

CONCURSO No. **CEA-NAY-FAFEF-002-15-IR**

OBRA: EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN RAFAEL EL ALTO, MUNICIPIO DE EL NAYAR, NAYARIT

REG.	O B R A	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	P R E C I O U N I T A R I O		
	DESCRIPCION			CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE
EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE						
LINEA ELECTRICA DE MEDIA TENSION						
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO "RD2N/RD2G" PARA 33 KV EN POSTE SEGUN NORMAS DE CFE, PROTOCOLIZADA POR LAPEM. INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS, HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	1.00			
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO "TS2G" PARA 33 KV EN POSTE SEGUN NORMAS DE CFE, PROTOCOLIZADA POR LAPEM. INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS, HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	2.00			
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO "TD2G" PARA 33 KV EN POSTE SEGUN NORMAS DE CFE, PROTOCOLIZADA POR LAPEM. INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS, HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	1.00			
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO "AD2G/RD2G" PARA 33 KV EN POSTE SEGUN NORMAS DE CFE, PROTOCOLIZADA POR LAPEM. INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS, HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	1.00			
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO "RD2G/RD2G" PARA 33 KV EN POSTE SEGUN NORMAS DE CFE, PROTOCOLIZADA POR LAPEM. INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS, HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	1.00			
ESTA RELACION COMPRENDE <u>5</u> CONCEPTOS DE OBRA				<i>MONTO PARCIAL</i>		
				<i>MONTO ACUMULADO</i>		
CONTRATO No. CEA-NAY-FAFEF-002-15-IR _____ FECHA: A 29 DE DICIEMBRE DE 2015				HOJA <u>1</u> DE <u>9</u>		
FECHA DE INICIO: _____ PLAZO: _____						
FECHA DE TERMINO: _____						
_____ NOMBRE DE LA EMPRESA				_____ NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL		



CONCURSO No. **CEA-NAY-FAFEF-002-15-IR**

OBRA: EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN RAFAEL EL ALTO, MUNICIPIO DE EL NAYAR, NAYARIT

REG.	O B R A	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	P R E C I O U N I T A R I O		
	DESCRIPCION			CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PCR-13-600 CON PROTOCOLO SEGUN NORMAS DE CFE, INCLUYE: LOCALIZACION, TRAZO, EXCAVACION DE CEPA, GRUA, ELEVACION, COLOCACION, FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	PZA	1.00			
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO CCF PARA 33 KV EN POSTE EXISTENTE SEGUN NORMA CFE. INCLUYE: ACARREOS, COLOCACION, HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	PZA	6.00			
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTARRAYOS DE PORCELANA PARA 33KV EN POSTE EXISTENTE SEGUN NORMA CFE. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO	PZA	6.00			
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SEMIAISLADO SA-ACSR CALIBRE 1/0 AWG INCLUYE: 3% DE DESPERDICIO, 3 % DE PUNTAS DE CONEXION, MANO DE OBRA, ACARREOS, COLOCACION, FIJACION, CONEXIONES, PRUEBAS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	196.00			
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA DOBLE DE ANCLA (RDA) INCLUYE: RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL SOBRE EL ANCLA, INSTALACION DE ANCLA Y PERNO ANCLA, HERRAJES DE SUJECION, AMARRE Y TENSIONADO DEL CABLE ACERADO, EXCAVACION DE CEPA CON RETIRO Y DEPOSITO EN LUGAR AUTORIZADO DEL MATERIAL EXCEDENTE, CARGA, TRASLADO Y DESCARGA DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	1.00			
ESTA RELACION COMPRENDE <u> 5 </u> CONCEPTOS DE OBRA				<i>MONTO PARCIAL</i>		
				<i>MONTO ACUMULADO</i>		

CONTRATO No. CEA-NAY-FAFEF-002-15-IR FECHA: A 29 DE DICIEMBRE DE 2015

FECHA DE INICIO: _____

FECHA DE TERMINO: _____ PLAZO: _____

NOMBRE DE LA EMPRESA

HOJA 2 DE 9

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

CONCURSO No. **CEA-NAY-FAFEF-002-15-IR**

OBRA: EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN RAFAEL EL ALTO, MUNICIPIO DE EL NAYAR, NAYARIT

REG.	O B R A	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	P R E C I O U N I T A R I O		
	DESCRIPCION			CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CEPAS PARA POSTE EN TERRENO TIPO 2. INCLUYE: EXCAVACION, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, LOCALIZACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	PZA	1.00			
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CEPAS PARA RETENIDA EN TERRENO TIPO 2. INCLUYE: EXCAVACION, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, LOCALIZACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	PZA	1.00			
TOTAL DE		LINEA ELECTRICA DE MEDIA TENSION				
SUBESTACION ELECTRICA						
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONVERTIDOR TIPO POSTE DE 2F A 3F DE 30KVA A UNA RELACION DE TRANSFORMACION 33,000/220-127 VOLTS, MONOFASICO DE 2 HILOS, 60HZ AUTOENFRIADO EN ACEITE CON SOBREELEVACION DE TEMPERATURA DE 65° PARA OPERAR de 0 a 2300 M.S.N.M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00			
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS A BASE DE 3 VARILLAS COPPER WELD COLOCADAS EN DELTA Y UNIDAS CON CABLE DE CU. DESNUDO CAL. 2 AWG SEGUN NORMA CFE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	2.00			
15	SUMINISTRO Y CONEXION DE SOLDADURA CADWELD # 90 GTC - 1620. SEGUN NORMA DE CFE. PROTOCOLIZADO POR LAPEM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	PZA	6.00			
ESTA RELACION COMPRENDE <u>5</u> CONCEPTOS DE OBRA				<i>MONTO PARCIAL</i>		
				<i>MONTO ACUMULADO</i>		
CONTRATO No.CEA-NAY-FAFEF-002-15-IR FECHA: A 29 DE DICIEMBRE DE 2015				HOJA <u> 3 </u> DE <u> 9 </u>		
FECHA DE INICIO:						
FECHA DE TERMINO: PLAZO:						
NOMBRE DE LA EMPRESA				NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL		

CONCURSO No. **CEA-NAY-FAFEF-002-15-IR**

OBRA: EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN RAFAEL EL ALTO, MUNICIPIO DE EL NAYAR, NAYARIT

REG.	O B R A	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	P R E C I O U N I T A R I O		
	DESCRIPCION			CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE
16	SUMINISTRO Y CONEXION DE SOLDADURA CADWELD # 60 TAC-2020 SEGUN NORMA DE CFE PROTOCOLIZADO POR LAPEM. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	2.00			
17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADO DE 35MM Ø P.G ROSCADA. INCLUYE: FIJACIÓN A MUROS CON ABRAZADERAS TIPO RIEL UNICANAL, TORNILLERÍA, CONDULET, CONECTORES, EMPAQUES, CURVAS, COPLES, CONEXIONES CONDUIT, TRANSICIÓN AEREA-SUBTERRÁNEA Y PREPARACIÓN PARA CABLEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M	40.00			
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO DEL TIPO THHW-600V, 75°C CAL. 4 AWG. INCLUYE:MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CONEXION Y PRUEBA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	KG	13.13			
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NEUTRANEL 3+1 AAC-AAC 75°C CALIBRE 4 AWG PARA 600. INCLUYE:MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CONEXION Y PRUEBA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	KG	5.22			
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA DE 35 MM DE DIAMETRO. INCLUYE: FIJACION, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	PZA	2.00			
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA MEDIDOR TRIFASICA (TIPO CON ARILLO, 3 FASES, 4 HILOS), DE 7 TERMINALES Y 100 AMP DE CAPACIDAD INSTALADA BAJO NORMAS DE CFE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00			
ESTA RELACION COMPRENDE <u> 6 </u> CONCEPTOS DE OBRA				<i>MONTO PARCIAL</i>		
				<i>MONTO ACUMULADO</i>		

CONTRATO No.CEA-NAY-FAFEF-002-15-IR FECHA: A 29 DE DICIEMBRE DE 2015

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINO:

PLAZO:

HOJA 4

DE 9

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

CONCURSO No. **CEA-NAY-FAFEF-002-15-IR**
OBRA: EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN RAFAEL EL ALTO, MUNICIPIO DE EL NAYAR, NAYARIT

REG.	O B R A	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	P R E C I O U N I T A R I O		
	DESCRIPCION			CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS A BASE DE 1 VARILLA DE COBRE ELECTROLITICO DE 5/8" X 3 M UNIDA CON CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG CONECTADO CON SOLDADURA EXOTERMICA #90. DEBERA PRESENTAR 5 OHMS Y 10 OHMS COMO MAXIMO EN TIEMPO DE ESTIAJE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	2.00			
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUESTO "GEM 25A" PARA MEJORAR RESISTIVIDAD DE TERRENO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	PZA	2.00			
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMO DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAM. X 0.25 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00			
25	FABRICACIÓN DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.60x0.40 HASTA 1.00 M DE MEDIDAS INTERIORES A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROPORCIÓN 1:3 APLANADO INTERIOR LISO CON TAPA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM² ARMADA CON ACERO DE F'Y=4200 KG/CM2 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, MARCO CON ÁNGULO DE 2"x3/16" Y CONTRAMARCO DE 2 1/2"x3/16", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00			
26	PAGO DE TRAMITES, PERMISOS, SUPERVISION, LIBRANZAS Y CONEXION DE PUENTES ANTE C.F.E. VERIFICACION DE LA INSTALACION ELECTRICA POR UNIDAD VERIFICADORA. Y TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS ASI COMO LA SOLICITUD DE LAS BASES DE DISEÑO Y ELABORACION DEL PROYECTO	LOTE	1.00			
TOTAL DE		SUBESTACION ELECTRICA				
ESTA RELACION COMPRENDE <u> 5 </u> CONCEPTOS DE OBRA				<i>MONTO PARCIAL</i>		
				<i>MONTO ACUMULADO</i>		
CONTRATO No. CEA-NAY-FAFEF-002-15-IR FECHA: A 29 DE DICIEMBRE DE 2015				HOJA <u> 5 </u> DE <u> 9 </u>		
FECHA DE INICIO:		PLAZO:				
FECHA DE TERMINO:						
<hr/> NOMBRE DE LA EMPRESA				<hr/> NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL		



CEA
COMISIÓN ESTATAL
DEL AGUA NAYARIT

CONCURSO No. **CEA-NAY-FAFEF-002-15-IR**

OBRA: EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN RAFAEL EL ALTO, MUNICIPIO DE EL NAYAR, NAYARIT

REG.	O B R A	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	P R E C I O U N I T A R I O		
	DESCRIPCION			CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE
CABLEADO DE CONTROL Y FUERZA						
27	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO EN ZONA B DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL AMACICE O LIPIEZA DE PLANTILLA Y TALUD, REMOCION, CARGA A CAMION A UN LADO DE LA ZANJA INCL. ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA	M3	20.00			
28	RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS CON MATERIALES "A" Y/O "B" PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO EN CAPAS DE 0.20 M. DE ESPESOR AL 85 % PROCTOR INCLUYENDO PRUEBAS, SELECCION Y VOLTEO DEL MATERIAL.	M3	19.50			
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO DE 51 MM DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	ML	81.99			
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM CON TAPA MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00			
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS A BASE DE 1 VARILLA DE COBRE ELECTROLITICO DE 5/8" X 3 M UNIDA CON CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG CONECTADO CON SOLDADURA EXOTERMICA #90. DEBERA PRESENTAR 5 OHMS y 10 OHMS COMO MAXIMO EN TIEMPO DE ESTIAJE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	2.00			
ESTA RELACION COMPRENDE __5__ CONCEPTOS DE OBRA				<i>MONTO PARCIAL</i>		
				<i>MONTO ACUMULADO</i>		

CONTRATO No. CEA-NAY-FAFEF-002-15-IR FECHA: A 29 DE DICIEMBRE DE 2015

FECHA DE INICIO: _____

FECHA DE TERMINO: _____ PLAZO: _____

NOMBRE DE LA EMPRESA

HOJA __6__ DE __9__

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

CONCURSO No. **CEA-NAY-FAFEF-002-15-IR**
OBRA: EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN RAFAEL EL ALTO, MUNICIPIO DE EL NAYAR, NAYARIT

REG.	O B R A		UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	P R E C I O U N I T A R I O		
	DESCRIPCION				CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUESTO "GEM 25A" PARA MEJORAR RESISTIVIDAD DE TERRENO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU INSTALACION		PZA	2.00			
33	FABRICACIÓN DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.60x0.40 HASTA 1.00 M DE MEDIDAS INTERIORES A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROPORCIÓN 1:3 APLANADO INTERIOR LISO CON TAPA DE CONCRETO F _c = 150 KG/CM ² ARMADA CON ACERO DE F _y =4200 KG/CM ² A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, MARCO CON ÁNGULO DE 2"x3/16" Y CONTRAMARCO DE 2 1/2"x3/16", MATERIALES Y MANO DE OBRA.		PZA	2.00			
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO 600 V, CAL. 8 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR ENTERRADO A 60CM PROFUNDIDAD. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.		KG	10.00			
TOTAL DE			CABLEADO DE CONTROL Y FUERZA				
ALUMBRADO Y CONTACTOS							
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR EN CAJA TIPO FS. INCLUYE: 1 CAJA CUADRADA TIPO FS DE 1/2" PARA APAGADOR1 TAPA TIPO FS PARA APAGADOR SENCILLO, 1 APAGADOR SENCILLO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CONEXIÓN, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION		LOTE	6.00			
ESTA RELACION COMPRENDE __4__ CONCEPTOS DE OBRA					<i>MONTO PARCIAL</i>		
					<i>MONTO ACUMULADO</i>		
CONTRATO No. CEA-NAY-FAFEF-002-15-IR			FECHA: A 29 DE DICIEMBRE DE 2015				
FECHA DE INICIO:			HOJA __7__ DE __9__				
FECHA DE TERMINO:			PLAZO:				
_____ NOMBRE DE LA EMPRESA				_____ NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL			

CONCURSO No. **CEA-NAY-FAFEF-002-15-IR**

OBRA: EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN RAFAEL EL ALTO, MUNICIPIO DE EL NAYAR, NAYARIT

REG.	O B R A	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	P R E C I O U N I T A R I O		
	DESCRIPCION			CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO EN CAJA TIPO FS. INCLUYE: 1 CAJA CUADRADA TIPO FS DE 1/2" , 1 TAPA TIPO FS PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, 1 CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CONEXIÓN, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	LOTE	10.00			
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE AISLADO DEL TIPO THW-600V, 90°C CAL. 14 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE:MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CONEXION Y PRUEBA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	M	17.16			
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE AISLADO DEL TIPO THW-600V, 75°C CAL. 12 AWG. INCLUYE:MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CONEXION Y PRUEBA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	M	32.98			
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE AISLADO DEL TIPO THW-600V, 75°C CAL. 10 AWG. INCLUYE:MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CONEXION Y PRUEBA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	M	67.84			
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMICO ENCHUFABLE TIPO QO DE 1 X 15A. CON VENTANA Y BANDERA DE DISPARO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CONEXION, PRUEBAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	6.00			
41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMICO ENCHUFABLE TIPO QO DE 2 X 15A. CON VENTANA Y BANDERA DE DISPARO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CONEXION, PRUEBAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00			
TOTAL DE		ALUMBRADO Y CONTACTOS				
ESTA RELACION COMPRENDE <u> 6 </u> CONCEPTOS DE OBRA				<i>MONTO PARCIAL</i>		
				<i>MONTO ACUMULADO</i>		
CONTRATO No.CEA-NAY-FAFEF-002-15-IR FECHA: A 29 DE DICIEMBRE DE 2015				HOJA <u> 8 </u> DE <u> 9 </u>		
FECHA DE INICIO:						
FECHA DE TERMINO: PLAZO:						
_____ NOMBRE DE LA EMPRESA				_____ NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL		

CONCURSO No. **CEA-NAY-FAFEF-002-15-IR**

OBRA: EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN RAFAEL EL ALTO, MUNICIPIO DE EL NAYAR, NAYARIT

REG.	O B R A	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	P R E C I O U N I T A R I O		
	DESCRIPCION			CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE
TREN DE PIEZAS ESPECIALES						
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOSIFICADOR DE HIPOCLORITO DE SODIO (BOMBA HIPOCLORADORA ELECTRONICA) CON RANGO AJUSTABLE HASTA 12Kg/Cm2 INCLUYE: BASE PARA SUJECION, CONEXIONES, MENSULAS, PIJAS Y TAQUETES, TUERCAS Y TORNILLOS PARA SUJECION, MANIOBRAS, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACION, ASI COMO EL RETIRO DEL EXISTENTE	LOTE	2.00			
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE DE CLORO DE 200 LTS. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	2.00			
TOTAL DE		TREN DE PIEZAS ESPECIALES				
TOTAL DE		EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE				
ESTA RELACION COMPRENDE <u> 2 </u> CONCEPTOS DE OBRA				<i>MONTO PARCIAL</i>		
IMPORTE TOTAL DE LA PROPUESTA CON LETRA _____				<i>MONTO ACUMULADO</i>		
CONTRATO No.CEA-NAY-FAFEF-002-15-IR FECHA: A 29 DE DICIEMBRE DE 2015				HOJA <u> 9 </u> DE <u> 9 </u>		
FECHA DE INICIO: _____						
FECHA DE TERMINO: _____ PLAZO: _____						
_____ NOMBRE DE LA EMPRESA				_____ NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL		