CONVENIO MODIFICATORIO EN VOLUMENES

No. COPMZ/DOP-FED002/2015

AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA **No. FED/002/2014** DE LA OBRA DENOMINADA:

"REHABILITACION DE CANCHA No 3."

QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL **H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE ZACATLÁN, PUE.**, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL **LIC. MARCOS FLORES MORALES**, EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ZACATLÁN, ESTADO DE PUEBLA, QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA **"EL CONTRATANTE"** Y POR LA OTRA PARTE LA EMPRESA **DENOMNADA ANABEL CAMPOS SANTOS** REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL **CV. ANABEL CAMPOS SANTOS** EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO A QUIEN EN LO SUCESIVO SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"**, Y QUE CUANDO ACTÚEN DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARA **"LAS PARTES"**, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLAUSULAS SIGUIENTES:

D E C L A R A C I O N E S:

DECLARAN LAS PARTES:

1).- QUE CON FECHA DEL DIA **03 DEL MES DE JULIO DEL AÑO 2014**, **"LA CONTRATANTE" Y "EL CONTRATISTA"** CELEBRARON EL CONTRATO NO. **FED/002/2014** EN EL CUAL **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REALIZAR LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA DENOMINADA: **"REHABILITACION DE CANCHA NUMERO 3 EN LA COMUNIDAD DE TLATEMPA DEL MUNICIPIO DE ZACATLAN, PUEBLA."**

2).- EL MONTO DEL CONTRATO ES LA CANTIDAD DE **$4,784,289.14 (**CUATRO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N **), INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.**

3).- EN EL PLAZO DE EJECUCION SE REALIZO UN CONVENIO DE (110) DÍAS NATURALES DEL 07 DE JULIO DE 2014 AL 24 DE OCTUBRE DE 2014, QUEDANDO NUEVO PLAZO DE

DIRECCION DE OBRA PÚBLICA MUNICIPAL H. AYUNTAMIENTO ZACATLÁN, PUE.

EJECUCIÓN DE DOSCIENTOS VEINTIUN (221) DÍAS NATURALES QUE INICIA EL DIA 23 DE JULIO DE 2014 Y TERMINA EL DIA 28 DE FEBRERO DEL 2015.

4).- QUE EL CONTRATO ALUDIDO ESTÁ REGULADO POR LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y PARA ESTE CONVENIO SE ATIENDE AL PRIMERO, SEGUNDO Y TERCER PÁRRAFO DEL **ARTICULO 59** DE LA LEY DE OBRA PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

II).- DECLARA "LA CONTRATANTE":

II.1).- QUE A LA FECHA SE HA DETERMINADO LA NECESIDAD DE MODIFICAR EL **CONTRATO NO. FED/OO2/2014** EN LO REFERENTE AL EJECUCION DE CATALOGO DE CONCEPTOS, POR LO QUE SE REQUIERE LA CELEBRACIÓN DE ESTE **CONVENIO MODIFICACATORIO NO. COPMZ/DOP-FED002/2015** CON FECHA DE 30 DE ENERO DEL 2015.

II.2).- QUE CON ESTE CONVENIO SE ESTABLECEN LA APLICACIÓN Y EJECUCION DE TRABAJOS DE CATALOGO DE CONCEPTOS CONTRATADOS PARA LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA **REHABILITACIO DE CANCHA NUMERO 3 EN LA COMUNIDAD DE TLATEMPA DEL MUNICIOPIO DE ZACATLAN PUEBLA"** ASI COMO LA CORRECTA APLICACIÓN DE LOS RECURSOS AUTORIZADOS.

III).- DECLARA "EL CONTRATISTA":

III.1).- QUE ACREDITA SU PERSONALIDAD CON CEDULA DE IDENTIFICACION FISCAL FOLIO: **F2362976**, QUE EL C. ANABEL CAMPOS SANTOS; ACREDITA SU PERSONALIDAD COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DENOMINADA **C. ANABEL CAMPOS SANTOS.** SEGÚN EL INSTRUMENTO MANIFESTADO DE DECIR VERDAD QUE HASTA EL DIA DE HOY, NO LE HA SIDO REVOCADO, TOTAL O PARCIALMENTE, NI MODIFICADO EL CARGO QUE OSTENTA, ASI MISMO. SEGÚN COPIA DE SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NUMERO: **CASA860522GW2.**, COPIA DE CREDENCIAL DE ELECTOR NO. DE FOLIO 0118099159507, CON DOMICILIO EN: **GENERAL BARRIOS N° 102 CARRETERA MEXICO-TUXPAN. COL. CENTRO XICOTEPEC DE JUAREZ, PUEBLA. C.P. 73080.**, EL CUAL SEÑALA PARA TODOS LOS EFECTOS Y FINES LEGALES DE ESTE CONTRATO

DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA MUNICIPAL H. AYUNTAMIENTO ZACATLAN, PUE. 2014-2018

ENTO
LAN, PUE.

III.2).- QUE CONOCE EL ALCANCE DE LAS MODIFICACIONES MATERIA DE ESTE **CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACION DE RECURSOS, CAMBIO DE CONCEPTOS Y PLAZO DE EJECUCION,** QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA Y DISPONE DE LA ORGANIZACIÓN Y ELEMENTOS SUFICIENTES PARA CUMPLIR CON ELLAS.

EXPUESTO LO ANTERIOR, LAS PARTES OTORGAN LO QUE SE CONSIGA EN LAS SIGUIENTES:

C L A U S U L A S.-

PRIMERA.- OBJETO:

EL OBJETO DEL PRESENTE **CONVENIO MODIFICATORIO PARA LA AMPLIACION DE RECURSOS, CAMBIO DE CONCEPTOS Y PLAZO DE EJECUCION** CONSISTE EN:

1).- AMPLIAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN EN CIENTO VEINTISIETE (127) DÍAS NATURALES DEL 25 DE OCTUBRE DE 2014 AL 28 DE FEBRERO DE 2015, QUEDANDO NUEVO PLAZO DE EJECUCIÓN DE (127) DÍAS NATURALES QUE INICIA EL DIA 25 DE OCTUBRE DE 2014 Y TERMINA EL DIA 28 DE FEBRERO DEL 2015 **"EL CONTRATISTA"** EXPRESA SU CONFORMIDAD CON LA MODIFICACIÓN A LA QUE SE REFIERE LA CLAUSULA PRIMERA DEL PRESENTE Y SE OBLIGA A TERMINAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, EL **28 DE FEBRERO DE 2015, DEBIDO A LO SIGUIENTE:**

2).- QUE AMBAS PARTES ACUERDAN LA MODIFICACION DE RECURSOS, CAMBIO DE CONCEPTOS Y PLAZO DE EJECUCION QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA LA APLICACIÓN Y EJECUCION DE LOS CONCEPTOS:

CAMPO DE FUTBOL 7 PASTO ARTIFICIAL

PRELIMINARES

CONCEPTO	UN	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD MDIFICADA
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE	M2	4484.00	3,300.00

EDIFICIOS).			
EXCAV. A MANO TERRENO TIPO "B" INVESTIGADO EN OBRA, CUALQ. PROF. INCL. AFINE D/TALUD.Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTIL.	M3	1344.00	2,195.66
ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M3	504.00	5.28
COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	3,360.00	26.40
RELLENO A VOLTEO CON TEZONTLE, INCLUYE ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	30.93	0.00
SUM Y RELLENO DE BALASTRO COMPACTADO C/MEDIOS MECANICOS AL 90% PROCTOR. EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR: INCL. ACARREO, AGUA NECESARIA	M3	873.60	1,374.31

BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1,850 A 1,950 KG/CM3), INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (3.01.03.073.3.01.03.074)	M3	873.60	858.94

EMULSIONES ASFALTICAS

ADQUISICION DE MATERIALES ASFALTICOS C) EMULSIONES ASFALTICAS. 1) EMULSION ASFALTICA ECCI-4S (PARA RIEGO DE IMPREGNACION)	LT	5,040.00	3,964.35
RIEGO O APLICACION DE LAS EMULSIONES ASFALTICAS B) RIEGO DE LIGA 1) EMULSION ASFALTICA. RR	LT	5,040.00	3,964.35
POREO DE LA BASE IMPREGNADA CON ARENA	M3	67.20	52.86

PASTO ARTIFICIAL

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SINTETICO MARCA EDEL GRASS DE ORIGEN HOLANDES MODELO VICTORY TURF DE 40 MM. DE ALTURA, MONOFILAMENTO, FIBRA THILON TENCATE, DTEX 12,700 CERTIFICADO FIFA Y DIN (53387) CON DOBLE BASE DE POLIPROPILENO THIOBAC, ESTABILIZADA UV CON LATEX CARBOXILATADO)	M2	3,360.00	2,642.90

PASTO NATURAL

SUMINISTRO TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL EN UNA CAPA DE 15 A 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO Y TRASPALEO DEL MATERIAL.	M3	0.00	35.27
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO EN ROLLO NATURAL, INCLUYE AGUA, PODA HASTA SU ENTREGA, INCLUYE ACARREO EN CAMION, CARGA Y DESCARGA.	M2	0.00	352.65

DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO ZACATLÁN PUE

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA PARA CANCHA DE FUTBOL 7 CON MEDIDAS REGLAMENTARIAS, DE 6.00 MTS. DE LARGO POR 2.11 MTS. DE ALTO CON TUBERIA DE 4" DE DIAMETRO Y CEDULA 30, INCLUYE: RED, MATERIALES MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	0.00	2.00

ACARREOS

ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3	3,566.57	5,577.27
ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MATERIALES PETREOS; ARENA, GRAVA, MATERIAL PRUDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3	35,152.34	83,659.05
LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	4,484.00	3,300.00

COLECTOR PLUVIAL ✓ (3)

EXCAV. A MANO TERRENO TIPO "B" INVESTIGADO EN OBRA, CUALQ. PROF. INCL. AFINE D/TALUD.Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTIL.	M3	333.89	371.69
PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ACARREOS, EQUIPO,HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	M2	146.64	105 76
CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON MADERA DE 3a. ACABADO COMUN, EN FRONTERA DE COLADO	M2	447.14	586.66
ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO. TRASLAPES. SILLETAS. GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	1,876.03	3,326.34
CONCRETO F 'C=200KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T M.A. 3/4" COLOC. VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCL. AFINE Y ACABADO PARA RECIB. IMPERMEABILIZANTE	M3	38.97	35.72
SUMINISTRO DE REJILLA DE 30CM. DE ANCHO, CON SOLERAS DE 3/16"X1" CON UNA SEPARACION A CADA 2.5CM.	ML	243.20	213.52
REGISTRO PLUVIAL 60 X 60 X 95 CM. CON BLOCK DE CEMENTO O TABIQUE PULIDO SIN TAPA, PISO DE CONCRETO.	PZA	5.00	8.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SANITARIO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO N-12. INTERIOR LISO, DE 8" DIAM. C/ CAMPANA & EMPAQUE.	ML	79.00	200.00
RELLENO Y COMPACT. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA. MEDIR COMPACTACION.	M3	235.77	330.68

DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA MUNICIPAL H. AYUNTAMIENTO ZACATLAN, PUE. 2014-2018

PARTIDA 2 CERCADO PERIMETRAL

DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE CERCADO EXISTENTE A 2 METROS DE ALTURA, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS.	ML	0.00	94.00
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	256.50	257.00
EXCAV. A MANO TERRENO TIPO "B" INVESTIGADO EN OBRA, CUALQ. PROF. INCL. AFINE D/TALUD.Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTIL.	M3	17.00	16.63
CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	17.00	16.63
S. Y C. DE CERCA DE MALLA CICLON 2 M DE ALTURA INCL. POSTE LINEA DE ARRANQUE, ESQUINERO, RETEN HORIZONTAL CON TUBO FO. GALV. P.D. 2" Y 4", CON 3 LINEAS DE ALAMBRE DE PUAS	ML	270.00	257.00
S. Y C. PORTON DE CERCA DE MALLA TIPO CICLON 3.00M DE ANCHO INCLUYE HERRAJES.	PZA	2.00	2.00
LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	256.50	257.00

ACARREOS

ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3	14.51	18.30
ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MATERIALES PETREOS; ARENA, GRAVA, MATERIAL PRUDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3/KM	159.60	201.30
ACARREO, CARGA, 1er. KM. Y DESCARGA DE: CEMENTO, ACERO, TABIQUE, TUBERIA, ETC. EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	TON	5.30	5.18
ACAREO KM. SUBSECUENTES AL 1o. DE:CEMENTO, ACERO, TABIQUE, TUBERIA, ETC., EN CAMION, EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	TON/KM	58.25	56.98

PARTIDA 3 GRADAS, CAMPO DE FUTBOL Y SANITARIOS

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2	M2	313.10	207.03
EXCAVACION A MANO EN CEPA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMÚN SECO, PROFUNDIDAD DE 0.0 A 2.0 M. CUALQUIER ZONA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	115.02	94.88

DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO ZACATLÁN, PUE.

RELLENO COMPACTADO DE TIERRA LIMPIA TRAIDA DE FUERA DE LA OBRA	M3	182.92	182.92
PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM2 DE 6 CM. DE ESPESOR, CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ACARREOS, EQUIPO,HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	M2	113.88	97.89
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIAMETRO 3/8"	KG	3,544.83	4,031.06
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 DEL No. 4 Y 5 DIÁMETRO 1/2" Y 5/8"	KG	430 56	781.95
CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACIÓN, CURADO Y VACIADO.	M3	55.23	51.41
DALA DE LIGA, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION= 20 X 30 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM	ML	310.00	127.72
CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15 X 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", CIMBRA 3 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM	ML	105.60	404.68
MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 12 X 24 CM EN 12 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6 JUNTAS DE 1.5 CM ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: RECORTES PARA ENRASE, ANDAMIOS. , FLETES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	M2	160.31	226.68
APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ESPESOR PROMEDIO = 2.5 CM INCLUYE REPELLADO PULIDO CON PLANA	M2	154.50	424.52
ACABADO EN LOSA DE AZOTEA A BASE DE LECHADA DE CEMENTO INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE Y CURADO	M2	195.30	211.92
ACABADO ESCOBILLADO O FINO SOBRE FIRMES O PISOS DE CONCRETOY BANQUETAS.	M2	195.30	211.92
ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	ML	384.60	372.60
PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/M2 DE 10 CMS. DE ESPESOR ACABADO RUGOSO ANTIDERRAPANTE	M2	0.00	18.90
FORJADO DE ESCALONES DE CONCRETO DE 1.20 X 0.30 MTS ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE MATERIALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	ML	0.00	36.00

DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO ZACATLAN, PUE.

EJECUCION.			
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX COLOR BLANCO APIO SOBRE MUROS INTERIORES, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS , PROTECCION DE PISOS Y MUROS, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA.	M2	154.50	424.52
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA A BASE DE PERF TUB Y LAM ESTRIADA CAL. 18 INCL. PINT. DE ESMALTE Y COLOCACION.	M2	0.00	7.60
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA P/MAMPARA A BASE DE PERF TUB Y LAM ESTRIADA CAL. 18 INCL. PINT. DE ESMALTE Y COLOCACION	PZA	0.00	4.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE HERRERIA A BASE DE PERF TUB Y LAM ESTRIADA CAL. 18 INCL. CHAPA, PINTURA DE ESMALTE Y COLOCACION	PZA	0.00	2.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE HERRERIA A BASE DE PERF TUB Y LAM ESTRIADA CAL. 18 DE 1.65 X 50 CM. INCL. VIDRIO DE 3 MM, AGARRADERAS, PINTURA DE ESMALTE Y COLOCACION	PZA	0.00	2.00
W.C. DE TANQUE BAJO DE CERAMICA COLOR BLANCO INCLUYE PIJAS, CUELLO DE CERA Y PRUEBAS.	PZA	0.00	4.00
MINGITORIO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO CON CESPOL INTEGRADO INCLUYE PIJAS, TAQUETES, LLAVE DE RESORTE Y PRUEBAS.	PZA	0.00	2.00
LAVABO DE CERAMICA COLOR BLANCO INCLUYE LLAVE DE ALETA, CONTRA DE REJILLA Y CESPOL Y PRUEBAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	0.00	2.00
SALIDA DE AGUA FRIA Y CALIENTE CON TUBO HIDRAULICO DE COBRE TIPO "M" Y SANITARIO PVC PARA WC O LAVABO, INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL RANURADO, RESANE Y LIMPIEZA FINAL.	SAL	0.00	8.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACOS MARCA ROTOPLAS CON CAPACIDAD DE 1100 LTS. SE INCLUYE ELEVACION ACARREO, CONEXIÓN Y SALIDA CON TUBERIA DE COBRE E INSTALACION HASTA 200 METROS DE LA RED DE AGUA POTABLE.	PZA	0.00	1.00
TENDIDO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO REFORZADO DE 4" EN LINEA GENERAL DE RAMAL SANITARIO. INCLUYE: MATERIAL, CONEXIONES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EXCAVACION, RELLENO, COMPACTADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	0.00	140.00
SALIDAS ELECTRICAS Y/O CONTACTOS EN CAJAS DE P.V.C. INCLUYE: TAPAS, APAGADORES, CABLEADO, LUMINARIAS, SOCKETS, POLIDUCTO DE 3/4", TENDIDO, CABLEADO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA FINAL.	SAL	0.00	6.00
BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 kg/cm², INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EXCAVACION PARA RENIVELAR, ACARREO DE LOS	M2	0.00	57.775

DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA MUNICIPAL H. AYUNTAMIENTO ZACATLAN, PUE.

MATERIALES SOBRANTES A LA PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS., CIMBRADO, DECIMBRADO Y ACABADO ESCOBILLADO A CENTROS DE PIEDRA Y CON VOLTEADOR.			
REGISTRO ELECTRICO DE 0.40 X 0.60 X 0.60 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 12 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO DE 8.00 CM. DE ESPESOR Y FONDO DE GRAVA, ACARREOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	PZA	0.00	7.00
LUMINARIA SOLAR LED MODELO URBAN, INCLUYE GENERADOR FOTOVOLTAICO DE 120W, CAÑON DE ORIENTACION, LAMPARA DE 58W 12 VCD, POSTE METALICO CORCULAR CONICO DE 6 METROS, BASE DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	0.00	3.00
SUMINSTRO Y COLOCACION DE ARENA TRITURADA PAR AFINE DE SUPERFICIE A MANO, INCLUYE TRASPALEO DEL MATERIAL CON PALA, ACOMODO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M3	0.00	49.773
LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA CON SOLUCION AGUA, DETERGENTE EN POLVO Y ACIDO MURIATICO INCLUYE PISOS, MUROS.	M2	313.10	211.24

ACARREOS

ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3	241.42	102.57
ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MATERIALES PETREOS; ARENA, GRAVA, MATERIAL PRUDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3/KM	2,655.62	1,538.55
ACARREO, CARGA, 1er. KM. Y DESCARGA DE: CEMENTO, ACERO, TABIQUE, TUBERIA, ETC. EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	TON	33.55	35.84
ACAREO KM. SUBSECUENTES AL 1o. DE:CEMENTO, ACERO, TABIQUE, TUBERIA, ETC., EN CAMION, EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	TON/KM	369.05	537.60

3).- QUE AMBAS PARTES CONVIENEN QUE SE AJUSTA EL CATALOGO EXTRAORDINARIO AL MONTO TOTAL DE $ **5,121,807.51 (**CINCO MILLONES CIENTO VEINTIUN MIL**

CUARTA.- VIGENCIA:

AMBAS PARTES CONVIENEN EN QUE CON EXCEPCIÓN DE LO QUE EXPRESAMENTE SE ESTIPULA EN LOS TÉRMINOS DE ESTE CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLAICION DE METAS Y PLAZOS DE EJECUCION, RIGEN TODAS Y CADA UNA DE LAS CLAUSULAS DEL CONTRATO ORIGINAL. FORMA PARTE DEL PRESENTE CONVENIO DE MODIFICACIONES DE METAS Y EL PROGRAMA DE OBRA MODIFICADO CORRESPONDIENTE.

SE ANEXA EL PRESUPUESTO, NÚMEROS GENERADORES, CALENDARIO DE EJECUCION Y CUADRO COMPARATIVO DE ADITIVAS AL PRESENTE CONVENIO.

LEÍDO QUE FUE EL PRESENTE CONVENIO DE DIFERIMIENTO AL CONTRATO POR SUS OTORGANTES Y DEBIDAMENTE ENTERADOS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE, LO RATIFICAN Y FIRMAN DE CONFORMIDAD, ZACATLÁN, MUNICIPIO DE ZACATLÁN, ESTADO DE PUEBLA A LOS 30 DIAS DE ENERO DE 2015

POR "EL CONTRATANTE"

DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA MUNICIPAL H. AYUNTAMIENTO ZACATLAN, PUE.

IC. MARCOS FLORES MORALES
ZACATLAN, PUE.
2014-2018
PRESIDENTE MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO DE ZACATLÁN, PUE.

ARQ. OSCAR GALINDO BARRIOS
DIRECTOR DE OBRA PUBLICA
H. AYUNTAMIENTO DE ZACATLÁN, PUE.

POR "EL CONTRATISTA"

C. ANABEL CAMPOS SANTOS
REP. LEGAL DE CONSTRUCTORA
ANABEL CAMPOS SANTOS

TESTIGO

C. OSCAR TREJO MARQUEZ
CONTRALOR MUNICIPAL