



CALKINI
H. AYUNTAMIENTO
2015-2018

Un gobierno cerca de tí

ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA:

~~“CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA DE DZITBALCHE”~~

LOCALIDAD DE DZITBALCHÉ.

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 12:00 HORAS DEL DIA 28 DE OCTUBRE DE 2015 ESTANDO PRESENTES PARA ESTE ACTO, POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE CALKINI EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, ING. MARIANO DZIB Y EL RESIDENTE DE OBRA, ING. JULIO CESAR CAUCH YAN, Y POR PARTE DE LA EMPRESA GADICO S.A DE C.V., REPRESENTADO POR EL C. ARQ. JUAN JOSE GARCIA GAYTAN, EL SUPERINTENDENTE DE OBRA LA C. ARQ. JUAN JOSE GARCIA GAYTAN; SE RECIBE FÍSICAMENTE LA OBRA DENOMINADA: " CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA DE DZITBALCHE, EN LA LOCALIDAD DE DZITBALCHE, MUNICIPIO DE CALKINI, ESTADO DE CAMPECHE; EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS MEDIANTE OFICIO NUMERO: APR-SHCP-R23-FID-28010B001-3606-1/2015 DE FECHA 26 DE FEBRERO DE 2015, PROGRAMA: SL.- INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y SUBPROGRAMA: SL. 020.-CONSTRUCCION; Y CON NUMERO DE CONTRATO DE OBRA PUBLICA: HAC-DOP-RG23-19/2015.

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA FUERON PACTADOS EN EL CONTRATO ANTES MENCIONADO INICIANDO EL 20 DE JULIO DE 2015 Y TERMINANDO EL 26 DE OCTUBRE DE 2015, EL MONTO CONTRATADO DE \$7,899,994.75 SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN: \$7,899,994.75 CON IVA (SON: SIETE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 75/100 MONEDA NACIONAL AMBOS CON EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDO.

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

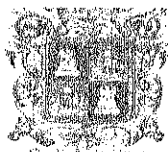
CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA DE DZITBALCHE.

- TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO , ESTABLECIENDO REFERENCIAS CON EQUIPO TOPOGRÁFICO.
- DESPALME Y DESMONTE DEL TERRENO EN MATERIAL TIPO "B" PARA QUITAR CAPA VEGETAL
- CORTE DE MATERIAL TIPO "C" CON MAQUINARIA PESADA PARA CUERPO DE TERRAPLEN.
- EXTRACCIÓN Y ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB).
- CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCIÓN DE TERRACERÍAS.
- SUMINISTRO DE MATERIAL DE SELLO (GRAVA DE 3/4"), PUESTO EN OBRA.
- SUMINISTRO DE MATERIAL DE SELLO CON REVOLTURA DE ASFALTO (GRANZON) TIPO 3 A.
- SUMINISTRO DE EMULSIÓN ASFÁLTICA INCLUYE: TRANSPORTE DE AC-20.
- APLICACIÓN DE RIEGO DE LIGA CON PRODUCTO DE EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE-1.8.
- APLICACIÓN DE RIEGO DE TAPÓN CON PRODUCTO DE EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 1.5
- BARRIDO DE LA SUPERFICIE PARA LA APLICACIÓN DEL 1ER Y 2DO
- GUARNICION DE SECCION 30X10 ARMADA CON 2 VARILLA DEL# 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM.
- PINTURA EN GUARNICION DE CONCRETO MARCA COMEX COLOR AMARILLO TRAFICO.

Obras Públicas

Calle 23(entre 18 y 20), Col. Kukab C.P. 24903, Tel. 996 961 0361
obras@calkini.gob.mx www.calkini.gob.mx

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PUBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLITICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLITICOS, 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 ANTES DE EJECUTARSE LA OBRA."



CALKINI
H. AYUNTAMIENTO
2015-2018

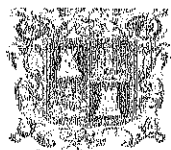
Un gobierno cerca de tí

- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVILLA PARA ANDADOR PRINCIPAL.
- FORJADO DE ARCO DE ACCESO DE 1 X 1 MTS DE BASE CON ESTRUCTURA METÁLICA DE 4".
- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRAS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 CONFIGURANDO LA PALABRA "DEPORTIVO".
- SUMINISTRO Y FORJADO DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES 2.50 X 1.50 MT.
- SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO TIPO 2-0 HASTA 40 CM.
- SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO TIPO SAN AGUSTIN EN AREA DE CAMPO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA DE FUTBOL CON TUBERIA DE FO.GO. DE 3" Y 2" DE DIAM.
- TRAZO Y PINTURA DE LINEAS DEL CAMPO DE FUTBOL 7, INCLUYE
- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD, SECC. OBLIGADA, EN CEPAS.
- SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE (SASHCAB) COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA TIPO "BAILARINA" Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.
- RELLENO EN CEPAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. CON EQUIPO VIBRATORIO TIPO "BAILARINA".
- MAMPOSTERIA CON PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP. 1:2:6 ACABADO COMUN.
- PLANTILLA DE CONCRETO DE 5CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=150 KG/CM2.
- DADO DE CONCRETO DE 30X30X60CM F'C=150KG/CM2, COLADO MONOLITICAMENTE CON EL FIRME DE CONCRETO.
- DADO DE CONCRETO DE 40X40X60CM F'C=150KG/CM2, COLADO MONOLITICAMENTE CON EL FIRME DE CONCRETO.
- ANCLAJE DE CASTILLO A LA CIMENTACIÓN DE 0.30X0.30X1.20 MTS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VAR DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4".
- PISO DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM DE 10 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 COLADO EN PLACAS DE 3.50 x 3.75 MTS.
- FORJADO DE NARIZ EN PISOS CON 10 CMS. DE ESPESOR Y 10 CMS. DE VOLADO, ARMADO CON UNA VAR. LONGITUDINAL DEL No. 3 Y BASTONES DEL No.2 @ 50 CMS. Y 60 CMS.
- SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA LINEA TOP DEPORTIVA VERDE, MARCA COMEX A DOS MANOS EN AMBOS LADOS.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA TABLÉROS Y PORTERIA A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 3" DE DIAMÉTRO CEDULA 40.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE PARA FIJACION DE RED DE VOLEIBOL DE 3.50 MTS. FABRICADO CON TUBO DE FIERRO GALVANIZADO CED. 40 DE 2 1/2.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE VOLEIBOL DE NYLON SUJETA A LA ESTRUCTURA METALICA.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE NYLON PARA FUTSAL SUJETA A LA ESTRUCTURA METALICA.
- FORJADO DE MODULO DE GRADAS METÁLICAS PARA 32 PERSONAS DE 4.00 x 3.15 MTS. DE LONGITUD CON UNA ALTURA DE 2.14 MTS. ARMADA CON 14 MONTENES DE 8" x 2 3/4".
- PISO DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM DE 10 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10.
- SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO TIPO 2-0 HASTA 35 CM.
- SELLADO DE SUPERFICIE A BASE DE DOBLE RIEGO DE SELLO CON MATERIAL PETREO 2ª.
- SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE HIDRAULICA DE P.V.C. RD-26 DE 4"
- FORJADO DE CANALON DE CONCRETO DE F'c= 150 KG/CM DE 0.36 x 0.18 MTS. DE SECCION PROMEDIO,
- CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA EN MATERIAL "C" DE 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD Y 1.20 MT.
- FABRICACION DE BORDILLO PERIMETRAL DE PISTA DE ATLETISMO A BASE DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2.
- SUMIISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BORDILLO DE PISTA.

Obras Públicas

Calle 23(entre 18 y 20), Col. Kukab C.P. 24903. Tel. 996 961 0361
obras@calkini.gob.mx www.calkini.gob.mx

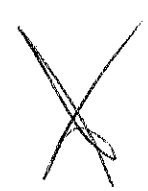
"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA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



CALKINI
H. AYUNTAMIENTO
2015-2018

Un gobierno cerca de tí

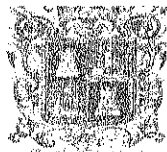
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL SINTETICO TARTAN (BULLTON STRUCTURAL SPRAY SYS) DE 13 MM DE ESPESOR.
- SUMINISTRO, Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TS30 EN POSTE DE CONCRETO DE 12 -750.
- SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO "TAS" TRANSICION AEREA-SUBTERRANEA INCLUYE 2.
- CORTACIRCUITOS FUSIBLE DE 27 KV, TIPO "V" APARTARRAYOS DE 12 KV.
- CONSTRUCCION DE BASE PARA TRANSFORMADOR CON REGISTRO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO PARA TIERRA FÍSICA A MANTO FREÁTICO INCLUYE PERFORACIÓN DE POZO DE 3".
- SUMINISTRO, TRASLADO, ACARREO Y MANIOBRAS DE UN TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA, 13.2 KV, 220-127 VOLTS TRIFASICO.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE MEDIDOR PARA ACOMETIDA CFE, 13-20.
- TRAMITES ANTE EL AYUNTAMIENTO, AGUA POTABLE Y TELÉFONOS POR CORTE DE CALLE Y USO DE BANQUETA, PAGO DE LICENCIAS.
- PLANOS DEFINITIVOS, INVENTARIO FISICO VALORIZADO, PROTOCOLOS, FACTURAS.
- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE SECCIÓN.
- EXCAVACION EN CEPA PRA PARA ENCOFRAR TUBERIA PVC ELECTRICO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROYECTOR DE 400 WATTS, A.M. MCA. PROSIME.
- FORJADO DE REGISTRO ELECTRICO/SANITARIO DE 60X60X60 CM. A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CM.
- SUMINISTRO, TENDIDO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC PESADO RIGIDO DE 64 MM.
- ENCOFRADO PARA CUBRIR TENDIDO DE TUBERIA CONDUIT PVC Y GALV. HASTA 4".
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO TRONCO CONICO GALVANIZADO PARA ALUMBRADO DE 9 MTS DE ALTURA .
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE TRONCO CONICO CIRCULAR DE 15 MTS DE ALTURA.
- CONSTRUCCION DE BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE ALUMBRADO CON MEDIDAS DE 2.50 X 2.50 X 2.00 MTS. CON 8 ANCLAS DE 1" X 1.90 MTS.
- VESTIDORES Y BAÑOS
- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" , CON PRESENCIA DE AGUA, DE 0.00 A 1.50 MTS.
- RELLENO EN CEPAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS.
- MAMPOSTERIA EN CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-CALHIDRA-POLVO.
- DADO DE CONCRETO DE 30X30X100 CMS. CONCRETO F'C=200 KG/CM2, HABILITADO CON 6 VAR. 3/8"Y ESTRIBOS 1/4".
- CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM DE 15 x 20 CMS. DE SECCION, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 (3/8").
- IMPERMEABILIZACION DE CADENA DE CIMENTACION A BASE DE VAPORTITE O SIIMILAR, A 3 CARAS Y 2 MANOS.
- MURO DE BLOCK HUECO DE 15 x 20 x 40 CMS. HUMEDECIDO ACABADO COMUN ASENTADO
- CASTILLO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM DE 15 x 15 CMS. DE CON ACERO DE REFUERZO ARMEX 15-15-4.
- CASTILLO AHOGADO DENTRO DE UN HUECO DE MURO DE BLOCK DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=150 KG/CM2,
- CADENA DE CERRAMIENTO O DE NIVELACIÓN F'C=200 KG/CM DE 15 x 20 CMS. DE SECCION, ARMADA CON ARMEX 15X20-4 REFORZADO CON 2 VARILLAS DEL No.3 (3/8") .
- LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA T-12-5 Y 15 x 25 x 56 CMS. EN AZOTEA A 3.50 MTS.
- ACABADO DE CALCRETO EN LOSA DE AZOTEA DE 4 CMS. DE ESPESOR CON MORTERO CEM-CAL-POLVO.
- PRETEL PERIMETRAL EN LOSA DE AZOTEA CON BLOCK HUECO DE 15 x 20 x 40 CMS.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE PLUVIAL CON TUBO DE PVC DE 4".
- APLANADO EN MURO DE BLOCK CON MORTERO CEM-CAL-POLVO.
- APLANADO EN PLAFOND CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP.
- EMBOQUILLADO DE MEZCLA EN MUROS CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP.



Obras Públicas

Calle 23(entre 18 y 20), Col. Kukab C.P. 24903. Tel. 996 961 0361
obras@calkini.gob.mx www.calkini.gob.mx

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PUBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLITICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLITICOS, 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 ANTES DE EJECUTAR LAS OBRAS DEBERÁ PAGAR LAS GARANTIAS DE BUENA FE."



CALKÍN
H. AYUNTAMIENTO
2015-2018

Un gobierno cerca de tí

- SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA MCA. INTERCERAMIC, DE 20X30 CMS.
- FIRME DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM² DE 8 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 PARA RECIBIR MOSAICO O AZULEJO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CERAMICA ANTIDERRAPANTE DE 33 x 33 CMS.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA DE 10 x 30 CMS.
- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA PREFABRICADA "LISA" DE 0.90 x 2.13 MTS.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO NATURAL CON ESTRUCTURA TIPO LOUVER.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA SANIMODUL PARA WC, MINGITORIOS Y LAVABOS.
- POZO DE ABSORCION DE 1.00 MT. DE DIAM. POR 4.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE TUBO ARMADO DE 1.00 MTS DE DIAMETRO.
- SUMINISTRO E INSTALACION DE CISTERNA DE POLIETILENO MARCA ROTOPLAST DE 5,000 LTS. DE CAPACIDAD, EQUIPADA, EN EL FONDO DE LA EXCAVACION SE DEBERA COLOCAR UN FIRME DE CONCRETO DE 8 CMS.
- FORJADO DE MODULO DE GRADAS METÁLICAS PARA 32 PERSONAS DE 4.00 x 3.15 MTS. DE LONGITUD CON UNA ALTURA DE 2.14 MTS. ARMADA CON 14 MONTENES DE 8" x 2 3/4".
- CONSTRUCCION DE BANCA Y TECHUMBRE METALICA, A BASE DE TUBULAR METALICO Y CUBIERTA DE POLICARBONATO TRANSLUCIDO COLOR HUMO.
- PORTON DE HERRERÍA, DE 4.00 x 2.00 MTS.(2HOJAS) INCL. TENSORES DE 2" ,CON TRAVESAÑOS TIPO LOUVRE, FIJACION DE PORTÓN EN EL RODAPIE DE LA MAPOSTERIA.
- TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE CONSTRUCCION PARA LA EDIFICACION, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS DE ACUERDO AL PROYECTO.
- SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO TIPO 2-0 HASTA 30CM.
- PISO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM² DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESTUCADO INTEGRAL, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA.

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

	PERÍODO	IMPORTE ESTIMADO*	IMPORTE PAGADO**	FECHA DE CHEQUE
Anticipo	-----	-----	\$2,043,102.09	
Uno	Del 20 de julio al 21 de Agosto de 2015	\$5,080,710.66	\$4,039,164.97	
Dos	Del 22 de Agosto al 23 de Septiembre de 2015	\$1,010,684.10	\$803,493.86	
Tres (finiquito)	Del 24 de Septiembre al 25 de Octubre de 2015	\$718,945.54	\$571,561.70	
		\$6,810,340.30	\$7,457,322.62	

*los importes no incluyen I.V.A

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



Obras Públicas

Calle 23(entre 18 y 20), Col. Kukab C.P. 24903, Tel. 996 961 0361
obras@calkini.gob.mx www.calkini.gob.mx

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PUBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLITICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLITICOS, 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"



CALKINI
H. AYUNTAMIENTO
2015-2018

Un gobierno cerca de tí

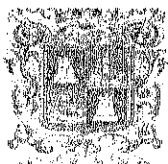
EN VIRTUD DE LO ANTERIOR SE DA POR CONCLUIDOS EN SU TOTALIDAD LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y ASI COMO LA RELACION DE CONTRATACION ENTRE AMBAS PARTES. SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL MISMO DIA DE INICIO FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

H. AYUNTAMIENTO DE CALKINI

ING. **CESAR CAUCH YAN**
RESIDENTE DE OBRA

POR EL CONTRATISTA
ARQ. **JUAN JOSE GARCIA GAYTAN**
SUPERINTENDENTE DE LA OBRA

ING. **MARIANO DZIB**
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y
DESARROLLO URBANO



CALKINI
H. AYUNTAMIENTO
2015-2018

Un gobierno cerca de tí

ACTA DE FINIQUITO DE LA OBRA:

“CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA DE DZITBALCHE”

LOCALIDAD DE DZITBALCHÉ.

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 12:00 HORAS DEL DIA 28 DE OCTUBRE DE 2015 ESTANDO PRESENTES PARA ESTE ACTO, POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE CALKINI EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, ING. MARIANO DZIB Y EL RESIDENTE DE OBRA, ING. JULIO CESAR CAUCH YAN, Y POR PARTE DE LA EMPRESA GADICO S.A DE C.V., REPRESENTADO POR EL C. ARQ. JUAN JOSE GARCIA GAYTAN, EL SUPERINTENDENTE DE OBRA LA C. ARQ. JUAN JOSE GARCIA GAYTAN; SE PROCEDE A LA ELABORACION DE LA ACTA DE FINIQUITO DE OBRA DENOMINADA" CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA DE DZITBALCHE, EN LA LOCALIDAD DE DZITBALCHE, MUNICIPIO DE CALKINI, ESTADO DE CAMPECHE; EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS MEDIANTE OFICIO NUMERO: APR-SHCP-R23-FID-28010B001-3606-1/2015 DE FECHA 26 DE FEBRERO DE 2015, PROGRAMA: SL.- INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y SUBPROGRAMA: SL. 020.-CONSTRUCCION; Y CON NUMERO DE CONTRATO DE OBRA PUBLICA: HAC-DOP-RG23-19/2015.

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA FUERON PACTADOS EN EL CONTRATO ANTES MENCIONADO INICIANDO EL 20 DE JULIO DE 2015 Y TERMINANDO EL 26 DE OCTUBRE DE 2015, EL MONTO CONTRATADO DE \$7,899,994.75 SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN: \$7,899,994.75 CON IVA (SON: SIETE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 75/100 MONEDA NACIONAL AMBOS CON EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDO.

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DEPORTIVA DE DZITBALCHE.

- TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, ESTABLECIENDO REFERENCIAS CON EQUIPO TOPOGRÁFICO.
- DESPALME Y DESMONTE DEL TERRENO EN MATERIAL TIPO "B" PARA QUITAR CAPA VEGETAL
- CORTE DE MATERIAL TIPO "C" CON MAQUINARIA PESADA PARA CUERPO DE TERRAPLEN.
- EXTRACCIÓN Y ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB).
- CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCIÓN DE TERRACERÍAS.
- SUMINISTRO DE MATERIAL DE SELLO (GRAVA DE 3/4"), PUESTO EN OBRA.
- SUMINISTRO DE MATERIAL DE SELLO CON REVOLTURA DE ASFALTO (GRANZON) TIPO 3 A.
- SUMINISTRO DE EMULSIÓN ASFÁLTICA INCLUYE: TRANSPORTE DE AC-20.
- APLICACIÓN DE RIEGO DE LIGA CON PRODUCTO DE EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 1.8.
- APLICACIÓN DE RIEGO DE TAPÓN CON PRODUCTO DE EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 1.5
- BARRIDO DE LA SUPERFICIE PARA LA APLICACIÓN DEL 1ER Y 2DO
- GUARNICION DE SECCION 30X10 ARMADA CON 2 VARILLA DEL# 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM.
- PINTURA EN GUARNICION DE CONCRETO MARCA COMEX COLOR AMARILLO TRAFICO.



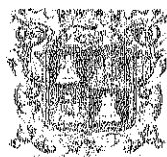
CALKINI
H. AYUNTAMIENTO
2015-2018

Un gobierno cerca de tí

- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVILLA PARA ANDADOR PRINCIPAL.
- FORJADO DE ARCO DE ACCESO DE 1 X 1 MTS DE BASE CON ESTRUCTURA METÁLICA DE 4".
- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRAS DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 CONFIGURANDO LA PALABRA "DEPORTIVO".
- SUMINISTRO Y FORJADO DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES 2.50 X 1.50 MT.
- SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO TIPO 2-0 HASTA 40 CM.
- SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO TIPO SAN AGUSTIN EN AREA DE CAMPO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA DE FUTBOL CON TUBERIA DE FO.GO. DE 3" Y 2" DE DIAM.
- TRAZO Y PINTURA DE LINEAS DEL CAMPO DE FUTBOL 7, INCLUYE
- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD, SECC. OBLIGADA, EN CEPAS.
- SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE (SASHCAB) COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA TIPO "BAILARINA" Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.
- RELLENO EN CEPAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. CON EQUIPO VIBRATORIO TIPO "BAILARINA".
- MAMPOSTERIA CON PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP. 1:2:6 ACABADO COMUN.
- PLANTILLA DE CONCRETO DE 5CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=150 KG/CM2.
- DADO DE CONCRETO DE 30X30X60CM F'C=150KG/CM2, COLADO MONOLITICAMENTE CON EL FIRME DE CONCRETO.
- DADO DE CONCRETO DE 40X40X60CM F'C=150KG/CM2, COLADO MONOLITICAMENTE CON EL FIRME DE CONCRETO.
- ANCLAJE DE CASTILLO A LA CIMENTACIÓN DE 0.30X0.30X1.20 MTS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VAR DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4".
- PISO DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM DE 10 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 COLADO EN PLACAS DE 3.50 x 3.75 MTS.
- FORJADO DE NARIZ EN PISOS CON 10 CMS. DE ESPESOR Y 10 CMS. DE VOLADO, ARMADO CON UNA VAR. LONGITUDINAL DEL No. 3 Y BASTONES DEL No.2 @ 50 CM\$. Y 60 CMS.
- SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA LINEA TOP DEPORTIVA VERDE, MARCA COMEX A DOS MANOS EN AMBOS LADOS.
- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA PARA TABLEROS Y PORTERIA A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 3" DE DIAMETRO CEDULA 40.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE PARA FIJACION DE RED DE VOLEIBOL DE 3.50 MTS. FABRICADO CON TUBO DE FIERRO GALVANIZADO CED. 40 DE 2 ½.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE VOLEIBOL DE NYLON SUJETA A LA ESTRUCTURA METALICA.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE NYLON PARA FUTSAL SUJETA A LA ESTRUCTURA METALICA.
- FORJADO DE MODULO DE GRADAS METÁLICAS PARA 32 PERSONAS DE 4.00 x 3.15 MTS. DE LONGITUD CON UNA ALTURA DE 2.14 MTS. ARMADA CON 14 MONTENES DE 8" x 2 3/4".
- PISO DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM DE 10 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10.
- SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO TIPO 2-0 HASTA 35 CM.
- SELLADO DE SUPERFICIE A BASE DE DOBLE RIEGO DE SELLO CON MATERIAL PETREO 2º.
- SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE HIDRAULICA DE P.V.C. RD-26 DE 4"
- FORJADO DE CANALON DE CONCRETO DE F'c= 150 KG/CM DE 0.36 x 0.18 MTS. DE SECCION PROMEDIO,
- CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA EN MATERIAL "C" DE 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD Y 1.20 MT.
- FABRICACION DE BORDILLO PERIMETRAL DE PISTA DE ATLETISMO A BASE DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2.
- SUMIISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BORDILLO DE PISTA.

Obras Públicas

Calle 23(entre 18 y 20), Col. Kukab C.P. 24903, Tel. 996 961 0361
obras@calkini.gob.mx www.calkini.gob.mx



CALKINI
H. AYUNTAMIENTO
2015-2018

Un gobierno cerca de tí

- SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL SINTETICO TARTAN (BULLTON STRUCTURAL SPRAY SYS) DE 13 MM DE ESPESOR.
- SUMINISTRO, Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TS30 EN POSTE DE CONCRETO DE 12 -750.
- SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO "TAS" TRANSICION AEREA-SUBTERRANEA INCLUYE 2.
- CORTACIRCUITOS FUSIBLE DE 27 KV, TIPO "V" APARTARRAYOS DE 12 KV.
- CONSTRUCCION DE BASE PARA TRANSFORMADOR CON REGISTRO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO PARA TIERRA FÍSICA A MANTO FREÁTICO INCLUYE PERFORACIÓN DE POZO DE 3".
- SUMINISTRO, TRASLADO, ACARREO Y MANIOBRAS DE UN TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA, 13.2 KV, 220-127 VOLTS TRIFASICO.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE MEDIDOR PARA ACOMETIDA CFE, 13-20.
- TRAMITES ANTE EL AYUNTAMIENTO, AGUA POTABLE Y TELÉFONOS POR CORTE DE CALLE Y USO DE BANQUETA, PAGO DE LICENCIAS.
- PLANOS DEFINITIVOS, INVENTARIO FISICO VALORIZADO, PROTOCOLOS, FACTURAS.
- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE SECCIÓN.
- EXCAVACION EN CEPA PRA PARA ENCOFRAR TUBERIA PVC ELECTRICO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROYECTOR DE 400 WATTS, A.M. MCA. PROSIME.
- FORJADO DE REGISTRO ELECTRICO/SANITARIO DE 60X60X60 CM. A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CM.
- SUMINISTRO, TENDIDO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC PESADO RIGIDO DE 64 MM.
- ENCOFRADO PARA CUBRIR TENDIDO DE TUBERIA CONDUIT PVC Y GALV. HASTA 4".
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO TRONCO CONICO GALVANIZADO PARA ALUMBRADO DE 9 MTS DE ALTURA .
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE TRONCO CONICO CIRCULAR DE 15 MTS DE ALTURA.
- CONSTRUCCION DE BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE ALUMBRADO CON MEDIDAS DE 2.50 X 2.50 X 2.00 MTS. CON 8 ANCLAS DE 1" X 1.90 MTS.
- VESTIDORES Y BAÑOS
- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" , CON PRESENCIA DE AGUA, DE 0.00 A 1.50 MTS.
- RELLENO EN CEPAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS.
- MAMPOSTERIA EN CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-CALHIDRA-POLVO.
- DADO DE CONCRETO DE 30X30X100 CMS. CONCRETO F'c=200 KG/CM², HABILITADO CON 6 VAR. 3/8" Y ESTRIBOS 1/4".
- CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM DE 15 x 20 CMS. DE SECCION, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 (3/8").
- IMPERMEABILIZACION DE CADENA DE CIMENTACION A BASE DE VAPORTITE O SIIMILAR, A 3 CARAS Y 2 MANOS.
- MURO DE BLOCK HUECO DE 15 x 20 x 40 CMS. HUMEDECIDO ACABADO COMUN ASENTADO
- CASTILLO DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM DE 15 x 15 CMS. DE CON ACERO DE REFUERZO ARMEX 15-15-4.
- CASTILLO AHOGADO DENTRO DE UN HUECO DE MURO DE BLOCK DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO F'c=150 KG/CM²,
- CADENA DE CERRAMIENTO O DE NIVELACIÓN F'c=200 KG/CM DE 15 x 20 CMS. DE SECCION, ARMADA CON ARMEX 15X20-4 REFORZADO CON 2 VARILLAS DEL No.3 (3/8") .
- LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA T-12-5 Y 15 x 25 x 56 CMS. EN AZOTEA A 3.50 MTS.
- ACABADO DE CALCRETO EN LOSA DE AZOTEA DE 4 CMS. DE ESPESOR CON MORTERO CEM-CAL-POLVO.
- PRETEL PERIMETRAL EN LOSA DE AZOTEA CON BLOCK HUECO DE 15 x 20 x 40 CMS.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE PLUVIAL CON TUBO DE PVC DE 4".
- APLANADO EN MURO DE BLOCK CON MORTERO CEM-CAL-POLVO.
- APLANADO EN PLAFOND CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP.

Obras Públicas

Calle 23(entre 18 y 20), Col. Kukab C.P. 24903. Tel. 996 961 0361
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"



CALKINI
H. AYUNTAMIENTO
2015-2018

Un gobierno cerca de ti

- EMBOQUILLADO DE MEZCLA EN MUROS CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA MCA. INTERCERAMIC, DE 20X30 CMS.
- FIRME DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM² DE 8 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 PARA RECIBIR MOSAICO O AZULEJO.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CERAMICA ANTIDERRAPANTE DE 33 x 33 CMS.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA DE 10 x 30 CMS.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METÁLICA PREFABRICADA "LISA" DE 0.90 x 2.13 MTS.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO NATURAL CON ESTRUCTURA TIPO LOUVER.
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA SANIMODUL PARA WC, MINGITORIOS Y LAVABOS.
- POZO DE ABSORCION DE 1.00 MT. DE DIAM. POR 4.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE TUBO ARMADO DE 1.00 MTS DE DIAMETRO.
- SUMINISTRO E INSTALACION DE CISTERNA DE POLIETILENO MARCA ROTOPLAST DE 5,000 LTS. DE CAPACIDAD, EQUIPADA, EN EL FONDO DE LA EXCAVACION SE DEBERA COLOCAR UN FIRME DE CONCRETO DE 8 CMS.
- FORJADO DE MODULO DE GRADAS METÁLICAS PARA 32 PERSONAS DE 4.00 x 3.15 MTS. DE LONGITUD CON UNA ALTURA DE 2.14 MTS. ARMADA CON 14 MONTENES DE 8" x 2 3/4".
- CONSTRUCCION DE BANCA Y TECHUMBRE METALICA, A BASE DE TUBULAR METALICO Y CUBIERTA DE POLICARBONATO TRANSLUCIDO COLOR HUMO.
- PORTON DE HERRERÍA, DE 4.00 x 2.00 MTS.(2HOJAS) INCL. TENSORES DE 2" ,CON TRAVESAÑOS TIPO LOUVRE, FIJACION DE PORTON EN EL RODAPIE DE LA MAPOSTERIA.
- TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE CONSTRUCCION PARA LA EDIFICACION, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS DE ACUERDO AL PROYECTO.
- SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO TIPO 2-0 HASTA 30CM.
- PISO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM² DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESTUCADO INTEGRAL, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA.

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

	PERÍODO	IMPORTE ESTIMADO*	IMPORTE PAGADO**	FECHA DE CHEQUE
Anticipo			\$2,043,102.09	
Uno	Del 20 de julio al 21 de Agosto de 2015	\$5,080,710.66	\$4,039,164.97	
Dos	Del 22 de Agosto al 23 de Septiembre de 2015	\$1,010,684.10	\$803,493.86	
Tres (finiquito)	Del 24 de Septiembre al 25 de Octubre de 2015	\$718,945.54	\$571,561.70	
		\$6,810,340.30	\$7,457,322.62	

*los importes no incluyen I.V.A

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

Obras Públicas

Calle 23(entre 18 y 20), Col. Kukab C.P. 24903. Tel. 996 961 0361
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."



CALKINÍ
H. AYUNTAMIENTO
2015-2018

Un gobierno cerca de tí


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

- 1 PLANO DEFINITIVO DE LA OBRA.
- FIANZA DE VICIOS OCULTOS N° 1257-00497-5 DE AFIANZADORA ASERTA S. A. DE C.V.
- AVISO DE TERMINO DE OBRA.
- BITACORA.
- CATALOGO DEFINITIVO

H. AYUNTAMIENTO DE CALKINÍ



ING. JULIO CESAR CAUCH YAN
RESIDENTE DE OBRA

POR EL CONTRATISTA


ARQ. JUAN JOSE GARCIA GAYTAN
SUPERINTENDENTE DE LA OBRA



ING. MARIANO DZIB
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y
DESARROLLO URBANO

Obras Públicas

Calle 23 (entre 18 y 20), Col. Kukab C.P. 24903. Tel. 996 961 0361.
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."