



SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 (TRES) EQUIPOS DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE PARA AGUA RESIDUAL DE 110 LPS C/U, INCLUYE: TUBERÍA, DE COLUMNA, ARRANCADOR SUAVE, CABLEADO ELÉCTRICO, PROTECCIONES Y AUTOMATIZACIÓN PARA CÁRCAMO PTAR SUR, UBICADO EN LA COMUNIDAD DE EL QUEMADITO, SINDICATURA DE COSTA RICA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
A	EQUIPO DE BOMBEO Y ARREGLOS HIDRAULICOS				
3200 30	EQUIPO DE BOMBEO				
32003	DESINSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUA RESIDUAL 1800 RPM, 220/440V., COLUMNA DE DESCARGA DE 8", CDDOS, CARRETE, VÁLVULA DE CHECK Y DE SECCIONAMIENTO.	PZA	3.00	16,136.45	48,409.35
32001	SUMINISTRO DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS MARCA: NABCHI, MODELO: BCB-08-304-43 DE 30 HP PARA UN GASTO DE 110 LPS Y UNA CDT DE 14.0 M, 3 FASES, 60 HERTZ, 440 VOLTS, 4 POLOS, 1735 RPM, DIÁMETRO DE DESCARGA DE 8", PASO DE SÓLIDOS DE 3.5", MUFA DE SELLADO CON RESINA EPOXICA A PRUEBA DE HUMEDAD, CABLES PARA RESISTIR TEMPERATURAS DE HASTA 155°C, EL EQUIPO CUENTA CON PROTECCIONES POR HUMEDAD EN EL CÁRTER Y PROTECCIONES TÉRMICAS, SELLO MECÁNICO SUPERIOR DE CARBÓN CONTRA CERÁMICA, ELASTÓMEROS DE VITON Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, SELLO MECÁNICO INFERIOR DE CARBURO DE TUNGSTENO CONTRA CARBURO DE SILICIO, ELASTÓMEROS DE VITON Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, IMPULSOR CERRADO DE 2 ALABES TIPO INAFASCABLE, CUERPO DE BOMBA CONSTRUIDA EN FO FO, VOLUTA DE DESCARGA CONSTRUIDA EN FO FO, FLECHA DE UNA SOLA PIEZA CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE AISI #16, TORNILLERÍA INTERIOR Y EXTERIOR DE ACERO INOXIDABLE, MOTOR ELÉCTRICO DE ALTA EFICIENCIA INUNDADO EN ACEITE DIELECTRICO, FACTOR DE SERVICIO DE 1.2 CLASE "H", CON ESPÁRRAGOS PROTEGIENDO CABLES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA EVITANDE DEFORMACIÓN, 10 METROS DE CABLE DE ALIMENTACIÓN SUMERGIBLE Y 10 METROS DE CABLE DE CONTROL SUMERGIBLE CON DOBLE FORRO CAPAZ DE RESISTIR UNA TENSIÓN DE 600V, INSTALACIÓN FIJA: INCLUYE UN CODO DE DESCARGA BRIDADO, UN ADAPTADOR, GUÍA, UN EMPAQUE DE PLOMO, UN LOTE DE TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE Y 8 METROS DE CADENA GALVANIZADA PARA IZAJE DEL EQUIPO. NOTA: INCLUYE REJILLA PARA EVITAR EL PASO DE SOLIDOS DE GRAN TAMAÑO.	PZA	3.00	371,632.66	1,114,903.98
82002	INSTALACION DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS MARCA: NABCHI, MODELO: BCB-08-304-43 DE 30 HP PARA UN GASTO DE 110 LPS Y UNA CDT DE 14.0 M, 3 FASES, 60 HERTZ, 440 VOLTS, 4 POLOS, 1735 RPM, DIÁMETRO DE DESCARGA DE 8", PASO DE SÓLIDOS DE 3.5", MUFA DE SELLADO CON RESINA EPOXICA A PRUEBA DE HUMEDAD, CABLES PARA RESISTIR TEMPERATURAS DE HASTA 155°C, EL EQUIPO CUENTA CON PROTECCIONES POR HUMEDAD EN EL CÁRTER Y PROTECCIONES TÉRMICAS, SELLO MECÁNICO SUPERIOR DE CARBÓN CONTRA CERÁMICA, ELASTÓMEROS DE VITON Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, SELLO MECÁNICO INFERIOR DE CARBURO DE TUNGSTENO CONTRA CARBURO DE	PZA	3.00	36,744.30	110,232.90



SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 (TRES) EQUIPOS DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE PARA AGUA RESIDUAL DE 110 LPS C/U, INCLUYE: TUBERÍA, DE COLUMNA, ARRANCADOR SUAVE, CABLEADO ELÉCTRICO, PROTECCIONES Y AUTOMATIZACIÓN PARA CÁRCAMO PTAR SUR, UBICADO EN LA COMUNIDAD DE EL QUEMADITO, SINDICATURA DE COSTA RICA, MPIO. DE CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO					
Ciave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	SILICIO, ELASTÓMEROS DE VITON Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, IMPULSOR CERRADO DE 2 ALABES TIPO INATASCABLE, CUERPO DE BOMBA CONSTRUIDA EN FO FO, VOLUTA DE DESCARGA CONSTRUIDA EN FO FO, FLECHA DE UNA SOLA PIEZA CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE AISI 416, TORNILLERÍA INTERIOR Y EXTERIOR DE ACERO INOXIDABLE, MOTOR ELÉCTRICO DE ALTA EFICIENCIA INUNDADO EN ACEITE DIELECTRICO, FACTOR DE SERVICIO DE 1.2 CLASE "H". CON ESPÁRRAGOS PROTEGIENDO CABLES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA EVITANDO DEFORMACIÓN, 10 METROS DE CABLE DE ALIMENTACIÓN SUMERGIBLE Y 10 METROS DE CABLE DE CONTROL SUMERGIBLE CON DOBLE FORRO CAPAZ DE RESISTIR UNA TENSIÓN DE 600V. INSTALACIÓN FIJA: INCLUYE UN CODO DE DESCARGA BRIDADO, UN ADAPTADOR GUÍA, UN EMPAQUE DE PLOMO, UN LOTE DE TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE Y 8 METROS DE CADENA GALVANIZADA PARA IZAJE DEL EQUIPO. NOTA: INCLUYE REJILLA PARA EVITAR EL PASO DE SOLIDOS DE GRAN TAMAÑO.				
82004	SUMINISTRO DE TABLERO DE CONTROL MARCA NBHTECNO, PARA OPERAR EN FORMA MANUAL Y AUTOMÁTICA PARA UNA BOMBA SUMERGIBLE DE 30 HP EN 440 VOLTS, INCLUYE LO SIGUIENTE: LÓGICA DE CONTROL, MÓDULOS DE HUMEDAD Y TEMPERATURA, ARRANCADOR SUAVE A 440 VOLTS, SELECTORES DE OPERACIÓN MANUAL-FUERA-AUTOMÁTICO, LUCES PILOTO INDICADORAS DE MOTOR OPERANDO, TABLILLA TERMINAL DE CONEXIONES CON CAPACIDAD DE ACUERDO CON LA POTENCIA DEL MOTOR ELÉCTRICO Y SEÑALES, GABINETE METÁLICO NEMA 3, DISEÑADO PARA USO EN EXTERIORES, PARA DAR UN GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA LLUVIA, HUMEDAD, POLVO EN TOLVANERAS, DE SOBRE PONER, TAMAÑO ADECUADO A COMPONENTES.	PZA	3.00	141,951.43	425,854.29
82005	INSTALACIÓN DE TABLERO DE CONTROL MARCA NBHTECNO, PARA OPERAR EN FORMA MANUAL Y AUTOMÁTICA PARA UNA BOMBA SUMERGIBLE DE 30 HP EN 440 VOLTS, INCLUYE LO SIGUIENTE: LÓGICA DE CONTROL, MÓDULOS DE HUMEDAD Y TEMPERATURA, ARRANCADOR SUAVE A 440 VOLTS, SELECTORES DE OPERACIÓN MANUAL-FUERA-AUTOMÁTICO, LUCES PILOTO INDICADORAS DE MOTOR OPERANDO, TABLILLA TERMINAL DE CONEXIONES CON CAPACIDAD DE ACUERDO CON LA POTENCIA DEL MOTOR ELÉCTRICO Y SEÑALES, GABINETE METÁLICO NEMA 3, DISEÑADO PARA USO EN EXTERIORES, PARA DAR UN GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA LLUVIA, HUMEDAD, POLVO EN TOLVANERAS, DE SOBRE PONER, TAMAÑO ADECUADO A COMPONENTES.	PZA	3.00	19,322.04	57,966.12
	Total de EQUIPO DE BOMBEO				1'757,471.64
2360 00	PIEZAS ESPECIALES DE ACERO				
2360 30	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y FABRICACIÓN DE	PZA	9.00	18,692.91	168,236.19



SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 (TRES) EQUIPOS DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE PARA AGUA RESIDUAL DE 110 LPS C/U, INCLUYE: TUBERÍA, DE COLUMNA, ARRANCADDR SUAVE, CABLEADO ELÉCTRICO, PROTECCIONES Y AUTOMATIZACIÓN PARA CÁRCAMO PTAR SUR, UBICADO EN LA COMUNIDAD DE EL QUEMADITO, SINDICATURA DE COSTA RICA, MPIO. DE CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	TUBERÍA DE COLUMNA DE DESCARGA DE BOMBA, A BASE DE TUBERÍA DE ACERO A-53 DE 8" DE DIAMETRO, CÉDULA 40 DE 8.18 MM. DE ESPESOR Y DE UNA LONGITUD DE 3.00 M. BRIDADO EN AMBDS EXTREMOS, INCLUYE: CORTES, SOLDADURAS, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL BLANCO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO A BASE DE PRIMARIO RP-6 ESPECIFICACIÓN PEMEX A 2 CAPAS DE 4 A 6 MILÉSIMAS DE PULGADA POR CAPA SECA Y RA-28 A UNA CAPA DE 3 A 4 MILÉSIMAS DE PULGADA POR CAPA SECA EN COLOR VERDE, APLICACIÓN A BASE DE ASPERSIÓN CONVENCIONAL NECESARIO, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS.				
2060 31	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y FABRICACIÓN DE CARRETE A BASE DE TUBERÍA DE ACERO A-53 DE 8" DE DIAMETRO, CÉDULA 40 DE 8.18 MM. DE ESPESOR Y DE UNA LONGITUD DE 0.50 M. BRIDADO EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYE: CORTES, SOLDADURAS, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL BLANCO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO A BASE DE PRIMARIO RP-6 ESPECIFICACIÓN PEMEX A 2 CAPAS DE 4 A 6 MILÉSIMAS DE PULGADA POR CAPA SECA Y RA-28 A UNA CAPA DE 3 A 4 MILÉSIMAS DE PULGADA POR CAPA SECA EN COLOR VERDE, APLICACIÓN A BASE DE ASPERSIÓN CONVENCIONAL NECESARIO, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS.	PZA	3.00	9,130.59	27,391.77
2060 03	APOYO PARA MULTIPLE A BASE DE TUBERIA DE ACERO DE 3" CEDULA 40 DE 0.50 M TIPO OMEGA CON DOS SOLERAS DE 4" x 1/4" L=0.70 M , 2 TORNILLOS DE 2" x 3/4" CON TUERCA, BASE DE PLACA DE 40 x 40 CM x 1/4" DE ESPESOR, 4 TAQUETES EXPANSIVOS DE 3" x 1/2" METÁLICO, INCLUYE: CORTE , SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL BLANCO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO A BASE DE PRIMARIO RP-6 ESPECIFICACIÓN PEMEX A 2 CAPAS DE 4 A 6 MILÉSIMAS DE PULGADA POR CAPA SECA Y RA-28 A UNA CAPA DE 3 A 4 MILÉSIMS DE PULGADA POR CAPA SECA EN COLOR VERDE, APLICACIÓN A BASE DE ASPERSIÓN CONVENCIONAL, PERSONAL NECESARIO, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIDBRAS.	PZA	4.00	3,033.28	12,133.12
Total de PIEZAS ESPECIALES DE ACERO					207,761.08
2130 00	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE...				
213001	FIERRO FUNDIDO.	KG	437.62	13.86	6,065.41
Total de INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE...					6,065.41
2170 00	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS CHECK TIPO OBLEA				
2170 00.	NSTALACIÓN DE VALVULA CHECK TIPO OBLEA, NCLUYENDO LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZAS ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA.		0.00	0.00	0.00
2170 06	DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO.	PZA.	3.00	1,948.44	5,845.32



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 3 (TRES) EQUIPOS DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE PARA AGUA RESIDUAL DE 110 LPS C/U, INCLUYE: TUBERÍA, DE COLUMNA, ARRANCAADDR SUAVE, CABLEADD ELÉCTRICO, PROTECCIONES Y AUTOMATIZACIÓN PARA CÁRCAMO PTAR SUR, UBICADD EN LA COMUNIDAD DE EL QUEMADITO, SINDICATURA DE COSTA RICA, MPID. DE CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	Total de INSTALACIÓN DE VÁLVULAS CHECK TIPO OBLEA				5,845.32
2169 00	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO...				
2160 00	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO, INCLUYENDO LIMPIEZA E INSTALACIÓN DE LAS PIEZAS ASI COMO PRUEBA HIDROSTÁTICA (JUNTO CON TUBERÍA) Y ACARREOS DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA.		0.00	0.00	0.00
2160 08	DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO.	PZA.	3.00	1,336.07	4,008.21
	Total de INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO...				4,008.21
8015 00	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO, EN OBRA...				
8015 00	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE F.F., INCLUYE: FLETES Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA ASI COMO MANIOBRAS LOCALES.		0.00	0.00	0.00
8015 37	CODO DE F.F. 90-G x 8" DIAM.	PZA	3.00	7,635.97	22,907.91
	Total de SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO, EN OBRA...				22,907.91
8018 00	SUMINISTRO DE TORNILLOS...				
8018 03	DE 19 MM X 89 MM (3/4" X 3 1/2").	PZA.	224.00	49.69	11,130.56
	Total de SUMINISTRO DE TORNILLOS...				11,130.56
8019 00	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLDMC...				
8019 06	DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO.	PZA.	27.00	304.54	8,222.58
	Total de SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO...				8,222.58
8035 00	SUMINISTRO DE VÁLVULAS DE COMPUERTA VÁSTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA....				
8035 08	DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO.	PZA.	3.00	13,510.03	40,530.09
	Total de SUMINISTRO DE VÁLVULAS DE COMPUERTA VÁSTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA....				40,530.09
8036 00	SUMINISTRO DE VÁLVULA CHECK TIPO OBLEA				
8036 51	VÁLVULA CHECK TIPO OBLEA DE 8"	PZA	3.00	33,618.29	100,854.87
	Total de SUMINISTRO DE VÁLVULA CHECK TIPO OBLEA				100,854.87
	Total de EQUIPO DE BOMBEO Y ARREGLOS HIDRAULICOS				2'164,797.67
C.	CÁRCAMO				
402504	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS EXTERIORES MARCA CSEL O SIMILAR DOS	M2	65.06	108.21	7,040.14



SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 (TRES) EQUIPOS DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE PARA AGUA RESIDUAL DE 110 LPS C/U, INCLUYE: TUBERÍA, DE COLUMNA, ARRANCADOR SUAVE, CABLEADO ELÉCTRICO, PROTECCIONES Y AUTOMATIZACIÓN PARA CÁRCAMO PTAR SUR, UBICADO EN LA COMUNIDAD DE EL QUEMADITO; SINDICATURA DE COSTA RICA, MPIO. DE CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
APLICACIONES.					
400505	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO EPOXICO DE ALTOS SOLIDOS GRADO SANITARIO SIKAGUARD-62, APLICADO CON SISTEMA AIRLES, BROCHA Ó RODILLO, DOS CAPA DE 5.5 MILESIMAS DE PULGADA A RAZÓN DE 0.40 KG/M2 PRIMERA CAPA Y 0.20 KG/M2 PARA UNA SEGUNDA CAPA, COLOR GRIS, PREVIA A SU APLICACIÓN REALIZAR CORTES CON DISCO PARA EL SELLADO DE GRIETAS CON SIKAFLEX 1A Y APLICAR EN POROSIDAD SIKATOP 121 APLICADO CON LLANA Y ESPONJA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LA PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.	M2	65.06	496.21	32,283.42
400506	DEMOLICIÓN DE ENTORTADO SOBRE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN CÁRCAMO, INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA Y CABLEADO, RETIRO DE MATERIAL A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	PZA	1.00	2,771.81	2,771.81
390313	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA MOLDEADA RECTANGULAR SUPERIOR PARA CÁRCAMO CON MATERIAL DE RESINA DE POLIESTER TIPO ROVING AL 70% DE RESINA DE PESO, DE 4'x12' DE UN ESPESOR DE 1 1/2" COLOR GRIS TIPO ANTIDERRAPANTE DE 1.00 x 1.00 MTS, INCLUYE: ANGULOS DE 1.5", MATERIAL, EQUIPO, PERSONAL NECESARIO, ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, INCLUYE: EL RETIRO DE LA EXISTENTE DE HERRERIA.	PZA	5.00	12,166.52	60,832.60
390314	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA MOLDEADA RECTANGULAR SUPERIOR PARA CÁRCAMO CON MATERIAL DE RESINA DE POLIESTER TIPO ROVING AL 70% DE RESINA DE PESO, DE 4'x12' DE UN ESPESOR DE 2" COLOR GRIS TIPO ANTIDERRAPANTE DE 1.20 x 1.20 MTS, INCLUYE: ANGULOS DE 2", MATERIAL, EQUIPO, PERSONAL NECESARIO, ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, INCLUYE: EL RETIRO DE LA EXISTENTE DE HERRERIA.	PZA	5.00	15,395.33	76,976.65
Total de CARCAMD					179,904.42
D. CASETA DE CONTROLES ELECTRICOS					
1004 00 PRELIMINARES					
665	REMOCIÓN DE PINTURA EXISTENTE, CON ESPATULA Y CEPILLO.	M2	366.01	102.05	37,351.32
Total de PRELIMINARES					37,351.32
29 IMPERMEABILIZACION PARA CASETA					
CON_004	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO BLANCO CON MALLA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LOSA, SELLADO DE GRIETAS, APLICACIÓN DE PRIMER, COLOCACIÓN DE ELASTOMERICO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	18.00	300.87	5,415.66
Total de IMPERMEABILIZACION PARA CASETA					5,415.66



SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 (TRES) EQUIPOS DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE PARA AGUA RESIDUAL DE 110 LPS C/U, INCLUYE: TUBERÍA, DE COLUMNA, ARRANCADOR SUAVE, CABLEADO ELÉCTRICO, PROTECCIONES Y AUTOMATIZACIÓN PARA CÁRCAMO PTAR SUR, UBICADO EN LA COMUNIDAD DE EL QUEMADITO, SINDICATURA DE COSTA RICA, MPIO. DE CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
3900 00.	OTROS				
51651	LIMPIEZA DE LA OBRA, LO CUAL INCLUYE BARRIDO, LAVADO DE PISOS Y MUROS	M2	106.00	25.99	2,754.94
6511	REHABILITACIÓN DE SALIDAS ELÉCTRICAS, INCLUYE: CHEQUEO GENERAL, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	3.00	1,291.99	3,875.97
	Total de OTROS				6,630.91
7004 00	ACABADOS				
0303	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILIDA EN MUROS Y PLAFONES, DOS APLICACIONES.	M2	60.00	128.09	7,685.40
700410	PINTURA ESMALTE BERAKO EN PROTECCIONES DE PUERTAS Y VENTANAS	M2	4.50	442.24	1,990.08
700411	PINTURA DE ESMALTE " TRANSITO " AMARILLA EN SUARNICIONES	M2	4.00	442.24	1,768.96
	Total de ACABADOS				11,444.44
	Total de CASETA DE CONTROLES ELECTRICOS				60,842.33
E.	ELECTRIFICACIÓN				
302020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN A TRES EQUIPOS DE BOMBEO DE 30 HP. TRIFASICOS, 220 VOLTS, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, REGISTROS DE CONCRETO DE 40x40x40 CMS. CON TAPA, CANALIZACION CON TUBERIA CONDUIT GALV. Y PVC TIPO PESADO DE 32 MM, CABLEADO CON CABLE THW-LS CALIBRE 4 PARA FASES, CALIBRE 10 PARA TIERRAS Y CALIBRE 14 PARA CONTROL, REGISTROS ELECTRICOS NEMA 3R, CONDULETS, HERRAJES, TUBERIA LICUATITE, CONEXIONES, AISLAMIENTO, SEÑALIZACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	82,724.53	82,724.53
302021	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION A POLIPASTO DE 5 TON, TRIFASICO, 220 VOLTS, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, 1 REGISTRO DE CONCRETO DE 40x40x40 CMS. CON TAPA, CANALIZACION CON TUBERIA CONDUIT GALV. Y PVC TIPO PESADO DE 19 MM, CABLEADO CON CABLE THW-LS CALIBRE 10 PARA FASES Y CALIBRE 12 PARA TIERRAS, CONDULETS, HERRAJES, TUBERIA LICUATITE, CONEXIONES, AISLAMIENTO, SEÑALIZACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	9,287.69	9,287.69
302022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO PERA MARCA NABOHI MODELO INT-CM-01, FABRICADO EN POLIPROPILENO DE UNA SOLA PIEZA, CAPSULA DE MERCURIO, INCLUYE 10 METROS DE CABLE SUMERGIBLE DE USO RUDO Y CONTRA PESO DE ACERO ESMALTADO	PZA	6.00	2,594.41	15,566.46
	Total de ELEDTRIFICACIÓN				107,578.68
	Subtotal de Presupuesto				2'513,123.10
				IVA 16 %	402,099.70
				Total	2'915,222.80