 90° X 4", REDUCCION SANITARIA DE 4" A 2" Y YEE DE 4".
- SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE CILINDRO DE GAS BUTANO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA DE ½" PARA ALIMENTACION DE AGUA POTABLE DESDE LA RED PRINCIPAL.

CANCELERIA EN PUERTAS, VENTANAS Y DIVISIONES.

- SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS CORREDIZAS CON CANCELERIA DE ALUMINIO.

Calle 23 (entre 18 y 20) col. Kukab

Calkini, Campeche Mx C.P 24903

Obras@calkini.gob.mx

www.calkini.gob.mx

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE"



- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO PARA DIVISION DE BAÑO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE SECCION 1X2.2 MTS CON MARCO Y CONTAMARCO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE 0.90 X 2.2 MTS CON MARCO Y CONTRAMARCO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 0.90 X 2.20 MTS DE LAMINA DONCA.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE 2.00 X 2.2 MTS CON MARCO Y CONTRAMARCO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRERIA PROTECTOR DE VENTANAS.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE CHIMENEA DE LAMINA GALVANIZADA DE SECCION 40X40 CMS Y CAMPANA DE 60X1 PARA CANALIZAR HUMO O VAPOR DE UNA ALTURA DE 4 MTS.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARILLA INDUSTRIAL DE 2 QUEMADORES Y CHAROLA DE LAMINA GALVANIZADA.

FOSA SEPTICA.

- TRAZO Y NEVELACION DE TERRENO
- EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "C".
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOSA SEPTICA DE 1,300LTS MARCA SEPTIK.

POZO DE ABSORCION.

- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" Y "C".
- BROCAL DE MANPOSTERIA CON PIEDRA BRASA DE LA REGION.
- LOSA ARMADA DE 6 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3

PINTURA.

- PINTURA VINIMEX O SIMILAR EN PLAFONES Y MUROS A DOS MANOS INCLUYE SELLADOR.

CONCEPTOS MODIFICADOS

- LOSA AZOTEA DE VIGUETA Y BOBEDILLA DE POLIESTIRENO DE 25 CMS, VIGUETA PRETENSADA T-20-6; CONCRETO F'250KG/CM2 Y MALLA 6-6/10-10
- DEMOLICION DE EDIFICACION DE CONSTRUCCION EXISTENTE.
- CONSTRUCCION DE RAMPA
- CONSTRUCCION DE ESCALONES

LOS PAGOS A LA EMPRESA CONTRATISTA SE REALIZARON DE LA SIGUIENTE MANERA:

	PERÍODO	IMPORTE ESTIMADO*	IMPORTE PAGADO**	FECHA DE CHEQUE
Anticipo	-----	-----	\$450,486.50	
Uno	27 de Feb. al 07 de Mar. De 2015	\$750,792.50	\$596,880.03	
Dos	08 Al 30 de Abril de 2015	\$454,956.52	\$361,690.43	
Tres (finiquito)	01 Al 15 de Mayo de 2015	\$295,869.14	\$235,214.74	
		\$1,501,618.16	\$1,644,271.70	

*los importes no incluyen I.V.A

**En el importe pagado ya se realizaron las deducciones de Ley.

Calle 23 (entre 18 y 20) col. Kukab
Calkini, Campeche Mx C.P 24903
Obras@Calkini.gob.mx

www.calkini.gob.mx

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE"

Handwritten signatures and initials: BM, X



H. AYUNTAMIENTO
DE CALKINI 2012-2015



Calkini
progresa

OBRAS PÚBLICAS Y
DESARROLLO URBANO

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR SE DA POR CONCLUIDOS EN SU TOTALIDAD LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y ASI COMO LA RELACION DE CONTRATACION ENTRE AMBAS PARTES.

SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL MISMO DIA DE INICIO FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

H. AYUNTAMIENTO DE CALKINI



ING. JULIO CESAR CAUCH YAN
PRESIDENTE DE OBRA

POR EL CONTRATISTA



C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
SUPERINTENDENTE DE LA OBRA



ARQ. PASTOR R. RODRIGUEZ CUEVAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Calle 23 (entre 18 y 20) col. Kukab
Calkini, Campeche Mx C.P 24903
Obras@Calkini.gob.mx

www.calkini.gob.mx

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE"



ACTA DE ENTREGA DE FINIQUITO DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO" Localidades de Nunkini y San Nicolás.

LA PRESENTE ACTA SE LEVANTA EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE CALKINI, UBICADA EN LA CALLE 23 S/N ENTRE 18 Y 20, COLONIA SAN MIGUEL KUKAB, EN LA LOCALIDAD DE CALKINI, MUNICIPIO DE CALKINI, CAMPECHE, SIENDO LAS 12:30 HORAS DEL DIA 20 DE MAYO DE 2015, ESTANDO PRESENTES PARA ESTE ACTO, POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE CALKINI EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, ARQ. PASTOR RAMIRO RODRIGUEZ CUEVAS Y EL RESIDENTE DE OBRA, ING. JULIO CESAR CAUICH YAN, Y POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA; EL SUPERINTENDENTE DE OBRA EL C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL; SE RECIBE FÍSICAMENTE LA OBRA DENOMINADA: CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LAS LOCALIDADES DE NUNKINI Y SAN NICOLAS, MUNICIPIO DE CALKINI, ESTADO DE CAMPECHE; EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS MEDIANTE OFICIO DE AUTORIZACION 333MAPR001008 DE FECHA 05 DE FEBRERO DE 2015, CLASIFICACION DEL PROYECTO: ASISTENCIA SOCIAL Y SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO: COMEDOR COMUNITARIO, Y CON NUMERO DE CONTRATO DE OBRA PUBLICA: HAC-DOP-FISM-04/2015.

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA FUERON PACTADOS EN EL CONTRATO ANTES MENCIONADO INICIANDO EL 27 DE FEBRERO DE 2015 Y TERMINANDO EL 15 DE MAYO DE 2015, ES DECIR EN UN PLAZO DE 78 DÍAS NATURALES, EL MONTO CONTRATADO FUE DE \$ 1,741,881.15 SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN:

\$ 1,741,877.06 AMBOS CON EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDO.

Calle 23 (entre 18 y 20) col. Kukab
Calkini, Campeche Mx C.P 24903
Obras@Calkini.gob.mx

www.calkini.gob.mx

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE"



SE REALIZARON LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO NUNKINI Y SAN NICOLAS COMEDOR NUNKINI

- SUMINISTRO Y FORJADO DE BASE METALICA TUBULAR PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO.
- TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO
- EXCAVACION A MANO EN CEPAS EN MATERIAL "B" DE RELLENO COMPACTADO
- RELLENO CON MATERIAL DE BANCO Y COMPACTADO CON PISON DE MADERA
- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "C"
- MAMPOSTERIA EN CIMIENTO DE PIEDRA JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-CALHIDRA-POLVO DE PIEDRA.
- DADO DE CONCRETO DE 30X30 CMS CONCRETO F'C=200KG/CM2, ACERO DE REFUERZO ARMEX DE 15X15-4, ACABADO COMUN.
- DADO DE CONCRETO DE 40X40CMS CONCRETO F'C=200CMS HABILITADO CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/2" A CADA 20 CMS. ACABADO COMUN.
- FORJADO, HABILITADO Y COLADO DE ZAPATA DE CONCRETO F'200 KG/CM2 DE SECCION 80X80X15 CMS REFORZADO CON 6 VARILLAS DEL ACERO No 3 Y ESTRIBOS DEL No 2 A CADA 15 CMS.
- PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CMS DE ESPESOR F'C=100 KG/CM2.
- CADENA DE DESPLANTE DE 15 CMSX20 CMS REFORZADA CON ARMEX DE 15X15-4N CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2.
- SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN CADENA PARA AISLAMIENTO DE HUMEDAD.
- MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO.
- CABALLETE DE 50 CMS FORJADO CON BLOCK DE 15X20X40CMS ASENTADO CON MORTERO CEM-POLVO DE PIEDRA.
- CASTILLO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 15X15 REFORZADO CON ARMEX 15X15-4
- CASTILLO AHOGADO DENTRO DE HUECO DE MURO DE BLOCK DE 15 CMS CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACERO DEL REFUERZO No3.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNA DE CONCRETO DE 30 CMS DE DIAMETRO REFORZADO CON ARMEX 15X15-4 Y CONCRETO F'C=150 KG/CM2
- CADENA DE INTERMEDIA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 15X15-4 CABADO COMUN.
- CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 15X20 ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No4, ESTRIBOS No 2 @ 20 CM, CABADO COMUN.
- TRABE DE 15 X30 CMS CON CONCRETO F'C=200KG/CM2 ARMADO CON 8 VARILLAS DE N 4 (1/2) Y ESTRIBOS A CADA 15 CMS CON ACERO DEL N 2.
- FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.
- PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR ACABADO PULIDO Y PINTURA MINERAL. INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.
- PISO DE CERAMICA DE 33X33 CMS ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO DE 20 X20 ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO.
- ZOCLO DE CERAMICA DE 10X33 CMS ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO.
- FORJADO DE MESETA DE ARMADA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DE N 3.
- APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA A TRES CAPAS.
- APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA A TRES CAPAS, EN 2DO NIVEL.
- EMBOQUILLADOS EN CLAROS DE PUERTAS Y VENTANAS CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA A TRES CAPAS
- FORJADO DE PECHO PALOMA CON TUBERIA DE PVC DE 2"
- TECHUMBRE DE TEJA MALICA, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA A BASE DE MONTEN DE 4"
- CALCRETO EN LOSA CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA Y GRAVA.
- APLANADO EN PLAFOND CON MORTERO CEM-CAL-POLVO.
- CABALLETE FORJADO CON BLOCK DE 15X20X40CMS ASENTADO CON MORTERO CEM-POLVO DE PIEDRA.
- CHAFLAN PERIMETRAL SOBRE CAPA DE CALCRETO DE 6 CMS MEDIA CAÑA CON MORTERO CEM-POLVO DE PIEDRA.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE GARGOLA PARA DESAGUE PLUVIAL.
- SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR A BASE DE IMPERMEABILIZACION A BASE CAL Y RESISTOL 850 EN AZOTEA.

Calle 23 (entre 18 y 20) col. kukab

Calkini, Campeche Mx C.P 24903

Obras@Calkini.gob.mx

www.calkini.gob.mx

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE"

Handwritten signature and initials: BM X



INSTALACION ELECTRICA.

- SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CALIBRE 12,10.
- SUMINISTRO DE CAJA PARA CENTRO DE CARGA DE 127V.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHALUPAS,
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADORES Y CONTACTOS.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS TIPO PLAFOND.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS TIPO SLIME-LINE.
- SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO ELECTRICO DE ¾.
- SUMINISTRTO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO D 1 POLO DE 15 A 50 AMP. TIPO QO.
- MURETE PARA MEDIDOR DE 0.80 MTS A BASE DE BLOCK Y CASTILLO DE 15X15 Y AHOGADO, CON MUFA, BASE DE MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y TUBO GALVANIZADO, OQUETE DE 40X40 CMS . APLANADO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR MARCA VEC O SIMILAR DE 110 V. CON CONTROL.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA Q08.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA APAGADORES Y/O CONTACTOS.
- ALIMENTACION ELECTRICA DESDE ACOMETIDA HASTA CENTRO DE CARGA.

INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA.

- SALIDA HIDRAULICA DE 13 MM (1/2") A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "M".
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1,100 LTS.
- REGISTRO SANITARIO DE 60X60X60, HECHO CON BLOCK DE 15X20X40 CMS.
- SUMINISTRO DE W.C TANQUE BAJO COLOR BLANCO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN DE SOBREPONER, CON ACCESORIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO COLOR BLANCO CON FLUXOMETRO Y MANERAL.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA PARA COCINA CON ESCURRIDERO DE ACERO GALVANIZADO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE COBRE DE 1/22 TIPO "L" PARA PRESION PARA INSTALACION DE GAS LP.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE ½".
- SUMINISTRO Y COLOCACION PARA ACCESORIOS DE BAÑOS.
- FORJADO DE BASE PARA TINACO A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS A DOS FILAS ASENTADO CON MORTERO.
- BAJANTE CON TUBERIA DE COBRE DE ½".
- SALIDA SANITARIA CON TUBO DE PVC DE 2".
- SALIDA SANITARIA CON TUBO DE PVC DE 4".
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE PISO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 90° X 2", YEE DE 2" CODO 45°X2" CODO DE 90° X 4", REDUCCION SANITARIA DE 4" A 2" Y YEE DE 4".
- SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE CILINDRO DE GAS BUTANO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA DE ½" PARA ALIMENTACION DE AGUA POTABLE DESDE LA RED PRINCIPAL.

CANCELERIA EN PUERTAS, VENTANAS Y DIVISIONES.

- SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS CORREDIZAS CON CANCELERIA DE ALUMINIO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO PARA DIVISION DE BAÑO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE SECCION 1X2.2 MTS CON MARCO Y CONTRAMARCO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE 0.90 X 2.2 MTS CON MARCO Y CONTRAMARCO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 0.90 X 2.20 MTS DE LAMINA DONCA.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE 2.00 X 2.2 MTS CON MARCO Y CONTRAMARCO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRERIA PROTECTOR DE VENTANAS.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHIMENEA DE LAMINA GALVANIZADA DE SECCION 40X40 CMS Y CAMPANA DE 60X1 PARA CANALIZAR HUMO O VAPOR DE UNA ALTURA DE 4 MTS.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARILLA INDUSTRIAL DE 2 QUEMADORES Y CHAROLA DE LAMINA GALVANIZADA.

FOSA SEPTICA.

- TRAZO Y NEVELACION DE TERRENO
- EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "C".
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOSA SEPTICA DE 1,300LTS MARCA SEPTIK.

Calle 23 (entre 18 y 20) col. Kukab

Calkini, Campeche Mx C.P 24903

Obras@Calkini.gob.mx

www.calkini.gob.mx

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE"

Handwritten signature and initials: A large stylized signature and the initials "BA" with a large "X" over them.



POZO DE ABSORCION.

- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" Y "C".
- BROCAL DE MANPOSTERIA CON PIEDRA BRASA DE LA REGION.
- LOSA ARMADA DE 6 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3

PINTURA.

- PINTURA VINIMEX O SIMILAR EN PLAFONES Y MUROS A DOS MANOS INCLUYE SELLADOR.

CONCEPTOS MODIFICADOS

- LOSA AZOTEA DE VIGUETA Y BOBEDILLA DE POLIESTIRENO DE 25 CMS, VIGUETA PRETENSADA T-20-6; CONCRETO F'250KG/CM2 Y MALLA 6-6/10-10
- DESMANTELAMIENTO DE PUERTA EXISTENTE
- DESMANTELAMIENTO DE VENTANA EXISTENTE
- DEMOLICION DE MAMPOSTERIA EXISTENTE
- DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA
- DESMANTELAMIENTO DE TECHO DE ASABESTO
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DE HERRERIA

COMEDOR SAN NICOLAS

- SUMINISTRO Y FORJADO DE BASE METALICA TUBULAR PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO.
- TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO
- EXCAVACION A MANO EN CEPAS EN MATERIAL "B" DE RELLENO COMPACTADO
- RELLENO CON MATERIAL DE BANCO Y COMPACTADO CON PISON DE MADERA
- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "C"
- MAMPOSTERIA EN CIMIENTO DE PIEDRA JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-CALHIDRA-POLVO DE PIEDRA.
- DADO DE CONCRETO DE 30X30 CMS CONCRETO F'C=200KG/CM2, ACERO DE REFUERZO ARMEX DE 15X15-4, ACABADO COMUN.
- DADO DE CONCRETO DE 40X40CMS CONCRETO F'C=200CMS HABILITADO CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CMS. ACABADO COMUN.
- FORJADO, HABILITADO Y COLADO DE ZAPATA DE CONCRETO F'200 KG/CM2 DE SECCION 80X80X15 CMS REFORZADO CON 6 VARILLAS DEL ACERO No 3 Y ESTRIBOS DEL No 2 A CADA 15 CMS.
- PLANTELLA DE CONCRETO DE 5 CMS DE ESPESOR F'C=100 KG/CM2.
- CADENA DE DESPLANTE DE 15 CMSX20 CMS REFORZADA CON ARMEX DE 15X15-4N CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2.
- SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN CADENA PARA AISLAMIENTO DE HUMEDAD.
- MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO.
- CABALLETE DE 50 CMS FORJADO CON BLOCK DE 15X20X40CMS ASENTADO CON MORTERO CEM-POLVO DE PIEDRA.
- CASTILLO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 15X15 REFORZADO CON ARMEX 15X15-4
- CASTILLO AHOGADO DENTRO DE HUECO DE MURO DE BLOCK DE 15 CMS CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACERO DEL REFUERZO No3;
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNA DE CONCRETO DE 30 CMS DE DIAMETRO REFORZADO CON ARMEX 15X15-4 Y CONCRETO F'C=150 KG/CM2
- CADENA DE INTERMEDIA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 15X15-4 CABADO COMUN.
- CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 15X20 ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No4, ESTRIBOS No 2 @ 20 CM, CABADO COMUN.
- TRABE DE 15 X30 CMS CON CONCRETO F'C=200KG/CM2 ARMADO CON 8 VARILLAS DE N 4 (1/2) Y ESTRIBOS A CADA 15 CMS CON ACERO DEL N 2.
- FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.
- PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR ACABADO PULIDO Y PINTURA MINERAL INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.
- PISO DE CERAMICA DE 33X33 CMS ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO DE 20 X20 ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO.
- ZOCLO DE CERAMICA DE 16X33 CMS ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO.
- FORJADO DE MESETA DE ARMADA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DE N 3.
- APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA A TRES CAPAS.

Calle 23 (entre 18 y 20) col. Kukab
 Calkiní, Campeche Mx C.P 24-903
 Obras@calkini.gob.mx

www.calkini.gob.mx

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE"



- APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA A TRES CAPAS, EN 2DO NIVEL.
- EMBOQUILLADOS EN CLAROS DE PUERTAS Y VENTANAS CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA A TRES CAPAS
- FORJADO DE PECHO PALOMA CON TUBERIA DE PVC DE 2"
- TECHUMBRE DE TEJA MALICA, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA A BASE DE MONTEN DE 4"
- CALCRETO EN LOSA CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA Y GRAVA.
- APLANADO EN PLAFOND CON MORTERO CEM-CAL-POLVO.
- CABALLETE FORJADO CON BLOCK DE 15X20X40CMS ASENTADO CON MORTERO CEM-POLVO DE PIEDRA.
- CHAFLAN PERIMETRAL SOBRE CAPA DE CALCRETO DE 6 CMS MEDIA CAÑA CON MORTERO CEM-POLVO DE PIEDRA.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE GARGOLA PARA DESAGUE PLUVIAL.
- SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR A BASE DE IMPERMEABILIZACION A BASE CAL Y RESISTOL 850 EN AZOTEA.

INSTALACION ELECTRICA.

- SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CALIBRE 12,10.
- SUMINISTRO DE CAJA PARA CENTRO DE CARGA DE 127V.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHALUPAS,
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADORES Y CONTACTOS.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS TIPO PLAFOND.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS TIPO SLIME-LINE.
- SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO ELECTRICO DE ¾.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO D 1 POLO DE 15 A 50 AMP. TIPO QO.
- MURETE PARA MEDIDOR DE 0.80 MTS A BASE DE BLOCK Y CASTILLO DE 15X15 Y AHOGADO, CON MUFA, BASE DE MEDIDOR, VARILLA COPPER WELD Y TUBO GALVANIZADO, OQUETE DE 40X40 CMS . APLANADO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR MARCA VEC O SIMILAR DE 110 V. CON CONTROL.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA Q08.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA APAGADORES Y/O CONTACTOS.
- ALIMENTACION ELECTRICA DESDE ACOMETIDA HASTA CENTRO DE CARGA.

INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA.

- SALIDA HIDRAULICA DE 13 MM (1/2") A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "M".
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1,100 LTS.
- REGISTRO SANITARIO DE 60X60X60. HECHO CON BLOCK DE 15X20X40 CMS.
- SUMINISTRO DE W.C TANQUE BAJO COLOR BLANCO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN DE SOBREPONER, CON ACCESORIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO COLOR BLANCO CON FLUXOMETRO Y MANERAL.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARTA PARA COCINA CON ESCURRIDERO DE ACERO GALVANIZADO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE COBRE DE 1/22 TIPO "L" PARA PRESION PARA INSTALACION DE GAS LP.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE ½".
- SUMINISTRO Y COLOCACION PARA ACCESORIOS DE BAÑOS.
- FORJADO DE BASE PARA TINACO A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS A DOS FILAS ASENTADO CON MORTERO.
- BAJANTE CON TUBERIA DE COBRE DE ½".
- SALIDA SANITARIA CON TUBO DE PVC DE 2".
- SALIDA SANITARIA CON TUBO DE PVC DE 4".
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE PISO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 90° X 2", YEE DE 2" CODO 45°X2" CODO DE 90° X 4", REDUCCION SANITARIA DE 4" A 2" Y YEE DE 4".
- SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE CILINDRO DE GAS BUTANO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA DE ½" PARA ALIMENTACION DE AGUA POTABLE DESDE LA RED PRINCIPAL.

CANCELERIA EN PUERTAS, VENTANAS Y DIVISIONES.

- SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS CORREDIZAS CON CANCELERIA DE ALUMNINIO.

Calle 23 (entre 18 y 20) col. Kukab
Calkini, Campeche Mx C.P 24903
Obras@Calkini.gob.mx

www.calkini.gob.mx

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE"



- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO PARA DIVISION DE BAÑO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE SECCION 1X2.2 MTS CON MARCO Y CONTAMARCO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE 0.90 X 2.2 MTS CON MARCO Y CONTRAMARCO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 0.90 X 2.20 MTS DE LAMINA DONCA.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE 2.00 X 2.2 MTS CON MARCO Y CONTRAMARCO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRERIA PROTECTOR DE VENTANAS.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHIMENEA DE LAMINA GALVANIZADA DE SECCION 40X40 CMS Y CAMPANA DE 60X1 PARA CANALIZAR HUMO O VAPOR DE UNA ALTURA DE 4 MTS.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARRILLA INDUSTRIAL DE 2 QUEMADORES Y CHAROLA DE LAMINA GALVANIZADA.

FOSA SEPTICA.

- TRAZO Y NEVELACION DE TERRENO
- EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "C".
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOSA SEPTICA DE 1,300LTS MARCA SEPTIK.

POZO DE ABSORCION.

- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" Y "C".
- BROCAL DE MANPOSTERIA CON PIEDRA BRASA DE LA REGION.
- LOSA ARMADA DE 6 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO F' C=150 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3

PINTURA.

- PINTURA VINIMEX O SIMILAR EN PLAFONES Y MUROS A DOS MANOS INCLUYE SELLADOR.

CONCEPTOS MODIFICADOS

- LOSA AZOTEA DE VIGUETA Y BOBEDILLA DE POLIESTIRENO DE 25 CMS, VIGUETA PRETENSADA T-20-6; CONCRETO F'250KG/CM2 Y MALLA 6-6/10-10
- DEMOLICION DE EDIFICACION DE CONSTRUCCION EXISTENTE.
- CONSTRUCCION DE RAMPA
- CONSTRUCCION DE ESCALONES

LOS PAGOS A LA EMPRESA CONTRATISTA SE REALIZARON DE LA SIGUIENTE MANERA:

	PERIODO	IMPORTE ESTIMADO*	IMPORTE PAGADO**	FECHA DE CHEQUE
Anticipo	-----	-----	\$450,486.50	
Uno	27 de Feb. al 07 de Mar. De 2015	\$750,792.50	\$596,880.03	
Dos	08 Al 30 de Abril de 2015	\$454,956.52	\$361,690.43	
Tres (finiquito)	01 Al 15 de Mayo de 2015	\$295,869.14	\$235,214.74	
		\$1,501,618.16	\$1,644,271.70	

*Los importes no incluyen I.V.A

**En el importe pagado ya se realizaron las deducciones de Ley.

Calle 23 (entre 18 y 20) col. kukah
Calkini, Campeche Mx C.P 24903
Obras@Calkini.gob.mx

www.calkini.gob.mx

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE"

Handwritten signature and initials: BM X



ANEXO AL PRESENTE SE INTEGRA LA DOCUMENTACION PARA EL PAGO DEL FINQUITO, LA CUAL INCLUYE:

- 1 PLANO DEFINITIVO DE LA OBRA.
- FIANZA DE VICIOS OCULTO. 002040A60015 DE FIANZAS DORAMA S.A
- AVISO DE TERMINO DE OBRA.
- BITACORA.
- CATÁLOGO DEFINITIVO DE OBRA.

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR SE DA POR CONCLUIDOS EN SU TOTALIDAD LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y ASI COMO LA RELACION DE CONTRATACION ENTRE AMBAS PARTES.

SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL MISMO DIA DE INICIO FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

H. AYUNTAMIENTO DE CALKINI



ING. JULIO CESAR CAUICH YAN
RESIDENTE DE OBRA

POR EL CONTRATISTA



C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
SUPERINTENDENTE DE LA OBRA



ARQ. PASTOR R. RODRIGUEZ CUEVAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Asunto: NOTIFICACION PARA FINIQUITO
DE OBRA
Calkiní, Camp. a 18 Mayo de 2015



CALKINI
H. AYUNTAMIENTO
2012-2015



Calkiní
progresa

OBRAS PÚBLICAS

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Por este medio, referente al oficio que nos hizo llegar el día 15 de Mayo de 2015, en la que se menciona que los trabajos encomendados a su cargo pertenecientes al contrato No. HAC-DOP-FISM-04/2015 con fecha 26 de Febrero 2015, relativo a la obra "CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LAS LOCALIDADES DE NUNKINI Y SAN NICOLAS", Municipio de Calkiní, Campeche, por un monto de \$ 1,741,877.06 iva incluido y con un periodo de ejecución de contrato hasta el día 15 de Mayo de 2015, han sido concluidos al 100% motivo por el cual se le invita a llevar a cabo la visita de evaluación conjunta de los trabajos realizados el día 20 de Mayo de 2015 presente año a las 12:00 hrs en el lugar de la obra.

Sin mas por el momento aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

Arq. Pastor Ramiro Rodríguez Cuevas
El Director de obras publicas



H. AYUNTAMIENTO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
CALKINI, CAMPECHE.
2012 - 2015

C.C.P.- ARCHIVO

Calle 23 S/N Colonia San Miguel Kukab
Calkiní, Campeche. CP 24900
Tel: (996) 96 1 03 61
Obras@calkini.gob.mx
www.calkini.gob.mx

BH
Recibi 18 mayo 2015
LOURDES CASTALIA BERZUNZA