

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
1 ARCHIVO CLINICO						
101 PRELIMINARES						
IRPALM	RETIRO Y RESEMBRADO DE PALMERAS DE 3.20 MTS. DE PZA ALTURA APROXIMADAMENTE, INCLUYE: 0.8 M3 DE TIERRA PARA JERDINERIA, PRIMER RIEGO DE AGUA POTABLE, ACARREO A 50 MTS. DE DISTANCIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.		6.0000			
IDEMB	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO ARMADO M2 CON MALLA DE 0.90 MT. DE ANCHO Y PERALTE DE 0.10 CMS. DE ESPESOR CON HERRAMIENTA MANUAL INCLUYE: CORTE CON DISCO DIAMANTE, DESALOJO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA EN BOTE ALCOHOLERO, LIMPIEZA DEL AREA Y EQUIPO.		40.0000			
I0150	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO M2 DE 14 CMS. DE ESPESOR HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		24.0000			
I0252	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO CON M3 HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: DESALOJO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA EN BOTE ALCOHOLERO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		8.0000			
I0028	DESMANTELAMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA, SAL RETIRANDO CABLES DE DIFERENTES CALIBRES, CONTACTOS, APAGADORES Y LAMPARAS INCANDESCENTES, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL AREA.		6.0000			
I0040	DESMANTELAMIENTO EN CUALQUIER NIVEL DE TUBERIA ML CONDUIT GALVANIZADA EN DIFERENTES DIAMETROS, INCLUYE: RECUPERACION DE PIEZAS DE CONEXION, ACARREOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA		24.0000			
I0205	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN M2 ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL Y EJES DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		53.0000			
I0316	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 M3 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INC.: TRASPALCO HASTA 4M. DE DISTANCIA DE MATERIAL NO UTILIZABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.		27.1000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I0516	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO M3 ENCAPAS DE 20 CMS. CON COMPACTADOR MANUAL TIPO BAILARINA. INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS, CARGA Y DESCARGA DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE AGUA NECESARIA Y MATERIAL DE BANCO MEDIDA EN SITIO		14.8000			
I0510	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE M3 EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, CON PIZON DE MANO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE LA OBRA, AGUA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		19.2000			
Total PRELIMINARES						
102 CIMENTACION						
I0620	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE $f'c=100$ KG/CM2 DE 5 M2 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, VACIADO, TENDIDO, NIVELADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA.		36.2000			
I0700	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION POR SUPERFICIE M2 DE CONTACTO A BASE DE MADERA DE PINO DE 3a. INCLUYE: HABILITADO DE MADERA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA.		13.1000			
I0802	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO TON DEL No. 3 $f_y=4200$ KG/CM2 EN CIMENTACION, MCA. HYLSA O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, GANCHOS, SILLETAS, TRASLAPES, ALAMBRE RECOCIDO No. 18, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		0.3000			
I0800	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO TON DEL No. 2 $f_y=2530$ KG/CM2 EN CIMENTACION, MCA. HYLSA O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCL.: MATERIAL, COLOCACION, DESPERDICIO, FLETES, ACARREOSAL LUGAR DE SU COLOCACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		0.0600			
I0902	CONCRETO $f'c=250$ KG/CM2 HECHO EN OBRA, M3 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" EN CIMENTACION, VACIADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO, MUESTREO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.		6.5000			
I1725	MURO DE ENRACE DE 14 CMS. DE ESPESOR CON M2 TABICON 10x14x28 CMS. ACABADO COMUN JUNTEADO CON MORTERO C-A PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		12.6000			

MAQ. ACER 4

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I1510A	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO DE 15x20 CMS. ML ARMADA CON ACERO fy=4200 KG/CM2 CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS., CONCRETO f'c=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4 INCLUYE: ANCLAJES, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION, VACIADO, VIBRADO, CURADO DE CONCRETO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	ML	63.1000			
I1745	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO DE 15x15 CMS. ML ARMADO CON 3 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 20 CMS., CONCRETO f'c=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4 TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION, VACIADO, VIBRADO, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA	ML	3.2000			
Total CIMENTACION						
103 ALBAÑILERIA						
I1714	MURO DE 14 CMS. DE ESPESOR A BASE DE TABIQUE M2 ROJO DE BARRO RECOCIDO DE LA REGION, ACABADO COMUN, JUNTEADO CON MORTERO C-A PROPORCION 1:5, INCLUYE DESPERDICIO, MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ARE	M2	78.8600			
I1510A	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO DE 15x20 CMS. ML ARMADA CON ACERO fy=4200 KG/CM2 CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS., CONCRETO f'c=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4 INCLUYE: ANCLAJES, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION, VACIADO, VIBRADO, CURADO DE CONCRETO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	ML	42.1400			
I1745	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO DE 15x15 CMS. ML ARMADO CON 3 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 20 CMS., CONCRETO f'c=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4 TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION, VACIADO, VIBRADO, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA	ML	24.8000			
I1622	TRABE DE 20x30 CMS. ARMADA CON 6 VARILLAS DEL ML No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 5 Y 20 CMS., CONCRETO f'c=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4 APARENTE, INCLUYE: ANCLAJES, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION, VACIADO, VIBRADO, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	ML	4.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I9145	LOSA DE 10 CMS. DE ESPESOR, DE CONCRETO $f_c=250$ M2 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 18 - 15 EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE : MATERIALES, MANODE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA,VACIADO DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO DEL ACERO, ANCLAJES, TRASLAPES Y AMARRES.		68.8000			
I1730	PRETEL DE 0.40 M. DE ALTURA Y 14 CMS. DE ESPESOR ML A BASE DE TABIQUE ROJO DE BARRO RECOCIDO DELA REGION, ACABADO COMUN, JUNTEADO CON MORTERO C-A PROPORCION 1:5, INCLUYE: APLANADO, DESPERDICIO, MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.		60.8000			
I9151	REPIZON O LOSA DE CONCRETO ARMADO $F'C= 150$ ML KG/CM2CON GOTERO A LA ZOTEA SEGUN DISEÑO DE PLANO DE 15X 25 X 35 CMS. ARMADO CON 3 VARILLAS DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 20 CMS. ACABADO APARENTE INCLUYE HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ELABORACION VACIADO DEL CONCRETO, ANDAMIOS, DESPERDICIO, MATERIALES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO EN CUALQUIER NIVEL.		30.4000			
I2105	FIRME DE CONCRETO $f_c= 150$ KG/CM2 CON M2 AGREGADOMAXIMO DE 19 MM., DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADORUGOSO, ARMADO CON MALLA DE 6-6/10-10, COLADO EN FRANJAS DE 2.50x3.00 MTS. DE ANCHO, INCLUYE:MATERIAL, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		58.4800			
I1600	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO DE 40x20 CMS. ML ARMADO CON ACERO $f_y=4200$ KG/CM2 CON 6 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CMS., CONCRETO $f_c=200$ KG/CM2 T.M.A. 3/4 INCLUYE: ANCLAJES, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION, VACIADO, VIBRADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		14.8000			
I0380	EXCAVACION Y CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN M3 MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO A MANO, HERRAMIENTA, EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES; DEPRECIACION DEL EQUIPO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, MANO DE OBRA Y ACARREO LIBRE FUERA DE LA OBRA.		10.3200			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I1405	GARGOLA DE CONCRETO ARMADO DE 20x20x30 CMS. PZA COLADA EN SITIO A BASE DE CONCRETO $f_c=150$ KG/CM ² Y ACERO DEL No. 2 A CADA 15 CMS. EN SENTIDO LONGITUDINAL, ACABADO APARENTE CON PINTURA VINILICA ADOS MANOS DE COLOR AZUL SALUD. INCLUYE: CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., CHAFLAN, GOTERO, DESCIMBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANODE OBRA Y ANDAMIOS.		8.0000			
	Total ALBAÑILERIA					
	104 ACABADOS					
I2133	FORJADO DE ZOCLO REMETIDO DE 10 CMS. DE ALTURA ML EN EXTERIOR DE MUROS DE EDIFICIO, BODEGA Y MURO DE ACOMETIDA. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		17.2000			
I2208	APLANADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES CON M2 MORTERO C-A 1:5 DE 2.0 CMS. DE ESPESOR, ACABADO FINO CON ESPONJA, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, BOQUILLAS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y LIMPIEZA		188.7800			
I2119C	PISO DE LOSETA MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR M2 EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION SERIE MAXIMA COLOR TOPAZ PARA TRAFICO PESADO DE 31.5x31.5 CMS., ASENTADA CON PEGAZULEJO, INCLUYE: LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		58.4800			
I2135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DEL MISMO ML DISEÑO DEL PISO MARCA ORION O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, SERIE GRANITO COLOR GRIS EN TABLILLAS DE 10x30 CMS., INCLUYE: CORTES, FIJADO CON MORTERO C-A PROP. 1:3, LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.		61.1000			
I8050	FALSO PLAFON DE TABLAROCA DE 13 MM DE M2 ESPESOR, INCL. ESTRUCTURA GALV. A BASE DE COLGANTES DE ALAMBRE No. 10, CANALETA DE CARGA 38 MM, CANAL LISTON CALIBRE 26, ALAMBRE No. 18, TORNILLOS AUTOROSCABLES, REBORDE J, PERFACINTA, CEMENTO REDIMIX, ACARREOS, DESPERDICIOS TRAZOS, COLGANTEO ACADA 0.90 MTS EN AMBOS SENTIDOS, ARMADO Y AMARRADO DEBASTADOR A CADA 0.90 M Y 0.60 M EN UNO Y OTRO SENTIDO, ATORNILLADO DE PLACA A 0.30 M, CORTES, NIVELACION, SELLADO, EMPLASTECIDO, EMBOQUILLADO, LIMPIEZA Y		68.8000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					
I0516T	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL LIGERO M3 (TEPEXIL) PARA RELLENO Y DAR PENDIENTE A LOS CANALONES DE CONCRETO. INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS, CARGA Y DESCARGA DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE AGUA NECESARIA.		6.8800			
I2602R	TENDIDO DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP: 1:5 M2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL (FESTE GRAL O IMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION PROP: 2 KG. X BULTO DE CEMENTO) DE 1.5 CM DE EPESOR.SOBRE RELLENO TEPEXIL, ACABADO REPELLADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.		68.8000			
I2510	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE M2 EN CUBIERTA A BASE DE MANTO PREFABRICADO SOLDABLE APP 4.0 P.G. COMPUESTO POR BITUMENES MODIFICADOS APP PLUS, REFUERZO CENTRAL DE FIBRA POLIESTER DE 180 GR/M2. ACABADO EN GRAVILLA ESMALTADA AL HORNO EN COLOR ROJO TERRACOTA COLOCADO POR MEDIO DE TERMOFUSION CON SOPLETE DE GAS BUTANO, ESPESOR TOTAL DE 4 MM., Y APLICACION DE PRIMER ASFALTICO, CON RENDIMIENTO DE 0.20 LT/M2 PARA ANCLAJE Y TAPAPORO DE LA SUPERFICIE, CALAFATEO CON CEMENTO PLASTICO EN GRIETAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS Y ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETIRO DE MATERIALES FUERA DE LA OBRA Y BARRIDO, CON UNA GARANTIA POR ESCRITO DE 10 AÑOS POR LA CONTRATISTA, P.U. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.		68.8000			
	Total ACABADOS					
	105 PINTURA					
I3501	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA M2 COMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, TIPO VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES A 2 MANOS EN SUPERFICIE SEMILISA, COLOR DEFINIDO EN OBRA HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M. INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR VINILICO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS DENTRO DELA OBRA, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.		188.7800			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I3500	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE ML MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, TIPO 100 EN ZOCLOS DE MUROS INTERIORES O EXTERIORES DE 10 CMS. DE ANCHO PROMEDIO A 2 MANOS EN SUPERFICIE SEMILISA, COLOR DEFINIDO EN OBRA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.		19.2000			
	Total PINTURA					
	106 INSTALACION ELECTRICA					
I3880	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICADE SAL CENTRO O CONTACTO, INCLUYE: TENDIDO Y FIJACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 mm., CABLE THW No.12, CAJA CUADRADA, CHALUPAS, CONTRA Y MONITORES, PLACA METALICA DE 1, 2 O 3 VENTANAS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		12.0000			
I3881	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SAL ELECTRICAPARA CONTACTOS, INCLUYE: RANURA Y REPOSICION DE FIRME, TENDIDO Y FIJACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 13 MM. POR PISO, CABLE THW No. 10 Y CABLE DESNUDO No. 12, CAJA CUADRADA, CHALUPAS, CONTRA Y MONITORES, PLACA METALICA DE 1, 2 O 3 VENTANAS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		24.0000			
IMINIHT	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE MINISPLIT PZA DE 1.00 TON. MARCA CARRIER. INCLUYE: CONEXION ELECTRICA Y MECANICA, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, PRUEBAS, CALIBRACION DE TEMPERATURA A 17 C DE TEMPERATURA, AJUSTE DE COMPUERTAS, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		6.0000			
IL2D/60-B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE PZA EMPOTRAR CIRCULAR PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA, MARCA CONSTRULITA MODELO 2D/60-B, 127V, 60 HZ, , BALASTRO INDUCTIVO INTEGRADO, LAMPARA PL-S 13 W (2.00 PZA). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		18.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
IRJ455E	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JACK RJ-45 CAT. 5e (PZA INCLUYE PRUEBAS) , AMP. VOZ Y DATOS . INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES REQUERIDOS , FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA LUGAR DE SU UTILIZACION		20.0000			
IUTP5	SUMINISTRO Y COLOCACION CABLE DATAT WIST UTP ML CATEGORIA 5 PARA (VOZ O DATOS) TELEFONIA . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN Y PRUEBAS		200.0000			
I2MOD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 2 PZA MODULO, MARCA BTICINO ANTIFLAMA CONECTOR RJ-11 PARA VOZ, CATEGORIA 5 Y RJ-45 PARA DATOS CATEGORIA 5, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA.		10.0000			
IAPCANG	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR DE CANCEL PZA CON PLACA METALICA MARCA AROOW HART CAT. LU-111 PARA CANCEL INCLUYE: MATERIALES MENORES, EQUIPO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, ACARREO, FLETE A OBRA.		10.0000			
ISALELE	SALIDA ELECTRICA PARA ALUMBRADO, CONTACTO, PZA APAGADORES, INCLUYE: TUBERIA, CONEXIONES, CABLEADO Y CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, CORTE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION		20.0000			
I9847	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO MARCA DURALON ML INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, CORTE CON SEGUETA Y CEMENTO, COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL, DE: 50 MM. DE DIAM.		60.0000			
I9855	CAJA CUADRADA DE PVC MARCA DURALON O SIMILAR PZA EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, TAPA, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL, DE: 100 X100 MM.		10.0000			
I5594-S	SOPORTE DE SOLERA DE FIERRO EN FORMA DE "Z" DE PZA 3/4" X 3/16" CON UN GIRO AL CENTRO DE 80 A 120 CM. DE LONGITUD PARA TUBO CONDUIT 13 A 102 MM. DE DIAM., INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, PERNO OMARK DE 1/4" (6.3 MM.) 20 UNC CAT. T-32 CARGA MORADA CAL. 22, TUERCA HEXAGONAL DE		24.0000			

MAQ. ACER 4

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	1/4" (6.3 MM) CORTES CON SEGUETA PINTURA ANTICORROSIVA, ABRAZADERA OMEGA, DOS TORNILLOS, ESTUFA CON TUERCA, SUMINISTRO, ACARREO, Y COLOCACION A CUALQUIER NIVEL.					
I5595-S	SOPORTE DE SOLERA DE FIERRO EN FORMA DE "Z" DE PZA 3/4" X 3/16" CON UN GIRO AL CENTRO DE DE 80 A 120 CM. DE LONGITUD PARA CAJAS OCTAGONALES O CUADRADAS, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, PERNO OMARK DE 1/4" (6.3 MM.) 20 UNC CAT. T-32 CARGA MORADA CAL. 22, TUERCA HEXAGONAL DE 1/4(6.3MM) TORNILLO, ESTUFA CON TUERCA,CORTES CON SEGUETA, FABRICACION, PINTURA ANTICORROSIVA, SUMINISTRO, ACARREO, Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL.		10.0000			
ICAL30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE LAMINA PZA ESMALTADA O REGISTRO TELEFONICO DE 30 X 30 X 10 CM, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
I0836	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJILLOS DE DUROCK, M2 INLCUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, PERFILADO , ESTIBA, ELEVACION, OBRAS DE PROTECCION, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		6.0000			
I3883	ALIMENTACION ELECTRICA A CENTRO DE CARGA, SAL INCLUYE: CABLEADO CON 2 HILOS DE CABLE THW No. 8 YCABLE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA DEL No. 10,TUBERIA PVC ELECTRICO DE 25 MM. PARED GRUESA, MATERIALES Y PRUEBA DISTANCIA DE 25 A 30 MTS.		2.0000			
I3906	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO PZA 8 SQUARE'D O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISIÓN, INC: PASTILLAS TERMOMAGNETICAS DE 15-20 AMPERS, ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXIONES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA YPRUEBAS.		2.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I3908	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX PZA POLARIZADO MCA. ARROW HART O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, MOD. 5250 Y/O QUINCIÑO, AUNA ALTURA DE 0.40 MTS., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.		24.0000			
I3909	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO PZA MCA. QUINCIÑO O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES MENORES Y LIMPIEZA DEL AREA.		12.0000			
I3912-B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE PZA EMPOTRAR CON GABINETE DE LAMINA Y DIFUSOR DE ACRILICO DE 2x38 WATTS TIPO FLUORESCENTE, BALASTRAS, BASES, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES, FUERA DE LA OBRA		12.0000			
I3890-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PARA PZA EMPOTRAR EN PLAFON DE 30X30 CMS. CON UNA LAMPARA FLUORESCENTE DE 13 WATTS. MOD. GEDQ2-113, MCA. LJ ILUMINACION. O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: PRUEBAS, CONEXIONES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACION EN CUALQUIER NIVEL.		4.0000			
I3943	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT ML FLEXIBLE LIQUATITE DE 19MM DE DIAMETRO, INCL. CORTE CON SEGUETA, ELEMENTOS MENORES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA, - EQUIPO, GUIA DE ALAMBRE GALV. No. 14,-MANO DE OBRA.		10.0000			
Total INSTALACION ELECTRICA						
107 SEÑALIZACION Y ROTULOS						
I3510	ROTULADO DE LOGOTIPO DE LOS S.S.O. CON NOMBRE PZA DE UNIDAD MEDICA Y LOCALIDAD SOBRE MURO CON PINTURA DE VINILICA 2.8x0.70 M (LOGOTIPO) INCL: PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA LA ROTULACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		2.0000			
I1761	COLOCACION DE ESCALERA TIPO MARINA, ML EMPOTRADAA MURO O FIJADA A LOSA CON TAQUETES DE EXPANSION, INCLUYE: FIJACION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.		48.0000			
I3410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPES DE PISO PZA PARA PUERTAS, CROMADOS MARCA PHILLIPS O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, MODELO 56L, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		4.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I3212	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO CLARO DE 6 MM. M2 DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANODE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y LIMPIEZA.		48.0000			
I1523	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE M2 ALUMINIO NATURAL PARA PUERTAS Y VENTANAS LINEA BOLSA 3000, INCLUYE: FIJACION, CERRADURAS, JALADERAS, BISAGRAS, MATERIALES MENORES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION		48.0000			
IRYADEK	RETIRO Y ADECUACION DE PUERTA DE CANCELERIA M2 DE ALUMINIO EN AREA DE SALA DE ESPERA DE CONSULTA EXTERNA; SE DIVIDIRA CON PERFIL DE ALUMINIO BOLSA 2000X1750, COLOCANDO PANEL ART EN LA PARTE INFERIOR COLOR INDICADO EN PROYECTO, SE COLOCARA POSTE Y PUERTA EN UNO DE SUS COSTADOS PARA ACCESO DE 1 MT INCLUYE: INCLUYE: CERRADURA, JALADERAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN PROYECTO SSO, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO PRUEBA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.HERRAMIENTA, MANIOBRAS PARA EL RETIRO, ACARREO Y MANO DE OBRA.		4.6000			
IADECK	ADECUACION DE DE CANCELERIA DE ALUMINIO EN M2 AREA DE SALA DE ESPERA RECORTANDO CANCEL PARA ATENCION AL PUBLICO SEGÚN DISEÑO SSO, INCLUYE: CERRADURA, JALADERAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.HERRAMIENTA, MANIOBRAS, RETIRO, ACARREO Y MANO DE OBRA.		20.2000			
	Total SEÑALIZACION Y ROTULOS					
	108 LIMPIEZA					
I3737	LIMPIEZA EN GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA, M2 INCLUYE: DETERGENTE, AGUA NECESARIA, HERRAMIENTA, ACARREOS A 20 M. DE DISTANCIA DE MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA EN BOTE ALCOHOLERO, EQUIPO YMANO DE OBRA.		72.0000			
	Total LIMPIEZA					
	Total ARCHIVO CLINICO					
	2 ADECUACION DEL AREA DE CAJA Y ADMISION HOSPITALARIA					
	201 PRELIMINARES					

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
IDESRE01	DESMONTAJE Y RETIRO DE MUEBLE DE MADERA DE PZA CONTROL DE 1.45x1.10 MTS. Y 0.50 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DESMONTAJE, ACARREO, RECOLOCACION, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA.		1.0000			
IDESRE02	DESMONTAJE Y RETIRO DE MUEBLE DE MADERA DE PZA CAJA Y ADMISION HOSPITALARIA DE 0.85x1.10 MTS. Y 0.50 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: DESMONTAJE, ACARREO, RECOLOCACION, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA.		1.0000			
I0264	DESMONTAJE CON RECUPERACION DE VENTANAS Y M2 CANCELERIA DE ALUMINIO DE DIFERENTES DIMENSIONES EN ZONA INDICADA, CON HERRAMEINTA MANUAL, INCLUYE: HERRAMIENTAS, ACARREOS DEL MATERIAL, DESMONTADO Y RECUPERACION DEL MISMO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA		13.2400			
Total PRELIMINARES						
202 CANCELERIA Y VIDRIERIA						
I1523	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE M2 ALUMINIO NATURAL PARA PUERTAS Y VENTANAS LINEA BOLSA 3000, INCLUYE: FIJACION, CERRADURAS, JALADERAS, BISAGRAS, MATERIALES MENORES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION		4.8600			
TF/C 13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE EMPUJE A ML BASEDE ALUMINIO, PARA PUERTAS DE CANCELERIA DE ALUMINIO.		1.2000			
TF/C 12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRA DE PISO PZA HIDRAULICA DE DOBLE ACCION, TIPO CAJA, PARA PUERTAS DE CANCELERIA DE ALUMINIO. INCLUYE APERTURA DE CAJA ENFIRME DE CONCRETO, COLOCACION Y RESANES.		2.0000			
TF/C 10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA TIPO M2 ESMERILADO DE 4 MICRAS DE ESPESOR, SOBRE VIDRIO EN CANCELERIA DE VENTANAS Y PUERTAS.		4.1400			
I2085	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTES DE PZA SOLERA DE 1 1/2" X 1/8" EN "V" O "L", PARA CANCELERIA DE ALUMINIO, CORTINEROS, PORTAVENOCLISIS Y CORTINAS PLEGABLES CON UN DESARROLLO DE 90 CM. ACABADO EN ESMALTE ANTICORROSIVO FIJADO A TRABE O LOSA CON		4.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	TRICONSETES TIPO RAW-PLUG Y TORNILLOS O BALAZOS HYLTY CARGA MORADA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, DOBLECES, FIJACION, SOLDADURA, ESMERILADO, ACARREOS, Y ELEVACIONES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A CUALQUIER NIVEL. TUERCAS, PERNOS, TALADROS, LIMPIEZA Y RETIRO SOBRANTES FUERA DE LA OBRA.					
IA016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIRA DE MADERA DE PZA PINO DE 10 CM DE ANCHO X 2.5 CM DE ESPESOR X 2.50 MTS. DE LARGO. PARA FIJAR A SOPORTE, METALICO, PARA CANCELERIA, PORTAVENOCCLISIS, Y CORTINEROS, CON TORNILLOS DE 50 X 6 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA, TORNILLOS, TUERCAS, ARANDELAS, TALADROS, CALZAS, CORTES, NIVELACION, FLETES, ACARREOS Y ELEVACIONES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA. NATURAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES MENORES, DISEÑO Y COLOCACION AVALADO POR LA SUPERVISION.		4.0000			
TF/C 5	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE M2 CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON PERFIL 3" SERIE 3000 PARA CANCELERIA FIJA, INCLUYE FELPAS Y SELLADO PERIMETRAL, NO INCLUYE PUERTAS, VIDRIO NI LAMINADO PLASTICO		5.5600			
TF/C 06	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE M2 CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON PERFIL DE 3" SERIE 3000 PARA CANCELERIA CORREDIZA, INCLUYE FELPAS Y SELLADO PERIMETRAL NO INCLUYE PUERTAS, VIDRIO NI LAMINADO PLASTICO.		0.5500			
TF/C 09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL FLOTADO M2 CLARODE 6 MM. DE ESPESOR EN CANCELERIA DE VENTANAS Y PUERTAS. INCLUYE VINIL PARA SU FIJACION		10.9700			
	Total CANCELERIA Y VIDRIERIA					
	203 MOBILIARIO					
ICA-MM06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE DE PZA MADERA DE PINO DE PRIMERA. FORRADA CON TRIPLAY DE 6MM SOBRE BASTIDOR DE MADERA DE 1RA DE 2" X 1 1/2 " , CON DETALLES DECONSTRUCTIVOS Y ESPECIFICACION DE MATERIALES SEGUN DETALLE : DT-1, (LAQUEADO A DOS MANOS, BASTIDOR DE MADERA DE 1RA DE 1 1/2 " X 1 1/2 " ENTRECALLE DE 19 MM DE ESPESOR) DT -03 (LAQUEADO A DOS MANOS COLOR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LOS S.S.O. TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE 6MM ACABADO EN BARNISZ NATURAL MATE, BASTIDOR DE MADERA		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	DE 1RA DE 3" X 1 1/2", BASTIDOR DE MADERA DE 1RA DE 1 1/2" X 1 1/2", ENTRECALLE DE 6MM ACABADO CONCOLOR ESMALTE COLOR NEGRO MATE) DT-10 (TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE 6MM DE . ACABADO BARNIZ NATURAL MATE , BASTIDOR DE MADERA DE 1RA DE 1 1/2" X 1 1/2", BOQUILLAS					
	DE MADERA ACABADO EN LACA , ACABADO LAQUEADO COLOR S. M.A POE LA RESIDENCIA DE LOSS.S.O , ENTRECALLE DE 19 MM CACABADO ESMALTE COLOR NEGRO MATE) DT-15 (TRIPAY DE MADEAR DE PINO DE 6MM ACABADO EN BARNIZ MATE , BASTIDOR DE MADERA DE 1RA.					
	DE 1 1/2 2X 1 1/2", ACABADO EN LACA VAGETA DE ALUNINIO Y CRISTAL TEMPLADO DE 6M DE ESPESOR)FIJADA CON RESISTOL 850 Y CLAVOS SIN CABEZA, ACABADO LAQUEADO COLOR DEFINIDO POR LARESIDENCIA DE LOS S.S.O. COMEX, SOLO LA CUBIERTA SERA FORRADA DOESKIN MATTE					
	FINISH866-58 O SIMILAR, INCLUYE: PINTURA EN ZOCLO EN ESMALTE BRILLANTE MARCA COMEX 100 COLOR DEFINIDO EN OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, SEGUN DISEÑO, MUEBLE					
	MM-06 EN AREA DE ADMISION HOSPITALARIA.					
	Total MOBILIARIO					
	Total ADECUACION DEL AREA DE CAJA Y ADMISION H					
	3 TELECOMUNICACIONES					
	301 VOZ Y DATOS					
IIDENTI	IDENETIFICACION DE CABLEADO DEL SISTEMA DE VOZ, PZA DATOS Y SONIDO, incluye: Costo de mano de Obra Certificada, Depreciacion de Equipo, Herramienta, Terminado según norma, acarreo horizontal y vertical hasta el lugar de su utilizacion, limpieza y retiro de		95.0000			
	IDENETIFICACION DE CABLEADO DEL SISTEMA DE VOZ, DATOS Y SONIDO, incluye: Costo de mano de Obra Certificada, Depreciacion de Equipo, Herramienta, Terminado según norma, acarreo horizontal y vertical hasta el lugar de su utilizacion, limpieza y retiro de					
I705	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ORGANIZADOR PZA VERTICAL PARA RACK DE 7 PIES MCA. NORTH, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS.		4.0000			
IPPARCHEO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE PARCHEO 48 PZA PUERTOS CAT. 5E PARA MONTAJE EN RACK, MCA. STEREN MOD. 350- 348 INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS.		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I0348-7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORDON DE PARCHEO PZA PS5E DE 4 FT COLOR AZUL MODELO AX350002 MARCA BELDEN INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		63.0000			
I699	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA PZA MULTICONTACTO PARA 10 CONTACTOS MCA. NORTH MOD. 606-BKL, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS.		1.0000			
I9530	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECTOR DE LINEA PZA INCLUYE: CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN.		1.0000			
I9528-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL TELEFONICA PZA DE 0 A 100 EXTENSIONES, MODELO KX-TDA100BX MARCA PANASONIC, CON UNA FUENTE DE ENRGIA PARA SERIES TDA TIPO M MODELO KX-TDA104XJ, MARCA PANASONIC, CON UNA TARJETA DE 8 LINEAS ANALOGICAS (TRONCALES) MODELO KX-TDA0180, MARCA PANASONIC, UNA TARJETA PARA 8 EXTENSIONES HIBRIDA DIGITAL MODELO KX-TDA0170, MARCA PANASONIC, DOS TARJETAS PARA 16 EXTENSIONES UNILINEA MODELO KX-TDA0174 MARCA PANASONIC. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN Y CONEXIONES ESPECIALES, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL		1.0000			
I9875-1	SUMINISTRO Y COLOCACION TELEFONO ANALOGICO PZA CONVENCIONAL UNILINEA PARA PARED O ESCRITORIO COLOR BLANCO MODELO KX-TS500LX MARCA PANASONIC. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL		48.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I2357-S	SUMINISTRO E INSTALACION DE TELÉFONO DIGITAL PZA SERVICIO MULTILINEA ANALOGO, 12 TECLAS FLEXIBLES, MANOS LIBRE, PANTALLA LCD DE 1 LINEA MODELO KX- T7730X MARCA PANASONIC.INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, ACARREOS, INSTALACION, HERRAMIENTA Y PRUEBAS.		3.0000			
ISWIT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCHS CISCO PZA SIM248gt-na DE 48 PUERTOS 10/100 Uplink Gb Lbf, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN Y CONEXIONES ESPECIALES, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
I0348-2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR PZA VERTICAL DE CABLEADO MONTABLE VERTICALMENTE EN RACKS DE 7", INSTALABLE EN LA PARTE FRONTAL DEL RACK MODELO NORTH 117-BKT, MARCA NORTH INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUJECIÓN, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		8.0000			
IRACKM	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK METALICO PZA NORTH DE 7 PIES (213.36 CM) ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA NEGRA, CON PERFORACIONES PARA MONTAJE DE PDE ALTO ANELES Y CHAROLAS, CON ORGANIZADORES DE CABLEADO HORIZONTAL Y VERTICAL. BAJO EL ESTÁNDAR 568 DE EIA/TIA, MODELO NORTH-001BK MARCA NORTH. INCLUYE: 2 CHAROLAS PARA EQUIPO ACTIVO DE 10" MODELO NORTH 054-BKL MARCA NORTH 4 PANELES CIEGOS 3.50" 2URX19" NEGRO, MODELO NORTH 701-BKL MARCA NORTH 1 JGO. DE TORNILLERIA MODELO NORTH 709-50 MARCA NORTH, 1 BARRA.		1.0000			
ICOSTO	Costo de mano de obra certificada, depreciacion de equipo y PZA herramienta especializada para el Terminado de cable UTP cat 5e en conector tipo galleta para 21 terminales incluye: Terminado según norma, acarreo horizontal y vertical hasta el lugar de su utilizacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, uso de equipo de seguridad		21.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ICOST01	Costo de mano de obra certificada, depreciacion de equipo y PZA herramienta especializada para la Limpieza con aire comprimido, verificacion de integridad y pruebas de funcionamiento de equipo de AUDIO, Conectorizacion y acoplamiento con conmutador telefonico para ser utilizado en ingenieria de voceo y demas cargos derivados en el proceso.		1.0000			
	Total VOZ Y DATOS					
	302 SONIDO Y VOCEO					
IATEN	SUMINISTRO E INSTALACION DE ATENUADOR DE PZA VOLUMEN MARCA ASAJI. INCL.: ELEMENTOS DE FIJACION, TRANSPORTES FORANEOS, LOCALES, INSTALACION, CONFIGURACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		18.0000			
I9946	BOCINA REDONDA PARA PLAFON CON TRASFORMADOR PZA DE 6 WAT/8 OHMS DE IMPEDANCIA MODELO CSL-506, MCA. STEREN O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, IMAN PESADO, CON TRASFORMADOR PARA ACOPLAR LA LINEA DE 70 VOLTS C. A. A 8 OHMS Y 6 WATTS, INCLUYE: SUMINISTRO, CONEXIÓN, PRUEBAS Y COLOCACION.		3.0000			
ICAÑON	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO CANON PZA PARA AUDIO SALIDA 3.5" A ENTRADA 6.5" TIPO JACK INCL.: TRANSPORTES FORANEOS, LOCALES, INSTALACION, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		1.0000			
	Total SONIDO Y VOCEO					
	Total TELECOMUNICACIONES					
	4 SISTEMA DE APARTARRAYOS					
	401 PRELIMINARES					
IPEVECT	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA PUNTA DE PZA PARARRAYOS MCA. PREVECTRON O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION MODELO S450 DIAM. 185 MM. A-385 MM. INCL. CABLE TRENZ. 29 HILOS 1/0 DESNUDO, MASTIL DURALUMINIO 2" 6 MTS. AME037, CONTADOR DE DESCARGA PEVECTRON, CABLE THW 4/0 NEGRO CARRETE 361621 MCA. CONDUMEX, CARGA CADWELL 115 007-C115, VARILLA DE TIERRA 3 MTS. AME041A SIN CONECTOR, CONECTOR MEC.CU 2/0SOL-250 MCM GPL-6 NDY, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.		3.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I9843	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO MARCA DURALON O ML SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, CORTE CON SEGUETA Y CEMENTO, COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL, DE: 19 MM. DE DIAM.		36.0000			
I9849	CODO CONDUIT RIGIDO DE PVC MARCA DURALON O PZA SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION INCLUYE:SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL, DE: 90 GRADOS X 19 MM. DE DIAM.		6.0000			
I2370-S	CONECTOR SOLDABLE TIPO TA PARA CONEXIÓN DE PZA CABLE 4/0 A CALIBRE 2/0 TAC-2Q-2Q CON CARTUCHO NO. 90 .INCLUYE:SUMINISTRO, INSTALACION, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACION, HERRAMIENTA Y PRUEBAS.		24.0000			
I2371-S	CONECTOR SOLDABLE TIPO TA PARA CONEXIÓN DE PZA CABLE 4/0 A CALIBRE 4/0 TAC-2Q-2Q CON CARTUCHO NO. 90 .INCLUYE:SUMINISTRO, INSTALACION, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACION, HERRAMIENTA Y PRUEBAS.		36.0000			
I2372-S	CONECTOR MECANICO TIPO QA PARA CABLE CAL. 2/0 PZA CAT. QA26B.INCLUYE:SUMINISTRO, INSTALACION, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACION, HERRAMIENTA Y PRUEBAS.		6.0000			
I9533-P	CABLE DE COBRE PARARRAYOS, PARA FORMAR EL ML SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACION Y NIVELACION EN NIVEL DE AZOTEA A UNA ALTURA DE 6.50 MTS. APROX. DE 28 HILOS CATALOGO C-40.		600.0000			
I9539-P	CONECTOR DE COBRE PONCHABLE EN TIPO "T". PZA INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL. No. DE CATALOGO C-262 ANPASA., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.		6.0000			
I9534-P	ABRAZADERA DE COBRE PARA CABLE DE COBRE PZA DESNUDO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL. No. DE CATALOGO C-121-A ANPASA. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.		150.0000			
I9536-P	BASE PLANA DE COBRE PARA PUNTA. INCLUYE: PZA SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION A CUALQUIER NIVEL. No. DE CATALOGO C-60. ANPASA		3.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
S/C 133-P	TUBO DE CEMENTO PREFABRICADO DE 6" DE DIAMETRO, PZA (15cm) INCLUYE: ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		18.0000			
S/C 132-P	TAPA DE CONCRETO CIRCULAR DE 6" (15 cm.) DE PZA DIAMETRO Y 8 cm. DE ESPESOR, CON LA LEYENDA " T.F." (TIERRA FISICA), INCLUYE: ACARREO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		18.0000			
	Total PRELIMINARES					
	Total SISTEMA DE APARTARRAYOS					
	5 CUARTO HIDRAULICO					
	501 INSTALACION ELECTRICA					
I9481	CONDULET OVALADO, MARCA CROUSE HINDS LB O PZA SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION., INCLUYE:SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION. DE 19 MM. DE DIAM.		1.0000			
I9483	CONDULET OVALADO, MARCA CROUSE HINDS LB O PZA SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION., INCLUYE:SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION. DE 32 MM. DE DIAM.		1.0000			
I3832	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THW DEL No. 12, ML INCLUYE: MATERIALES MENORES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		44.9500			
I3834	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THW DEL No.10 ML MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		50.7000			
I9847	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO MARCA DURALON ML INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, CORTE CON SEGUETA Y CEMENTO, COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL, DE: 50 MM. DE DIAM.		5.0000			
I9744	CODO CONDUIT GALVANIZADO, PARED GRUESA DE 90 PZA GRADOS, MARCA CATUSA O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, TRAZO, COLOCACION.DE 51 MM. DE DIAM.		3.0000			
I9862	CONECTOR PVC SERVICIO PESADO MARCA DURALON O PZA SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL, DE: 50 MM. DE DIAM.		5.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ICOVAL51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO PZA TIPO "T" DE 51 mm DE DIAMETRO, SERIE T57 INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
ITCOND51	TAPA PARA CONDULET, MARCA CROUSE HINDS O PZA SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, COLOCACION Y HERRAMIENTA.SERIE 670-M3 DE 51 MM. DE DIAM.		2.0000			
IENEOP	EMPAQUE DE NEOPRENO PARA CONDULET, MARCA PZA CROUSE HINDS O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA PORACARREOS A CUALQUIER NIVEL, COLOCACION Y HERRAMIENTA. GASK-576 DE 51 MM. DE DIAM.		2.0000			
Total INSTALACION ELECTRICA						
502 INSTALACION HIDRAULICA						
I4286	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE COBRE TIPO M ML DE 51 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES MENORES. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		58.8000			
I4285	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE COBRE TIPO M ML DE 38 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES MENORES. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		27.8600			
I4284	SSUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE COBRE TIPO M ML DE 32 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES MENORES. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		6.1800			
I4283	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE COBRE TIPO M ML DE 25 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES MENORES. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		5.1400			
I4282	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE COBRE TIPO M ML DE 19 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES MENORES. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.(PRUEBAS)		2.6100			
I4281	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE COBRE TIPO M ML DE 13 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES MENORES. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		1.4900			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I2386-S	CODO DE COBRE, INCLUYE: ACARREO, LIJA, PASTA, PZA SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DEOBRA EN CUALQUIER NIVEL COLOCACION, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS. DE 90 X 50 MM. DE DIAM.		19.0000			
I2393-S	CODO DE COBRE A COBRE DE 50 MM. DE 45 PZA GRADOS,INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE COLOCACION, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DEOBRA EN CUALQUIER NIVEL .		7.0000			
I2385-S	CODO DE COBRE, INCLUYE: ACARREO, LIJA, PASTA, PZA SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DEOBRA EN CUALQUIER NIVEL COLOCACION, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS. DE 90 X 38 MM. DE DIAM.		14.0000			
I2384-S	CODO DE COBRE , INCLUYE: ACARREO, LIJA, PASTA, PZA SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DEOBRA EN CUALQUIER NIVEL COLOCACION, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS. DE 90 X 32 MM. DE DIAM.		6.0000			
I2383-S	CODO DE COBRE DE 90 GRADOS INCLUYE: ACARREO, PZA LIJA, PASTA, SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DEOBRA EN CUALQUIER NIVEL COLOCACION, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS. DE 90 X 25 MM. DE DIAM.		5.0000			
I2382-S	CODO DE COBRE DE 90 x 19 MM. INCLUYE: COLOCACION, PZA LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS.INCLUYE: ACARREO, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DEOBRA EN CUALQUIER NIVEL		1.0000			
I2393-S	CODO DE COBRE A COBRE DE 50 MM. DE 45 PZA GRADOS,INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE COLOCACION, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DEOBRA EN CUALQUIER NIVEL .		4.0000			
I2392-S	CODO DE COBRE A COBRE DE 38 MM. DE 45 GRADOS, PZA INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE COLOCACION, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DEOBRA EN CUALQUIER NIVEL .		2.0000			
I2381-S13	CODO DE 90 GRADOS, MARCA NACOBRE. INCLUYE. PZA MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA OMEGA 50, SOLDADURA OMEGA 95, LIJA PASTA PARA SOLDAR SILER, GAS BUTANO Y HERRAMIENTA NECESARIA DE 13 MM. DE DIAMETRO		6.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
IRB6451	REDUCCION BUSHING DE COBRE A COBRE MARCA PZA NACOBRE. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA OMEGA 50, SOLDADURA OMEGA 95, LIJA PASTA PARA SOLDAR SILER, GAS BUTANO Y HERRAMIENTA NECESARIA DE 64 A 51 MM. DE DIAMETRO		1.0000			
IRB5138	REDUCCION BUSHING DE COBRE A COBRE MARCA PZA NACOBRE. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA OMEGA 50, SOLDADURA OMEGA 95, LIJA PASTA PARA SOLDAR SILER, GAS BUTANO Y HERRAMIENTA NECESARIA DE 51 A 38 MM. DE DIAMETRO		4.0000			
IRB5125	REDUCCION BUSHING DE COBRE A COBRE MARCA PZA NACOBRE. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA OMEGA 50, SOLDADURA OMEGA 95, LIJA PASTA PARA SOLDAR SILER, GAS BUTANO Y HERRAMIENTA NECESARIA DE 51 A 25 MM. DE DIAMETRO		4.0000			
I10272A	REDUCCION BUSHING DE COBRE A COBRE MARCA PZA NACOBRE. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA OMEGA 50, SOLDADURA OMEGA 95, LIJA PASTA PARA SOLDAR SILER, GAS BUTANO Y HERRAMIENTA NECESARIA DE 38 A 32 MM. DE DIAMETRO		5.0000			
I10272D	REDUCCION BUSHING DE COBRE A COBRE MARCA PZA NACOBRE. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA OMEGA 50, SOLDADURA OMEGA 95, LIJA PASTA PARA SOLDAR SILER, GAS BUTANO Y HERRAMIENTA NECESARIA DE 38 A 13 MM. DE DIAMETRO		2.0000			
i10271c	REDUCCION BUSHING DE COBRE A COBRE MARCA PZA NACOBRE. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA OMEGA 50, SOLDADURA OMEGA 95, LIJA PASTA PARA SOLDAR SILER, GAS BUTANO Y HERRAMIENTA NECESARIA DE 32 A 13 MM. DE DIAMETRO		1.0000			
I10271E	REDUCCION BUSHING DE COBRE A COBRE MARCA PZA NACOBRE. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA OMEGA 50, SOLDADURA OMEGA 95, LIJA PASTA PARA SOLDAR SILER, GAS BUTANO Y HERRAMIENTA NECESARIA DE 25 A 13 MM. DE DIAMETRO		1.0000			
I1830	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING PZA DE COBRE DE 19X13 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.		4.0000			
I2401-S	TEE DE COBRE DE 50 MM. DE DIAM., PAREJA, INCLUYE: PZA ACARREO HASTA EL LUGAR DE COLOCACION, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL .		12.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I2400-S	TEE DE COBRE DE 38 MM. DE DIAM., PAREJA, INCLUYE: PZA ACARREO HASTA EL LUGAR DE COLOCACION, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL .		2.0000			
I2399-S	TEE DE COBRE DE 32 MM. DE DIAM. PAREJA, INCLUYE: PZA ACARREO HASTA EL LUGAR DE COLOCACION, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL .		2.0000			
ICCRI51	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR MARCA PZA NACOBRE. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA OMEGA 50, SOLDADURA OMEGA 95, LIJA PASTA PARA SOLDAR SILER, GAS BUTANO Y HERRAMIENTA NECESARIA DE 51 MM. DE DIAMETRO		4.0000			
ICCRI38	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR MARCA PZA NACOBRE. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA OMEGA 50, SOLDADURA OMEGA 95, LIJA PASTA PARA SOLDAR SILER, GAS BUTANO Y HERRAMIENTA NECESARIA DE 38 MM. DE DIAMETRO		2.0000			
ICCRI32	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR MARCA PZA NACOBRE. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA OMEGA 50, SOLDADURA OMEGA 95, LIJA PASTA PARA SOLDAR SILER, GAS BUTANO Y HERRAMIENTA NECESARIA DE 32 MM. DE DIAMETRO		4.0000			
ICCRE25	CONECTOR DE COBRE ROSCA EXTERIOR MARCA PZA NACOBRE. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA OMEGA 50, SOLDADURA OMEGA 95, LIJA PASTA PARA SOLDAR SILER, GAS BUTANO Y HERRAMIENTA NECESARIA DE 25 MM. DE DIAMETRO.		4.0000			
ICCRE13	CONECTOR DE COBRE ROSCA EXTERIOR MARCA PZA NACOBRE. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA OMEGA 50, SOLDADURA OMEGA 95, LIJA PASTA PARA SOLDAR SILER, GAS BUTANO Y HERRAMIENTA NECESARIA DE 13 MM. DE DIAMETRO		4.0000			
ICCRI13	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR MARCA PZA NACOBRE. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA OMEGA 50, SOLDADURA OMEGA 95, LIJA PASTA PARA SOLDAR SILER, GAS BUTANO Y HERRAMIENTA NECESARIA DE 13 MM. DE DIAMETRO		4.0000			
I2412-S	TUERCA UNION DE COBRE A COBRE, MARCA URREA O PZA SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, FIG. 733, INCLUYE: ACARREO, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GASOLINA, TEFLON, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. DE 50 MM. DE DIAM.		4.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I9590-S	TUERCA UNION DE COBRE A COBRE, MARCA URREA, FIG. PZA 733, INCLUYE: ACARREO, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GASO GASOLINA, TEFLON, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. DE 32 MM. DE DIAM.		4.0000			
I2380-S	COPLA DE COBRE A COBRE DE 50 MM DE DIAM. CLAVE PZA 100, INCLUYE: ACARREO, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GASOLINA, TEFLON, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
IVES13	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA PZA MCA. URREA O SIMILAR, FIG. 555 INCLUYE: ACARREO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 13 MM. DE DIAM.		8.0000			
IVAL07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE ESFERA DE PZA 2" MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.		5.0000			
I3845	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE ESFERA PZA SOLDABLE DE 32 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		4.0000			
I9603-S	VALVULA DE RETENCION MARCA URREA, FIG. 85-T, PZA INCLUYE: ACARREO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 38 MM. DE DIAM.		1.0000			
I9605	VALVULA DE RETENCION MARCA URREA O SIMILAR EN PZA CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, FIG. 85-T, INCLUYE: ACARREO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 32 MM. DE DIAM.		2.0000			
I9991	MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE MODELO PZA MFA1-31. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, MEDICIÓN, COLOCACIÓN, PRESENTACIÓN, CONEXIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESALIENTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 13 MM. DE DIÁMETRO X 0.80 M. DE LONGITUD, CON ADAP. HEMBRA MODELO 312.		4.0000			
I9763	ABRAZADERA OMEGA FORJADA DE COBRE FIG. 231, PZA MARCA GRINNEL O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, SUMINISTRO Y COLOCACION Y HERRAMIENTA PARA TUBO. # DE 51 MM. DE DIAM.		3.0000			

MAQ. ACER 4

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I9762	ABRAZADERA OMEGA FORJADA DE COBRE FIG. 231, PZA MARCA GRINNEL O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, SUMINISTRO Y COLOCACION Y HERRAMIENTA PARA TUBO.#&DE 38 MM.DE DIAM.		2.0000			
I9761	ABRAZADERA OMEGA FORJADA DE COBRE FIG. 231, PZA MARCA GRINNEL O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, SUMINISTRO Y COLOCACION Y HERRAMIENTA PARA TUBO.#&DE 32 MM.DE DIAM.		1.0000			
I9695	ABRAZADERA OMEGA FORJADA, FIGURA 262, MARCA PZA GRINELL O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y HERRAMIENTA PARA TUBO DE: 19 MM. DE DIAM.		2.0000			
Total INSTALACION HIDRAULICA						
503 INSTALACION DE GAS L.P.						
I0428	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE COBRE TIPO ML "L" DE 3/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, ACCESORIOS PARA SU FIJACION, CODOS DE 90 Y 45 SOLDADURA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS.		8.0300			
VAL01	SUMINISTRO Y COLOACION DE VALVULA DE ESFERA DE PZA 1/2" MARCA URREA INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.		4.0000			
VAL02	SUMINISTRO Y COLOACION DE VALVULA DE ESFERA DE PZA 3/4" MARCA URREA INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.		2.0000			
IM101115	MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE MODELO PZA MFA1-31. DE 13 MM. DE DIÁMETRO X 0.80 M. DE LONGITUD, CON ADAP. HEMBRA MODELO 312.		4.0000			
ICCRE13	CONECTOR DE COBRE ROSCA EXTERIOR MARCA PZA NACOBRE. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA OMEGA 50, SOLDADURA OMEGA 95, LIJA PASTA PARA SOLDAR SILER, GAS BUTANO Y HERRAMIENTA NECESARIA DE 13 MM. DE DIAMETRO		4.0000			
I2397-S	TEE DE COBREDE 19 MM. DE DIAM.PAREJA, INCLUYE: PZA ACARREO HASTA EL LUGAR DE COLOCACION, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DEOBRA EN CUALQUIER NIVEL .		1.0000			
I2382-S	CODO DE COBRE DE 90 x 19 MM. INCLUYE: COLOCACION, PZA LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS.INCLUYE: ACARREO, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DEOBRA EN CUALQUIER NIVEL		3.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I1830	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING PZA DE COBRE DE 19X13 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.		4.0000			
	Total INSTALACION DE GAS L.P.					
	504 EQUIPOS					
I682-E	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE EN PZA 4" DE AC. INOX. MCA. GROUND-FOS-DAB. MOD. 75S20-3 (2 HP) DESC. 2" . 220. VOLTS MOTOR ESTANDAR A 3500 RPM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE DE SU UTILIZACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PRUEBAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		4.0000			
I683-E	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE PZA ALTERNANCIA Y SIMULTANEO PARA 2 H.P. A 220 VOLTS-3 FACES CON TARJETA ELECTRONICA. MCA. ABB O SIEMENS, INCLUYE: PRUEBAS DE OPERACION Y FUNCIONAMIENTO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
I684-E	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE PZA HIDRONEUMATICO DE 119 GLS. DE DIAFRAGMA. MCA. DAB. PRECARGADO A 48 LBS. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		4.0000			
I685-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO MULTIMEDIA. EN PZA F.V. DE ALTO FLUJO CON AGREGADOS . MCA. QUALITY, PARA 30 CAMAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I686-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DE CARBON PZA ACTIVADO. EN F.V. DE ALTO FLUJO. CON AGREGADOS . MCA. QUALITY MODELO SPACA 2128, PARA 30 CAMAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
I15057	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUAVIZADOR DE AGUA PZA PARA 1200 PPM PARA UN FLUJO DE 6.5 CON TANQUE DE SALMUERA MCA. QUALITY,PARA 30 CAMAS DIST. POR ING. HIDRÁULICA APLICADA. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA		2.0000			
I688-E	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR DE AGUA PZA DE PASO DE GRAN RECUPERACION MCA. BOSCH MOD. AQUA POWER16 INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DEHERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		4.0000			
I689-E	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECIRCULADOR DE PZA AGUA CALIENTE DE 3/4 H.P. MCA.GROUNFOOS DIAM DE ENTRADA Y SAL. 1" BRIDADO. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
I690-E	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA PZA HIPOCLORADORA DE 1/6 H.P. INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN. CON TAMBO PARA SOLUCION. DE 30. KGS. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOSDEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
I691-E	ELABORACION DE TIRO PARA CALENTADORES DE PASO PZA MEDIANTE DE UNA ESTRUCTURA ELABORADA A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 CON UN DESARROLLO DEL TIRO DE 0.45x0.30x3.50 MTS Y UNA CAMPANA DE 0.45x2.50 MTS, INCLUYE:HERRAMIENTA, EQUIPO, LAMINA GALV. CAL. 20,ELEMENTOS DE FIJACION, PIJAS, PERNOS, BARRENOS, HABILITADO, SUMINISTROS EN OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I692-E	SUMINISTRO DE BOMBA SUMERGIBLE MCA. GROUND FOS PZA DE 1.5 H.P. DESCARGA DE 2 " INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PRUEBAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
I9311	CONTROL DE TEMPERATURA MARCA HONEYWELL PZA MODELO T-991-A-1210 O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREO A CUALQUIER NIVEL, FIJACION, ELEMENTOS DE FIJACION, TERMINALES ELECTRICAS PARA CABLE, CONEXIONES ELECTRICAS, CALIBRACION, PRUEBAS, AJUSTES NECESARIOS Y HERR.		1.0000			
	Total EQUIPOS					
	Total CUARTO HIDRAULICO					
	6 SISTEMA CONTRA INCENDIO					
	601 PRELIMINARES					
I0284-A	DESMONTAJE DE FALSO PLAFON DE TABLAROCA M2 INCLUYE: ESTRUCTURA SOPORTE, ACARREOS AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA.		20.6500			
I0316	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 M3 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INC.: TRASPALCO HASTA 4M. DE DISTANCIA DE MATERIAL NO UTILIZABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.		202.3400			
I0510A	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE M3 EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, CON COMPACTADOR MANUAL TIPO BAILARINA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE LA OBRA, AGUA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO AL 90% PROCTOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		115.6900			
	Total PRELIMINARES					
	602 INSTALACION ELECTRICA					
I9481	CONDULET OVALADO, MARCA CROUSE HINDS LB O PZA SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION., INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION. DE 19 MM. DE DIAM.		1.0000			
I9483	CONDULET OVALADO, MARCA CROUSE HINDS LB O PZA SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I3832	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THW DEL No. 12, ML INCLUYE: MATERIALES MENORES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		44.9500			
I3834	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THW DEL No.10 ML MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		50.7000			
I9847	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO MARCA DURALON ML INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, CORTE CON SEGUETA Y CEMENTO, COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL, DE: 50 MM. DE DIAM.		5.0000			
I9744	CODO CONDUIT GALVANIZADO, PARED GRUESA DE 90 PZA GRADOS, MARCA CATUSA O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, TRAZO, COLOCACION.DE 51 MM. DE DIAM.		3.0000			
I9862	CONECTOR PVC SERVICIO PESADO MARCA DURALON O PZA SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL, DE: 50 MM. DE DIAM.		5.0000			
ICOVAL51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO PZA TIPO "T" DE 51 mm DE DIAMETRO, SERIE T57 INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
ITCOND51	TAPA PARA CONDULET, MARCA CROUSE HINDS O PZA SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, COLOCACION Y HERRAMIENTA.SERIE 670-M3 DE 51 MM. DE DIAM.		2.0000			
IENEOP	EMPAQUE DE NEOPRENO PARA CONDULET, MARCA PZA CROUSE HINDS O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA PORACARREOS A CUALQUIER NIVEL, COLOCACION Y HERRAMIENTA. GASK-576 DE 51 MM. DE DIAM.		2.0000			

Total INSTALACION ELECTRICA

603 INSTALACION HIDRAULICA

MAQ. ACER 4

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
19662	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO ROSCABLE CED. 40 ML MARCAHYLSA, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, CORTE ROSCADO, MATERIAL VARIO DE CONSUMO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL DE:#&TUBO DEFIERRO GALVANIZADO ROSCABLE CED. 40 MARCA HYLSA,INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, CORTE ROSCADO, MATERIAL VARIO DE CONSUMO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA YCOLOCACION EN CUALQUIER NIVEL DE:#&100 MM. DE DIAM.		98.0200			
19661	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO ROSCABLE CED. 40 ML MARCAHYLSA, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, CORTE ROSCADO, MATERIAL VARIO DE CONSUMO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL DE:#&TUBO DEFIERRO GALVANIZADO ROSCABLE CED. 40 MARCA HYLSA,INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, CORTE ROSCADO, MATERIAL VARIO DE CONSUMO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA YCOLOCACION EN CUALQUIER NIVEL DE:#&76 MM. DE DIAM.		9.7600			
19660	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO ROSCABLE CED. 40 ML MARCAHYLSA, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, CORTE ROSCADO, MATERIAL VARIO DE CONSUMO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL DE:#&TUBO DEFIERRO GALVANIZADO ROSCABLE CED. 40 MARCA HYLSA,INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, CORTE ROSCADO, MATERIAL VARIO DE CONSUMO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA YCOLOCACION EN CUALQUIER NIVEL DE:#&64 MM. DE DIAM.		12.1100			
19659	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO ROSCABLE CED. 40 ML MARCAHYLSA, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, CORTE ROSCADO, MATERIAL VARIO DE CONSUMO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL DE:#&TUBO DE FIERRO GALVANIZADO ROSCABLE CED. 40 MARCA HYLSA, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, CORTE ROSCADO, MATERIAL VARIO DE CONSUMO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA YCOLOCACION EN CUALQUIER NIVEL DE:#&50 MM. DE DIAM.		55.5200			
19554	TUBO DE COBRE TIPO "M" MARCA NACIONAL O O ML SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, DE COBRE, INCLUYE: ACARREO, CORTES, LIJA, PASTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA ENCUALQUIER NIVEL, DE: 50 MM. DE DIAM.		8.5900			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I4282	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE COBRE TIPO M ML DE 19 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES MENORES. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.(PRUEBAS)		6.0800			
I9671	CODO DE FIERRO GALVANIZADO 10.5 KGS/CM2 PZA REFORZADO,MARCA CIFUNSA O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, DE 90 GRADOS, INCLUYE: SUMINISTRO,ACARREO, TEFLON, MANO DE OBRA Y COLOCACION DE:100MM. DE DIAM.		4.0000			
ICFG100	CODO DE FIERRO GALVANIZADO 10.5 KGS/CM2 PZA REFORZADO,MARCA CIFUNSA O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, DE 45 GRADOS, INCLUYE: SUMINISTRO,ACARREO, TEFLON, MANO DE OBRA Y COLOCACION DE:100MM. DE DIAM.		5.0000			
I9668	CODO DE FIERRO GALVANIZADO 10.5 KGS/CM2 PZA REFORZADO,MARCA CIFUNSA O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, DE 90 GRADOS, INCLUYE: SUMINISTRO,ACARREO, TEFLON, MANO DE OBRA Y COLOCACION DE:50MM. DE DIAM.		3.0000			
ICFG50	CODO DE FIERRO GALVANIZADO 10.5 KGS/CM2 pza REFORZADO,MARCA CIFUNSA O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, DE 45 GRADOS, INCLUYE: SUMINISTRO,ACARREO, TEFLON, MANO DE OBRA Y COLOCACION DE:50MM. DE DIAM.		6.0000			
I9689	VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA, MARCA STOCKMAN, PZA MODELO G-612, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MATERIAL DE CONSUMO DE: 100 MM. DE DIAM.		2.0000			
I9685	BRIDA ROSCADA DE ACERO FORJADO PARA 10.5 KG/CM2 PZA DEPRESION, MARCA TUBE TURNS O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MATERIALDE CONSUMO DE:100 MM. DE DIAM.		6.0000			
IMFAI-31	MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE MODELO pza MFA1-31. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, MEDICIÓN, COLOCACIÓN, PRESENTACIÓN, CONEXIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 100 MM. DE DIÁMETRO X 2.10 M. DE LONGITUD BRIDADO. MODELO 3118.					
ITGR5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLOS GR.5 DE 5/8" pza DE DIAMETRO X 3 1/2" DE LONG. INCLUYE: FLETE A OBRA, ACAREOS, COLOCACION, PRESENTACION, CONEXIÓN, ALINEACION, NIVELACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.		48.0000			
I9680	TEE DE FIERRO GALVANIZADO 10.5 KGS/CM2 PZA REFORZADO, MARCA CIFUNSA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE: 100 MM. DE DIAM.		2.0000			
I9677	TEE DE FIERRO GALVANIZADO 10.5 KGS/CM2 PZA REFORZADO, MARCA CIFUNSA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE: 50 MM. DE DIAM.		3.0000			
ICFG4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE FIERRO PZA GALVANIZADO C-40 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.		4.0000			
ICFG3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE FIERRO pza GALVANIZADO C-40 DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.		1.0000			
ICFG2.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE FIERRO pza GALVANIZADO C-40 DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.		1.0000			
ICFG2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE FIERRO PZA GALVANIZADO C-40 DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
IRB10051	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE FIERRO GALVANIZADO DE 101 A 51 MM DE DIAM. INCLUYE:SUMINISTRO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACION Y PRUEBAS	pza	1.0000			
IRB10076	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE FIERRO GALVANIZADO DE 101 A 76 MM DE DIAM. INCLUYE:SUMINISTRO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACION Y PRUEBAS	pza	1.0000			
IRB7664	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE FIERRO GALVANIZADO DE 76 A 64 MM DE DIAM. INCLUYE:SUMINISTRO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACION Y PRUEBAS	pza	1.0000			
IRB7651	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE FIERRO GALVANIZADO DE 76 A 51 MM DE DIAM. INCLUYE:SUMINISTRO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACION Y PRUEBAS	pza	1.0000			
I9680	TEE DE FIERRO GALVANIZADO 10.5 KGS/CM2 PZA REFORZADO,MARCA CIFUNSA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE: 100 MM. DE DIAM.		1.0000			
I9679	TEE DE FIERRO GALVANIZADO 10.5 KGS/CM2 PZA REFORZADO,MARCA CIFUNSA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE: 76 MM. DE DIAM.		1.0000			
IEPLOMO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4". INCLUYE: FLETE A OBRA, ACAREOS, COLOCACION, PRESENTACION, CONEXIÓN, ALINEACION, NIVELACION, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	pza	6.0000			
ICCRE51	CONECTOR DE COBRE ROSCA EXTERIOR MARCA PZA NACOBRE. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA OMEGA 50, SOLDADURA OMEGA 95, LIJA PASTA PARA SOLDAR SILER, GAS BUTANO Y HERRAMIENTA NECESARIA DE 51 MM. DE DIAMETRO		3.0000			
I2386-S	CODO DE COBRE, INCLUYE: ACARREO, LIJA, PASTA, PZA SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL COLOCACION, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS. DE 90 X 50 MM. DE DIAM.		1.0000			

MAQ. ACER 4

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I2401-S	TEE DE COBRE DE 50 MM. DE DIAM., PAREJA, INCLUYE: PZA ACARREO HASTA EL LUGAR DE COLOCACION, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL .		2.0000			
I10273D	REDUCCION BUSHING DE COBRE A COBRE MARCA PZA NACOBRE. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA OMEGA 50, SOLDADURA OMEGA 95, LIJA PASTA PARA SOLDAR SILER, GAS BUTANO Y HERRAMIENTA NECESARIA DE 51 A 19 MM. DE DIAMETRO		2.0000			
I2389-S	CODO DE COBRE A COBRE DE 19 MM DE DIAM. DE 45 `PZA GRADOS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE COLOCACION, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL .		3.0000			
I2382-S	CODO DE COBRE DE 90 x 19 MM. INCLUYE: COLOCACION, PZA LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS.INCLUYE: ACARREO, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL		1.0000			
I2397-S	TEE DE COBRE DE 19 MM. DE DIAM.PAREJA, INCLUYE: PZA ACARREO HASTA EL LUGAR DE COLOCACION, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL .		1.0000			
I2414-S	TAPON CAPA PARA TUBO DE COBRE, INCLUYE: PZA ACARREO, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GASOLINA, TEFLON, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. DE 19 MM. DE DIAM.		1.0000			
ICONFIMAX	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO CONTRA EQPO INCENDIO CONFIMAX CI15P15AU15P22Y220P (FABRICANTE BOMBAS MEJORADAS) DE 100 gpm/378 lpm, 110 lbs - ELECTRICO/DIESEL, INCLUYE:1.- MOTOBOMBA CENTRIFUGA MCA MEJORADA MOD. 1.5 P-1500 MUS, BOMBA CENTRIFUGA DE CARACOL, CON SUCCION FRONTAL RADIALMENTE PARTIDA DE UN SOLO PASO, IMPULSOR DE FIERRO GRIS TIPO CERRADO, SELLO MECANICO CON CARAS DE CERAMICA Y CARBON TIPO 6 DE 1",VOLUTA DE FIERRO GRIS CON SUCCION ROSCADA DE 2" NPTF Y DESCARGA ROSCADA DE 1 1/2" NPTF, VALVULA DE PURG DE 1/8" NPT DE LATON, ACOPLADA DIRECTAMENTE A MOTOR ELECTRICO DE CORRIENTE ALTERNA MARCA US, A PRUEBA DE GOTEO DE 15 CABALLOS DE FUERZA TRIFASICA 2207440 VOLTS 60 CICLOS 2 POLOS 3500 R.P.M. CON BRIDA "C".2.-TABLERO DE PROTECCION Y CONTROL MCA.		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	MEJORADA MOD. TECIM-15-440 PAR BOMBA CON MOTOR ELECTRICO DE 15 H.P. TRIFASICO EN 220 V. GABINETE DE LAMINA ROLADO EN FRIO TIPO NEMA 1 PUERTA DE CIERRE MAGNETICO Y CERRADURA CON LLAVE, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPALRELEVADODR TERMICO CON BIMETALICOS					
	REGULABLE RETARDADOR ELECTRONICO PARA TIEMPO MINIMO DE TRABAJO REGULABLE DE 0 A 60 SEGUNDOS, SELECTO PARA FUNCIONAMIENTO MANUAL O AUTOMATICO, LUZ PILOTO DE FUNCIONAMIENTO.3.- TABLERO DE CONTROL Y PROTECCION PARA BOMBA CON MOTOR ELECTRICO DE 20 HP Y PILOTO					
	DE 2 HP MCA. MEJORADA MOD. TCIM-20BP2 CON ATR EN 220 VOLTS. GABINETA DE LAMINA ROLADO EN FRIO NEMA 1 PUERTA DE CIERRE MAGNEETICO Y CERRADA CON LLAVE,INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL TRAFICO, RELEVADOR TERMICO CON BIMETALICOS REGULABLE, RETARDADOR					
	ELECTRONICO PARA TIEMPO MINIMO DE TRABAJO REGULABLE DE 0 A 60 SEGUNDOS, SELECTOR PARA FUNCIONAMIENTO MANUAL O AUTOMATICO, LUZ PILOTO DE FUNCIONAMIENTO.4.- MOTOBOMBA CENTRIFUGA MCA. MEJORADA MOD. 1.5P-220MDY, BOMBA CENTRIFUGA DE CARACOL, SON SUCCION					
	FRONTAL RADIALMENTE PARTIDA DE UN SOLO PASO, IMPULSOR DE FIERRRO GRIS TIPO CERRADO, SELLO MECANICO CON CARAS DE CERAMICA Y CARBON TIPO 21 DE 1 1/4" D.I. CON ASIENTO DE CERAMICA, RESORTE Y CASQUILLO EN ACERO INOXIDABLEVOLUTA DE FIERRO GRIS CON SUCCION					
	ROSCADA DE 2" NPTF Y DESCARGA ROSCADA DE 1 1/2" NPTF, VALVULA DE PURG DE 1/8" NPT DE LATON.ACOPLADA CON SOPORTE DE BALEROS DIRECTAMENTE A MOTOR DIESEL MARCA YANMAR DE 22 HP, 3600 R.P.M. 3 CILINDROS, CONSTRUCCION TIPO CS1, INCLUYE: ALTERNADOR DE 45 AMP.,					
	MARCHA 12 VOLTS, RADIADOR, VENTILADOR, BOMBA DE COMBUSTIBLESOLENOIDE 12 VOLTS, PARA EL CORTE COMBUSTIBLE, TACOMETRO INDICADOR DE VELOCIDAD, HOROMETRO, SENSOR E INDICADOR DE TEMPERATURA, SENSOR E INDICADOR DE PRESION DEL ACEITE, AMPERIMETRO, PICK UP					
	MAGNETICO, ACELERADOR ELECTRONCO DE VELOCIDAD, CONTACTOR AUXILIAR DE MARCHA, BATERIA DE 12 VOLTS, CABLES, PRECALENTADOR DE 1500 WATTS CON TERMOSTATO INTEGRADO, FILTRO DE AIRE Y TABLILLA DE CONEXIONES EXTERNA. INCLUYE TANQUE Y BASE.5.- TABLERO DE					

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	<p>PROTECCION Y CONTROL PARA BOMBA CON MOTOR DE DIESEL YANMAR MCA. MEJORADA MOD. TDCIMY-22 CON PINTURA EPOXICA APLICADA ELECTROESTATICAMENTE Y HORNEADO. CONTROL LOGICO PROGRAMABLE, SELECTRO MANUAL-FUERA-AUTOMATICO, CINCO INTENTOS DE ARRANQUE SEÑAL</p> <p>DE MOTOR FUNCIONANDO PROVENIENTE DE PICK UP MAGNETICO, LACOMETRO DIGITAL,LIMITADOR DE VELOCIDAD, RETARDADOR DE PARO PARA TIEMPO MINIMO DE OPERACIÓN, PROGRAMADOR DE PRUEBA PERIODICA AUTOMATICO, CINCO INTENTOS DE ARRANQUE, SEÑAL DE MOTOR FUNCIONANDO</p> <p>PROVENIENTE DE PICK UP MAGNETICO, TACOMETRO DIGITAL, LIMITADOR DE VELOCIDAD, RETARDDOR DE PARO PARA TIEMPO MINIMO DE OPERACION, PROGRAMADOR DE PRUEBA PERIODICAAUTOMATICA, HOROMETRO (TOTALIZADOR DE TIEMPO ACUMULADO DE TRABAJO POR EL MOTOR) ALARMA AUDITIVA</p> <p>CON LAPROS DE OPERACIÓN DIFERIDOS (FALTA DE ARRANQUE, SELECTRO FUERA DE POSICION, INICIO DE PRUEBA PERIODICA AUTOMATICA, BAJA PRESION DE ACEITE DE LUBRICACION, NIVEL INSUFICIENTE DE AGUA A LA CISTERNA) PANTALLA DIGITAL DE CRISTAL LIQUIDO. SEÑALIZACION</p> <p>CON TEXTO EN LA PANTALLA, SEÑALIZACION CON LUCES, CARADOR DE BATERIACONTROLADO POR MICROPROCESADOR, EL INICIO DE CARGA ES SUAVE CON RAMPA DE INTENSIDAD PARA NO DAÑAR LAS CELDAS.6.- TABLERO DE MONITOREO REMOTO MODELO INSPECTOR MARCA MEJORADA, ASEGURA</p> <p>EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE BOMBEO CONTRAINCENDIO MEDIANTE EL MONITOREO LAS 24 HORAS LOS 365 DIAS DEL AÑO. SECONCECTA CON EL EQUIPO DE BOMBEO POR MEDIO DE UN CABLEDE 2 HILOS DEL TIPO TELEFONICO, PUEDE INSTALARSE HASTA UNA DISTANCIA DE 1.200 METROS,</p> <p>UTILIZA LA ULTIMA TECNOLOGIA DE COMUNICACIÓN CAN-BUS. SE ALIMENTA CON CORRIENTE 120 VCA Y TIENE BATERIA DE RESPALDO PARA 72 HORAS. INCLUYE: SOFTWARE, 75 METROS DE CABLE, CONECTORES Y MANUAL DE INSTALACION.7.- TANQUE HIDRONEUMATICO DE LAMINA DE ACERO AL</p> <p>CARBON ROLADA EN FRIO, CAPACIDAD DE 80 LITROS, CONSTRUIDO BAJO LA NORMA NOM 018-15 CFI 1993 PARA UNA PRESION DE RUPTURA DE 56 KG/CM2.8.- INTERRUPTORES DE PRESION DE 0 A 10 KG/CM2 PARA CADA MOTOBOMBA Y MANOMETRO DE PRESION DE 0-200 PSI9.-CABEZAL DE</p>					

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	<p>DESCARGA DE TUBO CEDULA 40 DE 3", CON BRIDAS TIPO SLIP ON DE ACERO PARA 250 PSI EN LOS EXTREMOS.10.-CONEXIONES DE DESCARGA PARA CADA MOTOBOMBA INCLUYE: VALVULA SECCIONADORA DE CIERRE RAPIDO, PREVISION PARA CERRADO DE BOMBA O VALVULA CHECK, COLUMPIO</p> <p>DE NO RETORNO Y JUEGO DE BRIDAS PARA UNION, O SALIDAS ROSCADAS.12.- DE ACUERDO A LA RECOMENDACIÓN DE LAS NORMAS EL EQUIPO SE PRUEBA EN FABRICA HIDROSTATICAMENTE Y PRUEBA DE TRABAJO REAL VERIFICANDO SU FUNCIONAMIENTO AUTOMATICO, CALIBRACION Y RENDIMIENTOS</p> <p>CARGA-GASTO. ESTA PRUEBA TIENE UNA DURACION DE POR LO MENOS 3 HORAS Y SE LEVANTA CERTIFICADA DE ELLA.13.- EL EQUIPO INCLUYE MANUAL DE INSTALACION Y OPERACIÓNTRASLADOS, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, MATERIALES MENORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.</p>					
	Total INSTALACION HIDRAULICA					
	604 CISTERNA					
I0205	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN M2 ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL Y EJES DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,EQUIPO Y HERRAMIENTA.		27.7400			
I0316	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 M3 A2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INC.: TRASPALCO HASTA 4M. DE DISTANCIA DE MATERIAL NO UTILIZABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.		92.6400			
I0620	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE f _c =100 KG/CM2 DE 5 M2 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, VACIADO, TENDIDO, NIVELADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA.		27.7400			
I0818	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO TON DEL No. 3 f _y =4200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA, MCA. HYLSA O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, TRASLAPES, ALAMBRE RECOCIDONo. 18, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		1.2158			
I0890	CONCRETO f _c =200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, M3 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" EN CIMENTACION CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ELABORACION, VACIADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO, MUESTREO, MATERIALES,HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.		20.1700			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I0705	CIMBRA COMUN EN MUROS POR SUPERFICIE DE M2 CONTACTOA BASE DE MADERA DE PINO DE 3a. INCLUYE: HABILITADO DE MADERA, CIMBRADO, DESCIMBRADO,ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA.		170.7600			
I2206	APLANADO EN MUROS CON MORTERO C-A 1:5 DE 2.0 M2 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ANDAMIOS, MATERIALES, MANODE OBRA, BOQUILLAS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS,ACARREOS Y LIMPIEZA.		106.4700			
I4265	S Y C DE TAPA DE LAMINA NEGRA CAL. 18 PARA PZA CISTERNA DE 85x95 CMS. CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2" x 1/8". INCLUYE: MATERIALES MENORES,BISAGRAS, JALADERAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		2.0000			
I9024	SUMINISTRO T APLICACION DE PINTURA EPOXICA M2 MCA.COMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, CON RESINA, COLOR MATE DEFINIDO EN OBRA. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO		106.4700			
VENTGAL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO DE PZA DOIAMETRO 2" PARA RESPIRADERO DE CISTERNA DE 0.40 M. DE LONGITUD, INCLUYE: CODOS DE 90 X 50 MM. NIPLES, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTAS.		2.0000			
Total CISTERNA						
605 CASETA PARA EQUIPO DE BOMBEO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO						
I1510B	CASTILLO DE CONCRETO DE 15x20 CMS. ARMADA CON ML ACERO fy=4200 KG/CM2 CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CMS., CONCRETO f'c=200KG/CM2 T.M.A. 3/4ANCLAJES, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO,DESCIMBRADO, ELABORACION, VACIADO, VIBRADO, CURADO DECONCRETO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		49.3400			
I0707	CIMBRA APARENTE EN TRABES Y LOSAS A BASE DE M2 TRIPLAY Y MADERA DE PINO DE 3a. INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, CHAFLANES,PUNTALES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA,HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA.		30.9800			
I0818	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO TON DEL No. 3 fy=4200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA, MCA. HYLSA O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, TRASLAPES, ALAMBRE RECOCIDONo. 18, FLETES, ACARREOS,		0.1795			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.					
I0914	CONCRETO f'c=250 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" M3 EN ESTRUCTURA, EN LOSA DE AZOTEA Y TRABES, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO, MUESTREO, MATERIALES, MANO DE OBRA,EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.		3.1000			
I1714	MURO DE 14 CMS. DE ESPESOR A BASE DE TABIQUE M2 ROJO DE BARRO RECOCIDO DE LA REGION, ACABADO COMUN, JUNTEADO CON MORTERO C-A PROPORCION 1:5.INCLUYE DESPERDICIO, MATERIAL, ACARREOS DENTRODE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA YLIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO		42.1900			
I2510	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE M2 EN CUBIERTA A BASE DE MANTO PREFABRICADO SOLDABLE APP 4.0 P.G. COMPUESTO POR BITUMENES MODIFICADOS APP PLUS, REFUERZO CENTRAL DE FIBRA POLIESTER DE 180 GR/M2. ACABADO EN GRAVILLA ESMALTADA AL HORNO EN COLOR ROJO TERRACOTA COLOCADO POR MEDIO DE TERMOFUSION CON SOPLETE DE GAS BUTANO, ESPESOR TOTAL DE 4 MM., Y APLICACION DE PRIMER ASFALTICO, CON RENDIMIENTO DE 0.20 LT/M2 PARA ANCLAJE Y TAPAPORO DE LA SUPERFICIE, CALAFATEO CON CEMENTO PLASTICO EN GRIETAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS Y ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETIRO DE MATERIALES FUERA DE LA OBRA Y BARRIDO, CON UNA GARANTIA POR ESCRITO DE 10 AÑOS POR LA CONTRATISTA, P.U. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.		30.9800			
I2208	APLANADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORESCON M2 MORTERO C-A 1:5 DE 2.0 CMS. DE ESPESOR, ACABADO FINO CON ESPONJA, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, BOQUILLAS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y LIMPIEZA.		101.3300			
I3901	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA DE SAL CENTRO O CONTACTO, INCLUYE: RANURADO,TENDIDO Y FIJACION DE POLIDUCTO DE 13 O 19 MM., RESANES CON MORTERO C-A PROP. 1:5, CABLEADO CONCABLE MONOPOLAR THW No. 12 CONDUMEX O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, CAJA CUADRADA GALVANIZADA, CHALUPAS, PLACA METALICA DE1, 2 O 3 VENTANAS, MATERIALES MENORES, FIJACION, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.		3.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I3902	SUMINSTRO E INSTALACION DE SALIDA SAL ELECTRICAPARA CONTACTOS, INCLUYE: TENDIDO Y FIJACIONDE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 13 mm. POR PISO, CABLE THW No.10 Y CABLE DESNUDONo.12, CAJA CUADRADA, CHALUPAS, CONTRA Y MONITORES, PLACA METALICA DE 1, 2 O 3 VENTANAS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		2.0000			
I3508	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA M2 COMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION TIPO VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES A 2 MANOS EN SUPERFICIE RUGOSA, COLOR DEFINIDO EN OBRA HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.		129.6000			
I3909	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO PZA MCA. QUINCIÑO O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DEOBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES MENORES Y LIMPIEZADEL AREA.		5.0000			
I3890	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE DE 30x30 PZA CM.PARA LUMINARIAS INCANDESCENTES DE 100 WATTS. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, LUMINARIA, ACRILICO, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS.		3.0000			
I3139-S	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE HERRERIA A PZA BASE DE ANGULO Y PERFIL ESTANDAR DE 2" X 1/4" ANGULO DE 2 1/2" X 1/4" Y MALLA CICLON SOLDADA, PASADOR FORJADO DE VARILLA LISA DE 1/2" DE DIAMETRO, CON ARMELLA PORTA CANDADO CONSTRUIDA CON PLACA DE 1/42 INCLUYE: PINTURA ESMALTE PRYMER, CHAPA MCA. PHILLIP CON PESTILLO DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO 1.52 X2.10 MTS.		1.0000			
I3883	ALIMENTACION ELECTRICA A CENTRO DE CARGA, SAL INCLUYE: CABLEADO CON 2 HILOS DE CABLE THW No. 8 YCABLE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA DEL No. 10,TUBERIA PVC ELECTRICO DE 25 MM. PARED GRUESA,MATERIALES Y PRUEBA. DISTANCIADA DE 25 A 30 MTS.		1.0000			
I3905	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO- PZA 4 SQUARE'D O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INC.: PASTILLAS TERMOMAGNETICAS DE 15-20 AMPERS, ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXIONES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA YPRUEBAS.		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
TF/C 5	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE M2 CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON PERFIL 3" SERIE 3000 PARA CANCELERIA FIJA, INCLUYE FELPAS Y SELLADO PERIMETRAL, NO INCLUYE PUERTAS, VIDRIO NI LAMINADO PLASTICO		1.0800			
I3215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL M2 FILTRASOLHUMO DE 6 MM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y LIMPIEZA.		1.0800			
Total CASETA PARA EQUIPO DE BOMBEO DEL SISTEMA						
Total SISTEMA CONTRAINCENDIO						
7 PUESTO DE SANGRADO						
701 DEMOLICION Y DESMANTELAMIENTO						
ITH-332	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS. DE M2 ESPESOR. INCLUYE: TRAZO, CORTE CON DISCO, DEMOLICION CON CINCEL Y MARRO, RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, A UNA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		58.6000			
I0238-A	DEMOLICION DE CADENA, CASTILLO CERRAMIENTO DE ML CONCRETO ARMADO DE F'c= 200 KG/CM2, DE 15 X 20.CM HASTA 15 X 40 SIN RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE. TRAZO, DEMOLICION A BASE DE MARRO Y CINCEL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA Y LIMPIEZA		41.6000			
ITH-03	DEMOLICION DE AZULEJO DE 20x30 CMS. EN BAÑOS, M2 POR MEDIOS MANUALES, A BASE DE MARRO Y CINCEL INC.: DEMOLICION DE PEGAZULEJO, APLANADO RUSTICO DE 2 CMS DE ESP., MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		136.2100			
ITH-331	DESMANTELAMIENTO DE FALSO PLAFON DE M2 TABLAROCA DE 13 MM DE ESPESOR, INCLUYE: DEMANTELAMIENTO DE PALFON EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		107.5500			
ITH-07	DESMONTAJE DE CANCEL DE ALUMINIO NATURAL CON M2 PERFIL 3" SERIE 3000 Y PERFIL 2" SERIE 2000 DE CANCELERIA FIJA, DE PUERTAS Y VENTANAS, INCLUYE: DESMONTAJE DE PANELAR, CERRADURAS, JALADERAS, BISAGRAS DE PIVOTE, VIDRIOS, VINIL MATERIALES MENORES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		52.4300			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-07A	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO. INCLUYE: M2 ACARREOS HORIZONTALES AL LUGAR DE ACOPIO A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 20 M, ALTURA DE 3.00 M EN CASO DE LOSA, ANDAMIOS, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO.		28.7900			
ITH-136	DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE AIRE PZA ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE UNA TONELADA DE REFRIGERACION, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE ALIMENTACION ELECTRICA, TUBERIA DE COBRE DE ALTA Y BAJA PRESION, CARGO SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL		2.0000			
ITH-135	DESMANTELAMIENTO DE LAMPARA DE 1.22 X 0.30, PZA INCLUYE: ALIMENTACION ELECTRICA, CARGO SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL		5.0000			
IDLUM1	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA DICROICA PZA CIRCULAR MODELO CATALOGO LET -313.E-FLA MARCA LJ ILUMINACION DE 30CM. INCLUYE: ALIMENTACION ELECTRICA, CARGO SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL		9.0000			
IDLUM2	DESMANTELAMIENTO LUMINARIA FLUORESCENTE DE PZA EMPOTRAR DE 2 X13 W CON GABINETE DE 30 X 30 X 8 CM, BALASTRO ELECTRONICO DE 2X13 W A 127 V, LAMPARAS T4 DE 13 W CON ACLILICO K12 CON BISEL PARA PLAFON DE TABLARROCA CAT. GEDQ-2-2-13-E1-A12- L MARCA LJ. INCLUYE: ALIMENTACION ELECTRICA, CARGO SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL		11.0000			
IDESCONS1	DESMATELAMIENTO Y DESCONEXIÓN DE CONSOLA PZA HORIZONTAL CON CABECERA DE ALUMINIO , INCLUYE: CANCELACION DE SALIDA DE AIRE MEDICO Y OXIGENO, MODULO DE ILUMINACION CON LUZ DE LECTURA Y LUZ AMBIENTAL CON SUS RESPECTIVOS APAGADORES, DOS RECEPTORES		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	ELECTRICOS DUPLEX 127 V, 15 A GRADO MEDICO COLOR ROJO, UNA TOMA DE ENCHUFE RAPIDO TIPO PURITAN PARA OXIGENO Y UNA PARA AIRE, PARA UN ENCAMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE OBRA.					
IDSALE	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA ELECTRICA PARA PZA CONTACTOS Y APAGADARES, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 13 Y 19 mm. DE 3.00 MTS A 10.00 MTS. AEREO CABLE THW No.10 , 12 Y CABLE DESNUDONo.12 DE 5.00 MTS A 15.00 MTS. CAJA CUADRADA, CHALUPAS, CONTRA Y MONITORES, PLACA METALICA DE 1, 2 O 3 VENTANAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CON RECUPERACION DE MATERIAL		29.0000			
IDTCU13	DESMANTELAMIENTO DE TUBO DE COBRE TIPO L MARCA ML NACIONAL DE 1/2 " (13 MM). INCLUYE: RETIRO DE ABRAZADERAS OMEGAS DE 1/2, CODOS CORTE CON CEGUETA ANDAMIOS ACARREO A LUGAR INDICADO.		18.2900			
IDW.C.	DESMANTELAMIENTO DE INODORO WC IDEAL PZA STANDAR,MOD. ZAFIRO 1011 CON ALIMENTACION SUPERIOR PARA FLUXOMETRO, APARENTE DE PEDAL HELVEX MOD. 310 DE 32 MM. ASIENTO DE PLASTICOABIERTO AL FRENTE SIN TAPA IDEAL ACARREO A LUGAR INDICADO HASTA 30 MTS.		5.0000			
IDLAV	DESMANTELAMIENTO DE LAVABO AMERICAN ESTÁNDAR PZA MOD. VERACRUZ II INCLUYE: CESPOL COMPLETO CON REGISTRO MARCA COWEN DE BRONCE CROMADO No. 355, ALIMENTADORES Y LLAVES DE RETENCION GALCO MOD. 1615, MENSULAS CORRESPONDIENTE,MEZCLADORA URREA MOD.46 Y MANERALES, ACARREO A LUGAR INDICADO HASTA 30 MTS.		5.0000			
IDFLUX	DESMANTELAMIENTO DE FLUXOMETRO PARA WC DE PZA PEDAL MCA. HELVEX MOD. 310-32, INCLUYE NIPLE RECTO ACARREO A LUGAR INDICADO HASTA 30 MTS. HERRAMIENTAS MENORES LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.		5.0000			
IDCOL	DESMANTELAMIENTO DE COLADERAMARCA HELVEX PZA MODELO 282 ACARREO A LUGAR INDICADO HASTA 30 MTS. HERRAMIENTAS MENORES LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.		9.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
IDSALH	DESMANTELAMIENTO SALIDA HIDRAULICA PARA AGUA PZA FRIA O AGUA CALIENTE, INCLUYE: DE 0.50 MTS A 5.00 MTS DE TUBERIA DE COBRE DE 1/2" A 2", ASI COMO CONEXIONES DE COBREA DIFERENTES DIAMETROS, COLOCACION DE TAPON CAPA PARA CANCELACION DE TUBERIAS. MANO DE OBRA, EQUIPO DE TRABAJO ESPECIALIZADO.		19.0000			
Total DEMOLICION Y DESMANTELAMIENTO						
702 INSTALACION ELECTRICA						
ITH-175	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT ML METALICO GALVANIZADO DE 13 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA., MARCA OMEGA INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACION, FIJACION, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		169.7200			
ICCG75	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO PZA METÁLICA GALVANIZADA, DE 75 X 75 mm (1/2") MARCA RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		47.0000			
ITH-213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA PZA GALVANIZADO DE 13MM, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		113.0000			
ITH-181	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR PZA GALVANIZADO DE 13MM, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES		113.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
ITMG75	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA PZA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA DE 75 X 75 mm, MARCA RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		47.0000			
I9471	CAJA CHALUPA GALVANIZADA, DE LAMINA CAL. 22 PZA MARCA GLEASON O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRAPOR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION, HUECO EN MURO.		20.0000			
I5595-S	SOPORTE DE SOLERA DE FIERRO EN FORMA DE "Z" DE PZA 3/4" X 3/16" CON UN GIRO AL CENTRO DE DE 80 A 120 CM. DE LONGITUD PARA CAJAS OCTAGONALES O CUADRADAS, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, PERNO OMARK DE 1/4" (6.3 MM.) 20 UNC CAT. T-32 CARGA MORADA CAL. 22, TUERCA HEXAGONAL DE 1/4(6.3MM) TORNILLO, ESTUFA CON TUERCA,CORTES CONSEGUETA, FABRICACION, PINTURA ANTICORROSIVA, SUMINISTRO, ACARREO, Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL.		74.0000			
ITH-186	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE ML DESNUDO CALIBRE 12 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		486.0500			
I2525-S	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THW LS 90 C ML CAL.12 INCLUYE: MATERIALES MENORES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		711.4100			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I2011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX PZA POLARIZADO MCA. ARROW HART O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, MOD. 5250 Y/O QUINCIÑO, AUNA ALTURA DE 0.40 MTS., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.		39.0000			
ITH-196	CONECTOR RECTO ZAPA DE 10MM (3/8") PARA TUBO PZA METALICO FLEXIBLE, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOSA CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.		91.0000			
ITH-217	SUMINISTRO Y COLOCACION E INSTALACION TUBO ZAPA ML DE 10 MM (3/8"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MCA. OMEGA.		76.6500			
ITQOB120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO PZA MAGNÉTICO, ATORNILLABLE TIPO QOB DE 1 POLO 20 AMPERES ATALOGO QOB120 MARCA SQUARE D, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		8.0000			
ITH-227	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CUADRADA PZA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM. MCA. GLEASON O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION . INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL.		67.0000			
ITH-374	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA PZA GALVANIZADO DE 19MM, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		146.0000			
ITMG100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA PZA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA DE 100 X 100 mm, MARCA RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y		39.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
ISTG100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOBRE TAPA PZA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO DE 100 X 100 mm, RIMCO, RACO, Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA , ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		36.0000			
ITH-182	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR PZA GALVANIZADO DE 19MM, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		146.0000			
I9892	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SIN GABINETE, PZA MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION TIPO QO130, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANODE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXION ELECTRICA Y PRUEBAS. DE 1 POLOS X 30 AMPS.		6.0000			
ITH-176	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT ML METALICO GALVANIZADO DE 19 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA., MARCA OMEGA INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACION, FIJACION, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		224.7500			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ICCD10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO ML THW-LS-75 C, CALIBRE 10 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		543.2600			
ICUR3X10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE USO RUDO ML MCA. CONDUMEX 3X10 AWG, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		17.8000			
ITH-432	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO PZA LIQUATITE, PARA TUBO FLEXIBLE, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOSA CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION. DE 13 MM. DE DIAM.		2.0000			
ITH-442	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO PZA OLB, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, TAPA Y EMPAQUE, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. DE - 13 MM. DE DIÁMETRO.		1.0000			
ISEN-A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SENSOR PARA PZA EMPOTRAR EN PLAFON DE OCUPACION MCA. LEVITON MOD. ODCOSI1W INCLUYE: FLETE A OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, CONEXION, TRAZO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA.		2.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I3912	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA PZA FLUORECENTE CON MARCO ABATIBLE PARA SOBREPONER DE 2X32 WATTS T-8 A 127 VOLTS DE SOBREPONERDE 1.22 x 0.30 MTS. MOD. GSMA3-232 MARCA L.J. O SIMILAR INCLUYE:MATERIALES, DE FIJACION, HERRAMIENTA, MATERIALES MENORES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y PRUEBA.		28.0000			
ILAB	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE DE PZA SOBREPONER TIPO BRASILIA 30x30 WATTS, INCLUYE: 2 FOCOS FLUORESCENTES TIPO ESPIRAL DE 23 WATTS MOD. PLSP MCA ACERO PLUS, ELEMENTOS DE FIJACION, LUMINARIA, ACRILICO, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS.		2.0000			
ITH-200-8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA CIRCULAR PZA PARA EMPOTRAR AHORRADORA DE ENERGIA DE 13 W, BALASTRO ELECTRONICO A 127 V, CAT. LED-13-E1-CC-L MARCA LJ ILUMINACION, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL		23.0000			
ITH-SD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DOBLE PARA PZA LAMPARAS DE EMPOTRAR EN PLAFON, INCLUYE 2 PZA DE VARILLA ROSCADA DE 1/4" DE 1.50 mts DE LONGITUD, CUATRO TUERCAS HEXAGONALES DE 1/4, CUATRO RONDANAS PLANAS DE 1/4", DOS TAQUETES TIPO Z DE 1/4, FLETE A OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, CONEXION, TRAZO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO SOBRESANTES FUERA DE OBRA		46.0000			
ITH-CVJA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLAVIJA LEVITON PVC PZA 2P 3H, 15AMP 125V INCLUYE: SUMINISTRO EN MANO DE OBRA ,ACARREO Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL No DE CATALOGO 515CV		41.0000			
ITH-198A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO PZA MCA. QUINCIÑO CON PLACA PARA CANCEL O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES MENORES Y LIMPIEZA DEL AREA.		10.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-198	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO PZA UNIPOLAR 16A 250V CAT. 601-INTER-00M. MCA LEVITON. INCLUYE: PRUEBAS, CONEXIONES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACION EN CUALQUIER NIVEL..		16.0000			
ITH-1V	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE UNA PZA UNIDAD MCA. LEVITON O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES MENORES Y LIMPIEZA DEL AREA.		14.0000			
ITH-2V	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE DOS PZA UNIDAD MCA. LEVITON O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES MENORES Y LIMPIEZA DEL AREA.		1.0000			
ITH-CTO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX PZA POLARIZADO MCA. ARROW HART O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, MOD. 5250 Y/O QUINCIÑO, AUNA ALTURA DE 0.40 MTS., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y PRUEBAS. COLOR MARFIL		17.0000			
ITH-PPC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS PARA PZA CONTACTOS DUPLEX POLARIZADOS MCA. HARROW-HARRT Y/O SIMILAR A DEFINIR POR LA NORMATIVA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA. COLOR MARFIL.		17.0000			
IC16362-HGR	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO PZA (RECEPTACULO)DUPLEX POLARIZADO GRADO HOSPITAL 2P, 3H, 20 A/125 V, NEMA 5-20R COLOR ROJO No. DE CATALOGO 16362-HGR, MARCA LEVITON, Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		15.0000			
ITH-PPC1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS PARA PZA CONTACTOS DUPLEX POLARIZADOS MCA. HARROW-HARRT Y/O SIMILAR A DEFINIR POR LA NORMATIVA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA. COLOR ROJO CON LEYENDA DE EMERGENCIA.		14.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I5609-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO PZA (RECEPTACULO) DUPLEX POLARIZADO GRADO HOPITAL CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA 2P-3H-15A/125V MARCA LEVITON COLOR ROJO N.O DE CATALOGO 8598-HGR PARA SISTEMA D EMERGENCIA CON PLACA LEVITON COLOR ROJO N.O DE CATALOGO 80401-NR PARA SISTEMA DE EMERGENCIA, INCLUYE PRUEBAS,IDENTIFICACION DE CIRCUITO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.		1.0000			
ITH-200-18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO PZA (RECEPTACULO)DUPLEX POLARIZADO GRADO HOSPITAL CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA 2P, 3H, 15 A/125 V, NEMA 5-15R COLOR MARFIL No. DE CATALOGO 8598-HGI (SMARTLOCK). PLACA TERMOPLASTICA-NYLON COLOR MARFIL No. DE CATALOGO 80401-NI MARCA LEVITON. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
ITH-200-4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTERIA EN PZA FORMA DE "L", PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 13MM, FABRICADO CON SOLERA DE FIERRO DE 3/4"X1/8" CON UN DESARROLLO TOTAL DE 0.80 M CON UN GIRO AL CENTRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOS SIGUIENTES MATERIALES:TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8" FIJADO A LOSA (1.00 PZA), TORNILLO DE 1/4"X1/2" CON TUERCA Y RONDANA (2.00 JGO), A UNA ALTURA MAXIMA DE 4.00 M, ABRAZADERA OMEGA GALVANIZADA DE 13MM, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		21.0000			
I9855	CAJA CUADRADA DE PVC MARCA DURALON O SIMILAR PZA EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, TAPA, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL, DE: 100 X100 MM.		4.0000			
ITH-480	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE P.V.C. PZA PESADO DE 19 mm , INCLUYE: CARGO DIRECTO DEL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES		7.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL					
ITH-TPA25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE REGISTRO PZA GALVANIZADA DE 25 mm. SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.		3.0000			
ITH-434	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO PZA LIQUATITE, PARA TUBO FLEXIBLE, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOSA CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION. DE 25 MM. DE DIAM.		4.0000			
I9844	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO MARCA DURALON O ML SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, CORTE CON SEGUETA Y CEMENTO, COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL, DE: 25 MM. DE DIAM.		99.8200			
I9748	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT ML FLEXIBLE LIQUATITE DE 25MM DE DIAMETRO, INCL. CORTE CON SEGUETA, ELEMENTOS ME NORES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, GUIA DE ALAMBRE GALV. No. 14, MANODE OBRA.		1.8000			
ITH-SCHF	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA PZA CHAROFIL,A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 3/8" DE DIAMETRO DE 0.50 MTS A 1.20 MTS. CON TRAVESAÑOS DE UNICANAL. DE 0.30 MTS. DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, ACARREOS, INSTALACION, HERRAMIENTA Y PRUEBAS		6.0000			
ITH-CHBAND	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHAROFIL BANDEJA ML PARA CABLE UTP TIPO MALLA METÁLICA ELECTROSOLDADA PERALTE DE 66 MM ANCHO DE 100 MILIMETROS CÓDIGO A. INOX. AISI-304 L MG-50-635 MARCA MALLAFILS.INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, ACARREOS, INSTALACION, HERRAMIENTA Y PRUEBAS.		17.0000			
I9482	CONDULET OVALADO, MARCA CROUSE HINDS LB O PZA SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION., INCLUYE:SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION. DE 25 MM. DE DIAM.		3.0000			
I9482A	CONDULET OVALADO, MARCA CROUSE HINDS LR., O PZA SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, MATERIALES		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	REQUERIDOS Y HERRAMIENTA: DE 25 MM. DE DIAM.					
I9799	CONDULET OVALADO MARCA CROUSE HINDS O SIMILAR PZA EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL, No. DE CATALOGO.LL-37 DE 25 MM. DE DIAM.		1.0000			
I9859	CONECTOR PVC SERVICIO PESADO MARCA DURALON O PZA SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL, DE: 25 MM. DE DIAM.		1.0000			
I3985	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO PZA OMEGA DE 1" PARA FIJACION CORRECTA DE TUBERIADE 1/2" INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIOTERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA.		5.0000			
I9370	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE ML ANTICORROSIVO EN TUBERIAS DE 25 MM DE DIAMETRO DE ACUERDO AL CODIGO DE COLORES, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		8.4000			
ITH-194	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE ML DESNUDO CALIBRE 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		89.9000			
ITH-191	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO ML THW-LS/THHW-LS 90 C 600 V, CALIBRE 6 AWG., MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER		179.8000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I9500	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SIN GABINETE, PZA MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION TIPO QO115, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANODE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXION ELECTRICA Y PRUEBAS. DE 1 POLOS X 15 AMPS. CAT. AIB-115.		2.0000			
ICFSC2	CONDULET SERIE FSC MARCA CROUSE HINDS, O PZA SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL,No. DE CATALOGO.FS 2 M DE 19 MM. DE DIAM.		2.0000			
ICFSC2A	CONDULET SERIE FS MARCA CROUSE HINDS, O SIMILAR PZA EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL,No. DE CATALOGO.FS 2 M DE 19 MM. DE DIAM.		2.0000			
Total INSTALACION ELECTRICA						
703 INSTALACION HIDROSANITARIA						
ITH-200-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE PZA 32MMX90 MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		14.0000			
I4298	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE COBRE A PZA COBRE DE 90 X 32 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES MENORES. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		4.0000			
ITH-200-28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE PZA 25MMX90 MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		4.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-200-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE PZA 13MMX90 MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		61.0000			
ITH-200-35	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE COBRE DE 1 PZA 1/4" (32MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		3.0000			
ITH-200-33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE COBRE DE PZA 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		11.0000			
ITH-200-50	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING PZA DE COBRE DE 1 1/4" (32MM) A 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
ITH-200-51	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING PZA DE COBRE DE 1 1/4" (32MM) A 1" (25MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL		2.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
ITH-200-54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAPA PARA PZA TUBO DE COBRE, INCLUYE: ACARREO, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GASOLINA, TEFLON, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. DE 13 MM. DE DIAM.		12.0000			
I2294-8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE ROSCA PZA EXTERIOR DE 32 MM. DE COBRE MARCA URREA, INCLUYE: ACARREO , LIJA, PASTA, SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA A UALQUIER NIVEL.		4.0000			
ITH-200-53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA PZA COMPUERTA FIG. 22, MCA. URREA ROSCABLE DE32 mm. INCLUYE: MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE LA EXISTENTE.		2.0000			
ITH-200-23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE TIPO ML M MARCA NACOBRE DE 1 1/4 " (32 MM). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		20.1200			
ITH-200-22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE TIPO ML M MARCA NACOBRE DE 1 " (25 MM). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		13.6200			
ITH-200-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE TIPO ML M MARCA NACOBRE DE 1/2 " (13 MM). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU		71.5000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
I2388-S	CODO DE COBRE A COBRE DE 13 MM DE DIAM. DE 45 PZA GRADOS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE COLOCACION, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL .		8.0000			
I2294-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE ROSCA PZA EXTERIOR DE 13 MM. DE COBRE MARCA URREA, INCLUYE: ACARREO , LIJA, PASTA, SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA A UALQUIER NIVEL.		10.0000			
I2417-S	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA PZA COMPUERTA ROSCABLE DE 13 mm. FIG.22 MCA.URREA . INCLUYE: MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACION EN CUALQUIER NIVEL.		5.0000			
ITH-200-76	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE SENCILLA DE PZA FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISA-TAR), DE 100 MM (4") DE DIAMETRO.INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		3.0000			
ITH-200-75	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE REDUCIDA DE PZA FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISA-TAR), DE 100 MM (4") A 50 MM (2") DE DIAMETRO.INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
ITH-200-77	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE SENCILLA DE PZA FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISA-TAR), DE 50 MM (2") DE DIAMETRO.INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO,		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.					
ITH-200-67	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE FIERRO PZA FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISA-TAR), DE 90 X 100 MM (4") DE DIAMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
ITH-CTAR50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE FIERRO PZA FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISA-TAR), DE 90 X 51 MM (2") DE DIAMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		5.0000			
ITH-200-72	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE PARA TUBERIA PZA DE FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISA-TAR), CORFORMADO POR ABRAZADERA CON TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE Y JUNTA DE NEOPRENO, DE 100 MM (4") DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION DE CEMENTO PLASTICO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		8.0000			
ITH-200-71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE PARA TUBERIA PZA DE FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISA-TAR), CORFORMADO POR ABRAZADERA CON TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE Y JUNTA DE NEOPRENO, DE 50 MM (2") DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION DE CEMENTO PLASTICO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		13.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
IAEP50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR ESPIGA DE PZA PVC TIPO SANITARIO, PARA CEMENTAR, DE 50 MM (2"). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, COLOCACION, FIJACION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		6.0000			
I4300	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE COBRE A PZA COBRE DE90 X 51 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES MENORES. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		4.0000			
ITH-200-42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCA PZA EXTERIOR DE COBRE DE 2" (50MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
I1866	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERAMARCA PZA HELVEX MODELO 24H O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: CONEXIONES, ADAPTACIONES, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y PRUEBA		1.0000			
ITH-200-84	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC PZA SANITARIO MARCA DURALON, EXTREMOS LISOS PARA CEMENTAR, INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO Y COLOCACION DE: 87 GRADOSX 50 MM.		19.0000			
I2400-S	TEE DE COBRE DE 38 MM. DE DIAM., PAREJA, INCLUYE: PZA ACARREO HASTA EL LUGAR DE COLOCACION, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL .		1.0000			
ITH-269	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING PZA DE COBRE DE 2" (50MM) A 1 1/2" (38MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
ITH-260	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCA PZA EXTERIOR DE COBRE DE 1 1/2" (38MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
ITH-200-80	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR ESPIGA DE PZA PVC TIPO SANITARIO, PARA CEMENTAR, DE 38 MM (1 1/2"). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, COLOCACION, FIJACION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
ITH-200-86	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE PVC PZA SANITARIO MARCA DURALON CON CAMPANA DE 50 X 40 MM. DE DIAM., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, LIMPIADOR, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
ITH-200-85	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SANITARIO PZA MARCA DURALON PARA CEMENTAR DE 50 X 50 MM. DIAM.,INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, LIMPIADOR, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		5.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-200-65	SUMINISTRO, TENDIDO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ML FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISA-TAR), DE 100 MM (4") DE DIAMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		3.0900			
ITH-200-64	SUMINISTRO, TENDIDO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ML FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISA-TAR), DE 50 MM (2") DE DIAMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		6.7700			
I4286	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE COBRE TIPO M ML DE 51 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES MENORES. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		10.8100			
ITH-200-24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE TIPO ML M MARCA NACOBRE DE 1 1/2 " (38 MM). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		11.2700			
ITH-200-83	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC ML SANITARIO MARCA DURALON, EXTREMOS LISOS PARA CEMENTAR, INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO Y COLOCACION DE: 50 MM. DEDIAM.		24.9500			
ITH-200-82	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC ML SANITARIO MARCA DURALON, EXTREMOS LISOS PARA CEMENTAR, INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO Y COLOCACION DE: 38 MM. DEDIAM.		2.7400			
ITH-200-46	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING PZA DE COBRE DE 3/4" (19MM) A 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA		10.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
ITH-200-34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE COBRE DE PZA 3/4" (19MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		7.0000			
ITH-200-27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE PZA 19MMX90 MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		27.0000			
ITH-200-47	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING PZA DE COBRE DE 1" (25MM) A 3/4" (19MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		3.0000			
ITH-200-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCA PZA EXTERIOR DE COBRE DE 3/4" (19MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		10.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-200-52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA PZA COMPUERTA FIG. 22, MCA. URREA ROSCABLE DE 19 mm. INCLUYE: MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE LA EXISTENTE.		5.0000			
I4297	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE COBRE A PZA COBRE DE 90 X 25 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES MENORES. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		2.0000			
ITH-252	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE COBRE DE 1" PZA (25MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
IRBU38-25	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PZA BUSHING DE COBRE MARCA NACOBRE DE 38 MM-25 MM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
ITH-200-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE PZA 32MMX90 MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		7.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-200-30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE PZA 38MMX90 MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
ITH-200-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE TIPO ML M MARCA NACOBRE DE 3/4 " (19 MM). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		28.0300			
ITH-245	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE PZA 19MMX45 MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		3.0000			
ITH-200-69	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE FIERRO PZA FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISA-TAR), DE 45 X 100 MM (4") DE DIAMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		4.0000			
ITH-200-79	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION CAMPANA PZA DE 100 MM (4") A 50 MM (2"), DE FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISA-TAR), DE 50 MM (2") DE DIAMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA		4.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.					
ITH-200-72	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE PARA TUBERIA PZA DE FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISATAR), CORFORMADO POR ABRAZADERA CON TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE Y JUNTA DE NEOPRENO, DE 100 MM (4") DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION DE CEMENTO PLASTICO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		13.0000			
ITH-200-71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE PARA TUBERIA PZA DE FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISATAR), CORFORMADO POR ABRAZADERA CON TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE Y JUNTA DE NEOPRENO, DE 50 MM (2") DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION DE CEMENTO PLASTICO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		18.0000			
ITH-200-37	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE COBRE DE 2" PZA (50MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		4.0000			
ITH-200-45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCA PZA INTERIOR DE COBRE DE 2" (50MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU		4.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
ITH-200-68	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE FIERRO PZA FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISA-TAR), DE 45 X 50 MM (2") DE DIAMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		6.0000			
ICCU51	CRUZ DE COBRE DE 51 MM. DE DIAM., PAREJA, INCLUYE: PZA ACARREO HASTA EL LUGAR DE COLOCACION, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL .		1.0000			
I5598-T	SOPORTE PARA TUBERIA AGRUPADA TIPO CAMA DE PZA 0.40 MTS. DE LONGITUD PARA 2 TUBOS FABRICADO CON 2 TRAMOS DE VARILLA ROSCADA 3/8" , DE 0,35 A 1,00 MTS. DE LONGITUD FIJADAS A LOSA CON 2 SOLERAS PARA TRAPECIOS DE 19 X 3 X 200 MM. MEDIANTE 4 BARRENANCLAS DE 3/8" DE DIAM., CON TRAVESAÑOS DE UNICANAL INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, TORNILLOS, TUERCAS, NIVELACION Y COLOCACION A CUALQUIER NIVEL.		12.0000			
I9616	FORRO DE FIBRA DE VIDRIO VITROFORM, MARCA ML VITROFIBRAS O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION DE 19 MM., DE ESPESOR PARA TUBERIAS DE AGUA CALIENTE Y RETORNO, INCLUYE: ACARREOS, MANTA, FLEJES, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA, DE: 25 MM.DE DIAM.		10.5500			
ITH-200-61	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORRO DE FIBRA DE ML VIDRIO VITROFORM, MARCA VITROFIBRAS DE 19 MM., DE ESPESOR PARA TUBERIAS DE AGUA CALIENTE Y RETORNO, INCLUYE: ACARREOS, MANTA, FLEJES, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA, DE: 19 MM.DE DIAM.		5.9900			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I9614	FORRO DE FIBRA DE VIDRIO VITROFORM, MARCA ML VITROFIBRAS O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION DE 19 MM., DE ESPESOR PARA TUBERIAS DE AGUA CALIENTE Y RETORNO, INCLUYE: ACARREOS, MANTA, FLEJES, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA, DE: 13 MM.DE DIAM.		9.2400			
I9735-A	SEÑALIZACION DE SERVICIO Y DIRECCION DE FLUJO EN PZA TUBERIAS CON O SIN FORRO, INCLUYE: FRANJA DE PINTURA DE ESMALTE DE 30 CMS. DE LONGITUD, NOMENCLATURA,FLECHA, MATERIAL Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL P/TUBO DE 13 A 50 MM. DE DIAM.		36.0000			
IPINVALV	PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, INCLUYE: PZA SUMINISTRO Y APLICACIÓN PARA VALVULAS FIG. 02 O FIG. 22 DE 13 A 50 MM. DE DIAM. INCLUYE: SEÑALIZACION DE FLUJO CON ETIQUETADORA MUANUAL.		6.0000			
IMA150-80	COLOCACION DE MESA DE TRABAJO ALTA DE 1.50 A PZA 1.80 X 70 X 90 CON RESPALDO Y FREGADERO IZQUIERDO O DERECHO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA HELVEX CUELLO DE GANSO MOD. HM-37, CONTRA CANASTA MOD. H88-01, HELVEX, CESPOL GROMADO PARA FREGADERO TV-030, CASQUILLO PARA FREGADERO, ADAPTADOR DE NEOPRENO 51MM-32MM, MANGUERA COFLEX PARA FREGADERO, YEE PVC SANITARIO 51MM PARA CEMENTAR, CODO PVC SANITARIO 51MMX45, CONECTOR DE COBRE R/ EXTERIOR DE 13 mm, LLAVE ANGULAR ROSCADA DE 13 mm, MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION Y SUMINISTRO DE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y PRUEBAS.		3.0000			
IMTE9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA DE TRABAJO PZA ALTA DE 1.20 X 70 X 90 CON RESPALDO Y FREGADERO IZQUIERDA . INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA HELVEX CUELLO DE GANSO MOD. HM-37, CONTRA CANASTA MOD. H8801, HELVEX, CESPOL GROMADO PARA FREGADERO TV-030, CASQUILLO PARA FREGADERO, ADAPTADOR DE NEOPRENO 51MM-32MM, MANGUERA COFLEX PARA FREGADERO, YEE PVC SANITARIO 51MM PARA CEMENTAR, CODO PVC SANITARIO 51MMX45,CONECTOR DE COBRE R/ EXTERIOR DE 13 mm, LLAVE ANGULAR ROSCADA DE 13 mm, MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION Y SUMINISTRO DE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y PRUEBAS.		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ILV434801	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE MARMOL PZA CULTIVADO DE 0.43 X 0.40 MTS. COLOR BLANCO (LUV.4348.01) MARCA DICA, GABINETE PARA LAVABO DE 0.43 X 0.48 X 0.80 MTS. COLOR CHOCOLATE (GV.4348.03) MARCA DICA, CON LLAVE MEZCLADORA HM-18 HELVEX, CESPOL CROMADO P/ LAVABO MOD. TV-016 HELVEX, CONTRA REJILLA MOD. TH-058 HELVEX. INCLUYE: 2 PZA CONECTOR DE ROSCA EXTERIOR DE 13 mm, 2 PZA DE LLAVE ANGULAS ROSCADA, 2 PZA MANGUERA COFLEX PARA LAVABO, 1 PZA DE ADAPTADOR DE NEOPRENO DE 51 mm-31 mm,		2.0000			
ILAVVII-1	LAVABO AMERICAN ESTÁNDAR MOD. VERACRUZ II PZA INCLUYE: CESPOL COMPLETO MARCA HELVEX DE BRONCE CROMADO No. 207, ALIMENTADORES Y MEZCLADORA URREA MOD.046 Y MANERALES, CONECTOR DE COBRE R/ EXTERIOR DE 13 mm, LLAVE ANGULAR COFLEX P/ LAVABO, ADAPTADOR DE NEOPRENO DE 51 mm- 31 mm, SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS		2.0000			
IWCISTZAF	SUM. Y COL. DE INODORO WC IDEAL STANDARD MOD. PZA ZAFIRO 1011 CON ALIMENTACION SUPERIOR PARA FLUXOMETRO, APARENTE DE PEDAL HELVEX MOD. 310 DE 32 MM. ASIENTO DE PLASTICOABIERTO AL FRENTE SIN TAPA IDEAL STANDARD MODELO 1009, CUELLO DE CERA, TAQUETES DE PLOMO Y PIJAS P/ WC. SUMINISTRO, COLOCACION, Y PRUEBAS.		2.0000			
ITH-200-60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO PARA WC PZA DE PEDAL MCA. HELVEX MOD. 310-32, NIPLE RECTO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.		2.0000			
ITH-200-95	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR PARA PZA TOALLAS DE PAPEL MARCA CRISOBA O SIMILAR, INCLUYE; MATERIAL DE FIJACION, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		4.0000			
ITH-564	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE PZA JABON LIQUIDO SANITARIO MARCA CRISOBA O SIMILAR, INCLUYE; MATERIAL DE FIJACION, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		4.0000			
ITH-562	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE PZA HIGIENICOS COLOR HUMO MARCA CRISOBA O SIMILAR, INCLUYE; MATERIAL DE FIJACION, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		2.0000			
ITH-563	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GANCHO DOBLE EN PZA CROMO DE SOBREPONER MARCA URREA, INCLUYE; MATERIAL DE FIJACION, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		2.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I10262	CODO DE PVC HIDRAULICO RD-26, MARCA DURALON, PZA PARACEMETAR, DE 90 GRADOS, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MATERIAL DE CONSUMODE:19 MM. DE DIAM.		4.0000			
I2454-S	TUBO DE PVC HIDRAULICO RD-26, MARCA DURALON, ML EXTREMOS LISOS, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MATERIAL DE CONSUMO DE: 19 MM. DEDIAM.		4.7500			
ITH-200-32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE PZA 50MMX45 MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
Total INSTALACION HIDROSANITARIA						
704 AIRE ACONDICIONADO						
ITH-CH100	SUMINISTRO E INSTALCION DE CODO PVC HIDRAULICO PZA C-40 DE 100 MMX 90 INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y PRUEBAS.		2.0000			
ITH-CH100A	SUMINISTRO E INSTALCION DE CODO PVC HIDRAULICO PZA C-40 DE 100 MMX 45 INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y PRUEBAS.		2.0000			
ITH-TEE100	SUMINISTRO E INSTALCION DE TEE PVC HIDRAULICO C- PZA 40 DE 100 MM INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y PRUEBAS.		1.0000			
ITH-TH100	SUMINISTRO E INSTALCION DE TUBO PVC HIDRAULICO ML C-40 DE 100 MM INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y PRUEBAS.		17.0000			
ITH-SPERA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE INDIVIDUAL, PZA TIPO PERA, PARA TUBO DE 100 mm, CON UN DESARROLLO DE HASTA 105 CMS. DE LARGO INCLUYENDO: LA BASE DE 5 CMS. INCLUYE: TAQUETE DE EXPANSION, BARRENANCLAS, SUMINISTRO DE MATERIAL, TUERCAS Y RONDANAS, ABRAZADERAS P/ TUBO, COLOCACION.		10.0000			
ITH-MOEAA	COLOCACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PZA MINI-SPLIT CON UN CONDESADOR Y UN EVAPORADOR DE 1200BTU 220VOLTS MCA YOK MOD. YJDA12FS-ADA CON UNA CORRIENTE DE 5.6 AMP CON CONTROL REMOTO INCLUYE: COLOCACION DE CONDENSADOR A BASE DE CUATRO TORNILLOS		3.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	PUNTA DE BROCA, 3.50 MTS DE TUBO DE COBRE DE 3/8 Y DE 5/16 CON TUERCAS CONICAS PARA SU CONEXION, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.					
I0161	LAMINA GALVANIZADA DE PRIMERA. MARCA ZINTRO KG PARA LA ELABORACION DE LAS REDES DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, TRAZO, DESPERDICIO, GRAPAS, ZETAS,REFUERZOS, TAPAS, CUELLOS, CIERRE EN EQUIPOS, COLOCACION, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, PIJAS,PERNOS, CARGA MORADA CALIBRE 22, BARRENOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ANDAMIOS. DE CALBRE 24		677.2800			
ISOPDUCTO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA DUCTO PZA DE LÁMINA GALVANIZADA (SD-1), INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA, 2 SOLERAS DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 DE 1" DE ANCHO; INSTALACIÓN Y FIJACIÓN EN LOSA Y/O MURO @2.0 MTS. MEDIANTE 2 ANCLAS COMPLETAS HILTI T-32 CON CARGA MORADA, 2 TUERCAS CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" Y 2 ROLDANAS PLANAS DE 1/4"; PIJAS DEL NO. 10 X 3/4", ALINEACIÓN, BARRENOS CON BROCA, FLETES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MANIOBRAS, ALMACENAJE,		86.0000			
I9302	COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO, MARCA VITROFIBRAS M2 O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, TIPO RF-3100 CON BARRERA DE VAPOR, DE PAPEL KRAFT, ASFALTO Y FOIL DE ALUMINIO, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ADHESIVO, SELLADOR PARA LOS TRASLAPES, DE LA BARRERA DE VAPOR, ENBOQUILLADOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. DE 25 MM DE ESPESOR		100.5700			
	Total AIRE ACONDICIONADO					
	705 ACABADOS					
I2260	FALSO PLAFON DE TABLAROCA DE 13 MM DE ESPESOR, M2 INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE TABLAROCA, ANGULO DE ALUMINIO DE 1" x 1", TAQUETES DE PLASTICO DE 1/4", TORNILLO DE 5/8", BARRENOS, ESTRUCTURA GALV. A BASE DE COLGANTES DE ALAMBRE No. 10,		160.4500			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	CANALETA DE CARGA 38 MM, CANAL LISTON CALIBRE 26, ALAMBRE No. 18, TORNILLOS AUTOROSCABLES, REBORDE J, PERFACINTA, REDIMIX, COLGANTEO A CADA 0.90 MTS EN AMBOS SENTIDOS, ARMADO Y AMARRADO DE BASTIDOR A CADA 0.90 M Y 0.60 M EN UNO Y OTRO SENTIDO, ATORNILLADO DE PLACA A CADA 0.30 M, CORTES, NIVELACION, SELLADO, EMPLASTECIDO, EMBOQUILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					
IPORC-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA M2 PORCELANATO 60X60 CMS, ASENTADO CON ADHESIVO GRIS INTERCERAMITC COLOR DEFINIDO EN OBRA POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		108.4100			
IZPORC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE LOSETA ML PORCELANATO 10X60 CMS, ASENTADO CON ADHESIVO GRIS INTERCERAMITC COLOR DEFINIDO EN OBRA POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO, MATERIALES, CORTES 45 , DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		92.6800			
IAZCERMAD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN BAÑOS M2 MARCA CERAMAT MODELO MADERA REAL BLANCO Y NATURAL O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION DE 35x60 CMS. DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO, INC.: SUMINISTRO Y COLOCACION, RECORTES, BOQUILLAS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		28.0900			
ICHISA	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ARENA SILICA MALLA M2 250.300 EN MUROS CON APLANADO FINO DE MEZCLA, INCLUYE: LIMPIEZA Y REBABEADO DE MURO CON PIEDRA DE ESMERIL, APLICACIÓN DE SELLADOR ACRILICO 4648 A MANO CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA, APLICACIÓN APLICACIÓN DE DOS MANOS DE ARENA SILICA MALLA 250-300 APLICADAS A MANO CON LLANA METALICA, LIJADO DE MURO A MANO CON LIJA DE ESMERIL, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES CON PAPEL Y MASKING TAPE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBORNTE PROPIOS HASTA EL LUGAR INDICADO DENTRO		263.4800			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	DE LA OBRA, FLETE Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, TODO LO ANTERIOR CONSIDERADO HASTA UNA ALTURA DE 2.70 MTS. Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA,NO INCLUYE ANDAMIAJE.					
ITH-345	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE M2 RECUBRIMIENTO CHISA GLASS REF 306 EN MUROS CON SUPERFICIE LISA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LIJADO DE MURO, APLICACIÓN DE SELLADOR ACRILICO 4648 A MANO CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE CHISA VINIL APLICADA CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA, APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO CHISA GASS REF.S.M.A. CON EQUIPO NEUMATICO POR ASPERSIÓN DE AIRE, APLICACIÓN DE VITRIFICANTE FINAL DURA GLASS 600 CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES CON PAPEL Y MASKING TAPE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES PROPIOS HASTA EL LUGAR INDICADO DENTRO DE OBRA, REBABEADO DE MURO CON PIEDRA DE ESMERIL, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE ARENA SILICA MALLA 250-300 APLICADAS A MANO CON LLANA METALICA, LIJADO DE MURO A MANO CON LIJA DE ESMERIL, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES CON PAPEL Y MASKING TAPE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES PROPIOS HASTA EL LUGAR INDICADO DENTRO DE LA OBRA, FLETE Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, TODO LO ANTERIOR CONSIDERADO HASTA UNA ALTURA DE 2.70 MTS. Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA		145.4600			
I9294	REJILLA MCA. FYGSA O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO PZA POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION PARA RETORNO, EXTRACCION O PARATOMA DE AIRE, MOD. ARRC, FABRICADO EN ALUMINIO NATURAL, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. DE 20 X 40 CMS. (8X 16 PULGADAS)				7.0000	
I0314	DIFUSOR DE INYECCION DE AIRE CON CONTROL DE PZA VOLUMEN MARCA FIGSA O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION . TOTALMENTE DE ALUMINIO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MONTAJE, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN, BALANCEO DE AIRE Y AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN				8.0000	

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	CUALQUIER NIVEL. DE 12 X 12 PULGADAS, DE 2 - 4 VIAS					
ITH-516	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DIFUSOR DE INYECCIÓN PZA DE AIRE CON CONTROL DE VOLUMEN, MARCA TITUS, TOTALMENTE DE ALUMINIO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MONTAJE, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN, BALANCEO DE AIRE Y AJUSTESNECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 9X9", DE 2-4 VIAS.		3.0000			
ITH-516A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE PZA EXTRACCIÓN DE AIRE, TOTALMENTE EN ALUMINIO MARCA TITUS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MONTAJE, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN, BALANCEO DE AIRE Y AJUSTESNECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 8"X6", DE 2-4 VIAS.		2.0000			
ITH-156	ABRIR HUECO EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA O PZA DUROCK PARA LUMINARIA DE 30 X 122 CM REFORZADO CON REBORDE METALICO GALVANIZADO CAL. 26 Y POSTES DE LAMINA GALV. CAL. 26 DE 64 MM. DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO, CORTES,PERFILADO,COLGANTES DE ALAMBRE GALV. No. 18, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA,ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, PARA FINES DE PAGO SE DEBE MEDIR PERIMETRALMENTE.		28.0000			
I25107-S	ABRIR HUECO EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA PZA PARA LUMINARIA DICROICA CIRCULA PARA MODELO CATALOGO LET -313.E-FLA MARCA LJ O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION ILUMINACION DE 30 CM REFORZADO CON REBORDE METALICO GALVANIZADO CAL. 26 Y POSTES DE LAMINA GALV. CAL. 26 DE 64 MM. DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO, CORTES, PERFILADO,COLGANTES DE ALAMBRE GALV. No. 18, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA,ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO,		11.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, PARA FINES DE PAGO SE DEBE MEDIR PERIMETRALMENTE.					
I25108-S	ABRIR HUECO EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA PZA PARA LUMINARIA DE 30 X 30 CM REFORZADO CON REBORDE METALICO GALVANIZADO CAL. 26 Y POSTES DE LAMINA GALV. CAL. 26 DE 64 MM. DE ANCHO, INCLUYE:TRAZO, CORTES, PERFILADO,COLGANTES DE ALAMBRE GALV. No. 18, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA,ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, PARA FINES DE PAGO SE DEBE MEDIR PERIMETRALMENTE.		2.0000			
IHU16X8	ABRIR HUECO EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA PZA PARA DIFUSOR DE 40 X 20 CM REFORZADO CON REBORDE METALICO GALVANIZADO CAL. 26 Y POSTES DE LAMINA GALV. CAL. 26 DE 64 MM. DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO, CORTES, PERFILADO,COLGANTES DE ALAMBRE GALV. No. 18, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA,ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, PARA FINES DE PAGO SE DEBE MEDIR PERIMETRALMENTE		7.0000			
I25114-S	ABRIR HUECO EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA PZA PARA DIFUSOR DE 30 X 30 CM REFORZADO CON REBORDE METALICO GALVANIZADO CAL. 26 Y POSTES DE LAMINA GALV. CAL. 26 DE 64 MM. DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO, CORTES, PERFILADO,COLGANTES DE ALAMBRE GALV. No. 18, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA,ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, PARA FINES DE PAGO SE DEBE MEDIR PERIMETRALMENTE.		8.0000			
I25115-S	ABRIR HUECO EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA PZA PARA DIFUSOR DE 22.5 X 22.5 CM REFORZADO CON REBORDE METALICO GALVANIZADO CAL. 26 Y POSTES DE LAMINA GALV. CAL. 26 DE 64 MM. DE ANCHO, INCLUYE:TRAZO, CORTES, PERFILADO,COLGANTES DE ALAMBRE GALV. No. 18, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA,ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, PARA FINES DE PAGO SE DEBE MEDIR PERIMETRALMENTE.		3.0000			
I25133-T	ABRIR HUECO EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA PZA PARA DIFUSOR DE 20 X 15 CM REFORZADO CON REBORDE METALICO GALVANIZADO CAL. 26 Y POSTES DE LAMINA GALV. CAL. 26 DE 64 MM. DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO, CORTES, PERFILADO,COLGANTES DE		2.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	ALAMBRE GALV. No. 18, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, PARA FINES DE PAGO SE DEBE MEDIR PERIMETRALMENTE					
ITH-50	ABRIR HUECO EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA O PZA DUROCK PARA PASO HOMBRE DE 60 X 60 CM REFORZADO CON REBORDE METALICO GALVANIZADO CAL. 26 Y POSTES DE LAMINA GALV. CAL. 26 DE 64 MM. DE ANCHO, INCLUYE: TEE DE ALUMINIO DE 1", TRAZO, CORTES, PERFILADO, COLGANTES DE ALAMBRE GALV. No. 18, DESPERDICIOS, TAPA DE TABLAROCA O DE DUROCK, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		1.0000			
I2261-1	ABRIR HUECO EN FALSO PLAFOND DE TABLAROCA Y PZA TABLACIMIENTO PARA BOCINAS Y LAMPARAS CIRCULARES. , INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES PERFILAR Y ABRIR HUECOS PARA BOCINAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
ITH-395	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPIAL A BASE DE M2 TABLERO DE YESO MARCA TABLAROCA DE 12.7 MM DE ESPESOR A UNA CARA, BASTIDOR METÁLICO CON POSTES DE LAM . GALV. CAL. 26 ESPACIADOS ACADA 61CM. DENTRO DE CANALES DE LAM. GALV. CAL. 26, SUPERIOR E INFERIOR. LOS CANALESSERÁN ANCLADOS A PISO CON ANCLAS ADECUADAS SEGÚN TIPO DE LOSA A CADA 61 CM., LA FIJACIÓN DE LA PLACA SE HARÁ CON TORNILLOS DE 1" A CADA 30.5 CM., INCLUYE: MATERIALES, PERFORACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		54.1000			
IDESTAP	DESMANTELAMIENTO DE TAPIAL A BASE DE TABLAROCA M2 DE 12.7 MM DE ESPESOR A UNA CARA, BASTIDOR METÁLICO DESMANTELAMIENTO POSTES DE LAM . GALV. CAL. 26 ESPACIADOS ACADA 61 CM. DENTRO DE CANALES DE LAM. GALV. CAL. 26, SUPERIOR E INFERIOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A UNA PRIMERA ESTACION DE 30 MTS. MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		54.1000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-45A	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION M2 DEMURO LAMBRIN DE TABLACEMENTO (DUROCK) DE 13 MM DE ESPESOR DOS CARAS CON DOBLE BASTIDOR, DE 18 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE DUROCK, ANGULO DE ALUMINIO DE 1" x 1", TORNILLO DE 5/8", BARRENOS, ESTRUCTURA A BASE DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 14 y No. 16, CANALETA DE CARGA Cal. 22, POSTE ESTRUCTURAL CAL. 20 A CADA 40 CMS EN SENTIDO VERTICAL, CANAL DE ARRASTRE O GUIA, CAL.22, TORNILLOS 1 1/4" PARA DUROCK, PANEL DE TABLACEMENTO (DUROCK) DE 13 MM, CINTA DE FIBRA DE VIDRIO DE 10cm ANCHO, BASE-COAT, REBORDE "J", NIVELACION, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	M2	38.1700			
ITH-45B	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION M2 DEMURO LAMBRIN DE TABLACEMENTO (DUROCK) DE 13 MM DE ESPESOR DOS CARAS CON DOBLE BASTIDOR, DE 9 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE DUROCK, ANGULO DE ALUMINIO DE 1" x 1", TORNILLO DE 5/8", BARRENOS, ESTRUCTURA A BASE DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 14 y No. 16, CANALETA DE CARGA Cal. 22, POSTE ESTRUCTURAL CAL. 20 A CADA 40 CMS EN SENTIDO VERTICAL, CANAL DE ARRASTRE O GUIA, CAL.22, TORNILLOS 1 1/4" PARA DUROCK, PANEL DE TABLACEMENTO (DUROCK) DE 13 MM, CINTA DE FIBRA DE VIDRIO DE 10cm ANCHO, BASE-COAT, REBORDE "J", NIVELACION, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	M2	7.4400			
ITH-CAJ	ELABORACION DE CAJILLOS DE TABLACEMENTO 3 ML CARAS PARA OCULTAR INSTALACIONES INCLUYE: PLACAS DE 13 MM EN UNA SOLA CARA, FIJADA CON TORNILLOS AUTO- ROSCABLES A CADA 0.30M EN REFUERZOS INTERIORES A UN BASTIDOR CONSTRUIDO CON CANALES METALICOS, MALLA DE REFUERZO, BASECOAT, SELLADOR,HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO,ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. DE 15 A 30 CMS DE DESARROLLO.	ML	1.6800			
ITH-18	LIMPIEZA, LAVADO, PULIDO Y SELLADO DE PISO DE M2 LOSETA DE CERAMICA CON EQUIPO ESPECIAL, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA	M2	181.3900			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I3501	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA M2 COMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, TIPO VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES A 2 MANOS EN SUPERFICIE SEMILISA, COLOR DEFINIDO EN OBRA HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M. INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR VINILICO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS DENTRO DELA OBRA, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.		387.2200			
ITH-348	SELLADO DE REBORDE "J" EN MUROS Y PLAFONES ML INTERIORES Y EXTERIORES , A SI COMO LUMINARIAS DE 0.30 X 1.20 MTS., LAMPARA CIRCULARES, BOCINAS, REJILLAS, VENTANAS Y PUERTAS DE CANCELERIA, PUERTAS DE MADERA, CON ACRILASTICK BLANCO, INCLYE: MANO DE OBRA ANDAMIOS, PISTOLA MANUAL DE ACRILASTICK, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJOS.		261.8700			
Total ACABADOS						
706 INSTALACION DE GAS L.P.						
I2375-S	COPE DE COBRE A COBRE DE 13 MM DE DIAM. , MARCA PZA .INCLUYE: ACARREO, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GASO GASOLINA, TEFLON, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANODE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
ITH-200-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE PZA 13MMX90 MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		9.0000			
ITH-200-33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE COBRE DE PZA 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
IVGAS5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE ESFERA PZA PARA GAS L.P. DE 13 MM. FIG. 550 MARCA URREA, INCLUYE: COSTO DIRECTO POR LA MANO DE OBRA ESPACIALIZADA, MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, SOLDADURA DE PLATA Y FUNDENTE ESPECIAL, ACARREOS,TRAZO,LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION Y PRUEBA, LIMPIEZA, LAVADO CON PERCLORETIENO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL		2.0000			
I3791	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO PZA OMEGA DE 1/2" PARA FIJACION CORRECTA DE TUBERIADE 1/2" INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIOTERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA.		9.0000			
I10269A	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE COBRE PZA CON ROSCA INTERIOR DE MARCA NACOBRE DE (13 MM). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
ITH-416	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUJA O PZA COURTIN DE 13 mm ROSCABLE PARA GAL LP, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
I9315	TUBO DE COBRE TIPO L , MARCA NACIONAL O SIMILAR ML EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION,INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA Y MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, TRAZO, CORTE, LIJA, DESPERDICIO, LIMPIEZA INTERNA EN TUBERIA, TETRACLORURO,NITROGENO, COLOCACION, HERRAMIENTA Y PRUEBAS. DE13 MM. DE DIAM.		11.3900			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-449	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE ML ANTICORROSIVO EN TUBERIAS DE 13MM A 25 MM DE DIAMETRO DE ACUERDO AL CODIGO DE COLORES, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		10.3900			
	Total INSTALACION DE GAS L.P.					
	707 ALBAÑILERIA					
I2104	FIRME DE CONCRETO f'c= 150 KG/CM2 CON M2 AGREGADOMAXIMO DE 19 MM., DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO RUGOSO, COLADO EN FRANJAS DE 2.50x3.00 MTS.DE ANCHO, INCLUYE:MATERIAL, ACARREOS, HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.		28.7900			
ITH-142	ELABORACION DE RANURAS Y RESANES PARA ALOJAR ML TUBERIAS, INCLUYE: TRAZO, CORTES CON ESMERILADORA DE DISCO DE DIAMANTE DE 4" DE DIAM, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, RESANE CON MORTERO C-A PRO:1:5, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. PARA UN TUBO DE 13 A 100 MM DE DIAM.		64.8000			
I2212	APLANADO RUSTICO EN MUROS INTERIORES Y M2 EXTERIORES CON MORTERO C-C-A 1:2:8 DE 2.0 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, BOQUILLAS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y LIMPIEZA.		65.2200			
I0412	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL M3 PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y / O DEMOLICION A 1a. ESTACION. INC.: CARGA MANUAL Y HERRAMIENTA.		30.7400			
I0430	ACARREO EN CAMION VOLTEO 1er. KM. INCLUYE: CARGA M3 A MANO.		30.7400			
	Total ALBAÑILERIA					
	708 INSTALACION VOZ Y DATOS					
I-VD290	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DATATWISTUTP ML CATEGORIA 5 PARA VOZ Y DATOS TELEFONIA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS FLETE A OBRA, ACCARREOS, DESPERDICIOS, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO,		39.0900			
I9946	BOCINA REDONDA PARA PLAFON CON TRASFORMADOR PZA DE 6 WAT/8 OHMS DE IMPEDANCIA MODELO CSL-506, MCA. STEREN O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, IMAN PESADO, CON TRANSFORMADOR PARA ACOPLAR LA LINEA DE 70 VOLTS C. A. A 8 OHMS Y 6 WATTS, INCLUYE: SUMINISTRO, CONEXIÓN, PRUEBAS Y COLOCACION.		1,014.0600			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
Total INSTALACION VOZ Y DATOS						
Total PUESTO DE SANGRADO						
8 OBRA EXTERIOR						
801 PRELIMINARES						
I0020	LIMPIEZA DEL TERRENO A MANO, INCLUYE MANO DE M2 OBRA, ACARREOS Y HERRAMIENTA.		822.5338			
I0316	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 M3 A2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INC.: TRASPALCO HASTA 4M. DE DISTANCIA DE MATERIAL NO UTILIZABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.		400.0000			
I2108	PISO DE CONCRETO ARMADO f'c= 150 KG/CM2 DE 10 M2 CMS.DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/ 10-10, ACABADO ESCOBILLADO CON VOLTEADOR,INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, CURADO DE CONCRETO, CIMBRA DE FRONTERAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA. (DIVISIONDE LOS CUADROS 2.00 x 2.00 M.).		800.0000			
I2290-S	PISO DE CONCRETO ARMADO f'c= 200 KG/CM2 DE 10 M2 CMS.DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/ 10-10, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE:ELABORACION,VACIADO, CURADO DE CONCRETO, CIMBRA DE FRONTERAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA. (DIVISION DE LOS CUADROS 2.00 x 2.00 M.).		1,000.0000			
I2701	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ML CONCRETOSIMPLE DE 6" DE DIAMETRRO C-A PROP. 1:5, INCLUYE: CALAFATEADO CONASFALTO OXIDADO,EXCAVACION,NIVELACION, DESALOJODE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, RELLENO YCOMPACTACION CON HERRAMIENTA MANUAL, CAMA DE ARENA DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACARREOS DENTRO DELA OBRA, FLETES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA YLIMPIEZA.		100.0000			
I2700	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ML CONCRETOSIMPLE DE 4" DE DIAMETRRO C-A PROP. 1:5, INCLUYE: CALAFATEADO CONASFALTO OXIDADO,EXCAVACION,NIVELACION, DESALOJODE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, RELLENO YCOMPACTACION CON HERRAMIENTA MANUAL, CAMA DE ARENA DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACARREOS DENTRO DELA OBRA, FLETES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA YLIMPIEZA.		150.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I2701-A	SUM. Y COLOC. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE PARA ML DRENAJE SANITARIO DE 8" DIAM, CON JUNTA HERMÉTICA, CALAFATEADO INTERIOR CON ASFALTO OXIDADO, INC. CAMA DE ARENA DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACARREOS Y ELEVACIONES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, FLETE A OBRA, HTA., EQUIPO, M.O. PRUEBAS, NIVELACIÓN, MAT., LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA A CUALQUIER NIVEL.		180.0000			
I4528-01	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA A BASE DE TUBO DE PZA CONCRETO (ANILLADO)DE 1.10 x 0.90 MTS, JUNTEADO CON MORTERO C.A-15, INC. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CMS. DE ESP. BASE DE CONCRETO PARA DESPLANTE DE POZO, MEDIA CAÑA, ESCALERA A BASE DE ACERO CORRUGADO DE 3/4 A.C. 30 CMS. DE 40 CMS. DE LONG. BROCAL DE CONCRETO ARMADO CON ACERO DEL # 3 A.C. 10 CMS. A.S. DE 15 CMS. DE ESPESOR, TAPA DE Fo. Fo. CON VENTILA, DE 60 CMS. DE DIAMETRO DE 0.000 A 3.50 MTS. DE PROF. MAT., HTA., M.O, EQUIPO, ACARREOS Y ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA.		7.0000			
I2711	ELABORACION DE REGISTRO DE 40x40x75 CMS. PZA (INTERIOR), A BASE DE TABIQUE ROJO DE BARRO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTEROC-A PROP. 1:5, ACABADO PULIDO INTERIOR, INCLUYE:EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, MEDIA CAÑA, RELLENO, ACARREOS FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL SOBRIANTE, TRAZO, NIVELACION, MANO DE OBRA, MATERIALES,MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1" x 1/8" Y TAPA DE 7 CMS. ESP. CONC. f'c=150 KG/CM2, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA.		4.0000			
I2709	ELABORACION DE REGISTRO DE 40x50x50 CMS. PZA (INTERIOR), A BASE DE TABIQUE ROJO DE BARRO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTEROC-A PROP. 1:5, ACABADO PULIDO INTERIOR, INCLUYE:EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, MEDIA CAÑA, RELLENO, ACARREOS FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL SOBRIANTE, TRAZO, NIVELACION, MANO DE OBRA, MATERIALES,MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1" x 1/8" Y TAPA DE 7 CMS. ESP. CONC. f'c=150 KG/CM2, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA.		2.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I2708	ELABORACION DE REGISTRO DE 40x60x60 CMS. PZA (INTERIOR), A BASE DE TABIQUE ROJO DE BARRO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTEROC-A PROP. 1:5, ACABADO PULIDO INTERIOR, INCLUYE:EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, MEDIA CAÑA, RELLENO, ACARREOS FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL SOBRENTE, TRAZO, NIVELACION, MANO DE OBRA, MATERIALES,MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1" x 1/8" Y TAPA DE 7 CMS. ESP. CONC. f'c=150 KG/CM2, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA.	PZA	10.0000			
I2707	ELABORACION DE REGISTRO DE 40x60x70 CMS. PZA (INTERIOR), A BASE DE TABIQUE ROJO DE BARRO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTEROC-A PROP. 1:5, ACABADO PULIDO INTERIOR, INCLUYE:EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, MEDIA CAÑA, RELLENO, ACARREOS FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL SOBRENTE, TRAZO, NIVELACION, MANO DE OBRA, MATERIALES,MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1" x 1/8" Y TAPA DE 7 CMS. ESP. CONC. f'c=150 KG/CM2, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA.	PZA	7.0000			
I2714-B	ELABORACION DE REGISTRO DE 60x60x1.00 CMS. , A PZA BASE DE TABIQUE ROJO DE BARRO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTEROC-A PROP. 1:5, ACABADO PULIDO INTERIOR, INCLUYE:EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, MEDIA CAÑA, ACARREOS FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL SOBRENTE,TRAZO, NIVELACION, MANO DE OBRA, MATERIALES,MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1" x 1/8" CONREFUERZO DE VARILLA DEL No. 2.5 EN AMBOS SENTIDOS Y TAPA DE CONCRETO f'c=150 KG/CM2 DE7 CMS. DE ESPESOR, AGARRADERA,HERRAMIENTA,EQUIPO,Y LIMPIEZA.	PZA	2.0000			
I2714	ELABORACION DE REGISTRO DE 60x60x60 CMS. PZA (INTERIOR), A BASE DE TABIQUE ROJO DE BARRO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTEROC-A PROP. 1:5, ACABADO PULIDO INTERIOR, INCLUYE:EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, MEDIA CAÑA, ACARREOS FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL SOBRENTE,TRAZO, NIVELACION, MANO DE OBRA, MATERIALES,MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1" x 1/8" CONREFUERZO DE VARILLA DEL No. 2.5 EN AMBOS SENTIDOS Y TAPA	PZA	1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	DE CONCRETO f'c=150 KG/CM2 DE 7 CMS. DE ESPESOR, AGARRADERA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y LIMPIEZA.					
I2720	ELABORACION DE REGISTRO ELECTRICO DE PZA 40x40x40CMS. (INTERIOR), A BASE DE TABIQUE ROJO DE BARRO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO C-A PROP. 1:5, ACABADO PULIDO INTERIOR, INCLUYE: EXCAVACION, CAMA DE ARENA DE 8 CMS. DE ESP., ACARREOS FUERA DE LA OBRA DE MATERIALS OBRANTE, TRAZO, NIVELACION, MANO DE OBRA, MATERIALES, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1" x1/8" Y TAPA DE CONCRETO f'c=150 KG/CM2 DE 7 CMS. DE ESPESOR, AGARRADERA TIPO LLAVE, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA		12.0000			
I2725	ELABORACION DE REGISTRO ELECTRICO DE PZA 0.60x0.60x1.00 MT. A BASE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO C-A PROP. 1:5, ACABADO RUSTICO INTERIOR Y EXTERIOR, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLADE CONCRETO f'c=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, ACARREO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL OBRANTE, TRAZO Y NIVELACION, MANO DE OBRA, MATERIALES, TAPA DE 90x90x7 CMS. DE CONCRETO f'c=150 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS		5.0000			
I2716	ELABORACION DE REGISTRO ELECTRICO DE PZA 60x60x60CMS. (INTERIOR), A BASE DE TABIQUE ROJO DE BARRO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO C-A PROP. 1:5, ACABADO PULIDO INTERIOR, INCLUYE: EXCAVACION, CAMA DE ARENA DE 8 CMS. DE ESP., ACARREOS FUERA DE LA OBRA DE MATERIALS OBRANTE, TRAZO, NIVELACION, MANO DE OBRA, MATERIALES, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1" x1/8" CON REFUERZO DE VARILLA DEL No. 2.5 EN AMBOS SENTIDOS Y TAPA DE CONCRETO f'c=150 KG/CM2 DE 7 CMS. DE ESPESOR, AGARRADERA TIPO LLAVE, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA.		1.0000			
I2775	ELABORACION Y COLOCACION DE TAPA PARA PZA REGISTRO DE 40x60 CMS. Y 8 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO f'c=150KG/CM2 ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/4"x3/16" REFORZADO CON ACERO No. 2.5 A CADA 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA.		7.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I2770A	ELABORACION Y COLOCACION DE TAPA PARA PZA REGISTRODE 70x70 CMS. Y 10 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO f _c =150KG/CM2, C/AGARRADERASDEL No.3 ARMADA C/ACERO DEL No.3@15 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , EQUIPO, ACARREO Y LIMPIEZA DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA.		2.0000			
I1973	GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE f _c =150 KG/CM2 DE ML 15x25x35 CMS. DE SECCION, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRA, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		600.0000			
I1850	BASE DE CONCRETO ARMADO EN TRAPEZOIDAL PARA PZA RECIBIR LAMPARA CON POSTE DE 50 CM. DE BASE CUADRADA, 30CM DE CORONA CUADRADA Y 75 CM DE ALTURA, ARMADA CON 4 VARILLAS DE No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA15 CM, CONCRETO F C= 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4UYE: EXCAVACION, PLANTILLA, RELLENO, CIMBRA Y DESCIMBRA, VACIADO Y CURADO DEL CONCRETO, SUMINISTRO YCOLOCACION DE 4 PZAS. DE ANCLAS 1609 BEKOLIT, ELECTRODUCTO DE 1" DIAMETRBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA		12.0000			
I4663-S	SUMINISTRO Y TENDIDO DE GRAVA DE TRITURADA M2 BLANCA T.M.A.1" A 1/2" , INCLUYE: TRASPALEO, REGADO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION CON UN ESPESOR MAXIMO DE 5 A 7 CMS.		1,000.0000			
I0435	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO ALFOMBRA, M2 INCLUYE: CAMA DE TIERRA PARA JADINERIA DE 6 CMS. PRIMER RIEGO DE AGUA POTABLE, CORTE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.		500.0000			
I2291	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO f _c =200 M2 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, , ACABADO RUGOSO CON VOLTEADOR, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION,ELABORACION, VACIADO, CURADO DE CONCRETO,CIMBRA EN FRONTERAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA. (DIVISION DE SECCIONES 1.75x1.75 M.)		600.0000			
I3459-G	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA ML TRAFICO COLOR AMARILLO A DOS MANOS O DEFINIDO EN OBRA, EN GUARNICIONES CON 25 CMS. DE ANCHO PROMEDIO, INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO Y ELEVACIONES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A		500.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.					
I0620	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE f'c=100 KG/CM2 DE 5 M2 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, VACIADO, TENDIDO, NIVELADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA.		600.0000			
I0700	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION POR M2 SUPERFICIE DE CONTACTO A BASE DE MADERA DE PINO DE 3a. INCLUYE: HABILITADO DE MADERA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA.		559.5000			
T0753	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE M2 EPOXICO EN PISO PARA SEÑALIZACION DE BASE COLOR AMARILLO PREVENTIVO Y FRANJAS EN PERALTE DE 10CM DE ANCHO, AMARILLO Y NEGRO, INCLUYE: MATERIALES. HERRAMIENTA, EQUIPO, SOLVENTES Y CATALIZADOR, PROTECCION DE AREAS ADYACENTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, ACARREOS Y ELEVACION DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A CUALQUIER NIVEL.		102.0000			
	Total PRELIMINARES					
	Total OBRA EXTERIOR					
	9 TERMINACION DE ALBERGUE					
	901 PRELIMINARES ALBERGUE					
I0205	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN M2 ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL Y EJES DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		11.6500			
	Total PRELIMINARES ALBERGUE					
	902 TERRACERIAS ALBERGUE					
I0316	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 M3 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INC.: TRASPALO HASTA 4M. DE DISTANCIA DE MATERIAL NO UTILIZABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.		189.4800			
I0510	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE M3 EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, CON PIZON DE MANO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE LA OBRA, AGUA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		93.7300			
	Total TERRACERIAS ALBERGUE					
	903 ALBERGUE ALBAÑILERIA					

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I1609	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO DE 15x20 CMS. ML ARMADO CON ACERO $f_y=4200$ KG/CM2 CON 6 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CMS., CONCRETO $f_c=200$ KG/CM2 T.M.A. 3/4 INCLUYE: ANCLAJES, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION, VACIADO, VIBRADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		333.4300			
I1780	FORJADO DE BASE PARA SOPORTAR TARJA DE ACERO PZA INOXIDABLE EN COCINETA, HECHO A BASE DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS. DE ESPESOR, UTILIZANDO CONCRETO $f_c=200$ KG/CM2, ACERO DEL No. 3 A CADA 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO FINO CON FORRO DE AZULEJO LISO DE 11x11 CMS., INCLUYE CIMBRADO, HABILITADO DE ACERO, EMPOTRADO, RANURADO, MATERIALES, CORTES, BOQUILLAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, SECCION DE LA BASE 0.60x1.50 M.		1.0000			
I1786	ELABORACION DE BASE PARA TINACO CON PZA MOCHETAS DE 1.20x0.60 M. DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE LA REGION, ASENTADO CON MORTERO C-A PROP. 1:5, Y LOSA DE CONCRETO $f_c=200$ KG/CM2 DE 1.20x1.20 MTS. Y 8 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DEL No. 3 A CADA 20 CMS. PARA APOYO DEL TINACO, ACABADO COMUN APLANADO FINO CON MORTERO C-A PROP. 1:5 EN AMBAS CARAS, INCLUYE: ACARREOS, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y LIMPIEZA.		1.0000			
I2105	FIRME DE CONCRETO $f_c=150$ KG/CM2 CON M2 AGREGADO MAXIMO DE 19 MM., DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO RUGOSO, ARMADO CON MALLA DE 6-6/10-10, COLADO EN FRANJAS DE 2.50x3.00 MTS. DE ANCHO, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		25.0400			
I2099	RAMPA DE CONCRETO $f_c=200$ KG/CM2 CON M2 AGREGADO MAXIMO DE 19 MM., DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESTRIADO, ARMADO CON MALLA DE 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, CURADO DE CONCRETO, PRUEBAS, CIMBRA DE FRONTERAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y LIMPIEZA DEL AREA. (DIVISION DE LOS CUADROS DE 3.0x3.0).		97.7100			
I2607	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENTORTADO EN LOSA M2 PARADAR PENDIENTE A BASE DE MORT. C-A 1:5, CON 3 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCL: MATERIAL, NIVELADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ELEVACIONES Y LIMPIEZA.		28.2200			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I2606	CHAFLAN DE CATETOS DE 10x10 CMS., A BASE ML DEMORTERO C-C-A, PROP. 1:2:8, INCLUYE MATERIALES,LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		12.3200			
I2706	ELABORACION DE REGISTRO DE 40x60x100 CMS. PZA (INTERIOR), A BASE DE TABIQUE ROJO DE BARRO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO-A PROP. 1:5, ACABADO PULIDO INTERIOR, INCLUYE:EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, MEDIA CAÑA, RELLENO, ACARREOS FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL SOBRENTE, TRAZO, NIVELACION, MANO DE OBRA, MATERIALES,MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1/8" x 1" TAPA DE7 CMS. ESP. CONCRETO f'c=150 KG/CM2, HERRAMIENTA,EQUIPO Y LIMPIEZA		12.3200			
I2716	ELABORACION DE REGISTRO ELECTRICO DE PZA 60x60x60CMS. (INTERIOR), A BASE DE TABIQUE ROJO DE BARRO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO C-A PROP. 1:5, ACABADO PULIDO INTERIOR,INCLUYE: EXCAVACION, CAMA DE ARENA DE 8 CMS. DE ESP., ACARREOS FUERA DE LA OBRA DE MATERIALSOBRANTE, RAZO, NIVELACION, MANO DE OBRA, MATERIALES, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1" x1/8" CON REFUERZO DE VARILLA DEL No. 2.5 ENAMBOS SENTIDOS Y TAPA DE CONCRETO f'c=150 KG/CM2 DE 7 CMS. DE ESPESOR, AGARRADERA TIPO LLAVE, HERRA-- MIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA.		2.0000			
Total ALBERGUE ALBAÑILERIA						
904 ACABADOS ALBERGUE						
I2300	RECUBRIMIENTO EN MUROS CON LOSETA MARCA ORION M2 O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, SERIE TRIESTE DE 20x30 CMS., COLOR GRIS, ASENTADA CON PEGAZULEJO, LECHADEADA CON CEMENTO BLANCO A UNA ALTURA DE 2.10 M. INCLUYE: SUMINISTRO YCOLOCACION, RECORTES A 45 , BOQUILLAS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		351.8000			
I2322	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO ANTIDERRAPANTE M2 EN BAÑOS, LINEA COMERCIAL SOLIDS COLOR VALL 20x20 CMS. MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO, INC.: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA.		352.0800			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I2510	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE M2 EN CUBIERTA A BASE DE MANTO PREFABRICADO SOLDABLE APP 4.0 P.G. COMPUESTO POR BITUMENES MODIFICADOS APP PLUS, REFUERZO CENTRAL DE FIBRA POLIESTER DE 180 GR/M2. ACABADO EN GRAVILLA ESMALTADA AL HORNO EN COLOR ROJO TERRACOTA, CON ESPESOR TOTAL DE 4 MM., INC: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, CONSISTENTE EN EL RETIRO DE MATERIALES SUELTOS Y BARRIDO, APLICACION DE PRIMER ASFALTICO, CON RENDIMIENTO DE 0.20 LT/M2 PARA ANCLAJE Y TAPA PORO DE LA SUPERFICIE, CALAFATEO CON CEMENTO PLASTICO EN GRIETAS, COLOCACION DE LAMINA PREFABRICADA APP PLUS 4.0 PG. ACABADO EN GRAVILLA ESMALTADA COLOR TERRACOTA COLOCADO POR MEDIO DE TERMOFUSION CON SOPLETE DE GAS BUTANO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y ELEVACIONES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACION ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, CON GARANTIA POR ESCRITO DE 10 AÑOS POR LA CONTRATISTA. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	161.1200			
I3250	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTINEROS ML METALICOS, INCLUYE: MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	116.1600			
I3252	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTINAS DE TELA M2 LISA, COLOR DEFINIDO EN OBRA, INCLUYE: MATERIAL, ELEMENTOS DE FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	228.3200			
I3410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPES DE PISO PZA PARA PUERTAS, CROMADOS MARCA PHILLIPS O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, MODELO 56L, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	80.6600			
Total ACABADOS ALBERGUE						
905 PINTURA ALBERGUE						
I3498	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE ML MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, TIPO 100 EN REMATE DE LOSA DE 10 CMS.DE ANCHO PROMEDIO A 2 MANOS EN SUPERFICIE SEMILISA, COLOR DEFINIDO EN OBRA. INCLUYE	ML	19.8300			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.					
I3500	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE ML MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, TIPO 100 EN ZOCLOS DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES DE 10 CMS. DE ANCHO PROMEDIO A 2 MANOS EN SUPERFICIE SEMILISA, COLOR DEFINIDO EN OBRA. INCLUYE : PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.		19.5600			
I3501	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA M2 COMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, TIPO VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES A 2 MANOS EN SUPERFICIE SEMILISA, COLOR DEFINIDO EN OBRA HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M. INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR VINILICO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.		53.9700			
I3452	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE M2 MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, TIPO 100 EN MUROS Y PLAFONES A 2 MANOS EN SUPERFICIE SEMILISA, COLOR DEFINIDO EN OBRA HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RESANES CON RESANADO PARA MADERA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.		79.9900			
Total PINTURA ALBERGUE						
906 VIDRIERIA ALBERGUE						
I3200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 40x60 CMS. PZA DE 4 MM. DE ESPESOR, CON BASTIDOR DE TRIPLAY DE PINO Y MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.		3.0000			
I3210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO MEDIO DOBLE M2 DE 3 MM. DE ESPESOR PARA PUERTAS Y VENTANAS, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y LIMPIEZA.		21.1100			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
Total VIDRIERIA ALBERGUE						
907 HERRERIA ALBERGUE						
I3101	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS DE M2 HERRERIA TUBULAR, INCLUYE: PROTECCION A BASE DE CUADRADO DE 1/2" EN SENTIDO HORIZONTAL A CADA 10 CM, MATERIALES, COLOCACION, HERRAJES, ACARREO, RANURAS, RESANES, UNA CAPA DE PRIMER, PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL AREA.		21.1900			
I3350	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA MARCA PZA YALE O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, LINEA "A" TIPO PLYMOUTH MODELO A40S EN ACABADO LATON BRILLANTE INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBA.		3.0000			
I3352	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA MARCA PZA YALE O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, LINEA "A" TIPO PLYMOUTH MODELO A52PS EN ACABADO LATON BRILLANTE INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBA.		2.0000			
I3407	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA MARCA PZA PHILLIPSMOD. 525, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBA.		2.0000			
I1760	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA TIPO ML MARINA DE 0.40 MTS. DE ANCHO Y ESCALONES A CADA 30CMS., HECHA A BASE DE REDONDO DE 3/4" DEDIAMETRO, EMPOTRADA A MURO O FIJADA A LOSA CONTAQUETES DE EXPANSION, INCLUYE : FIJACION, APLICACION DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.		2.6000			
I3139.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA O MAMPARA A M2 BASE DE LAMINA ACANALADA CAL. 18, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, PINTURA, COLOCACION, CERROJO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		22.3200			
I3134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE PZA 0.90x2.10 M.DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18, INCLUYE: PINTURA ESMALTE COLOR DEFINIDO EN OBRA, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CHAPA MARCA PHILLIPS O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, CON PESTILLO DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA.		1.0000			
Total HERRERIA ALBERGUE						
908 CARPINTERIA ALBERGUE						
MAQ. ACER 4						

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I7100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA DE PZA PINO DE 1a. TIPO TAMBOR, EMBISAGRADA POR UNO DE SUS LADOS, FORRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM. SOBRE BASTIDOR, FORMADO CON UN MARCO CON TIRAS DE MADERADE 50x25 MM. Y PEINAZOS DE 25x25 MM. EN SENTIDO TRANS. A CADA 30 CM. DE CENTRO A CENTRO, REFUERZO PARA CHAPA EN AMBOS LADOS, EMBOQUILLADO PERIM. CON MADERA DE PINO, EL FORRO SE FIJARA CON RESISTOL 850Y CLAVOS SIN CABEZA, LLEVARA UN ENTINTADO COLORBLANCO A BASE DE TINTA DE ALCOHOL, DESPUES UN SELLADOR DE POLIURETANO Y TERMINADA CON BARNIZ DE POLIURETANO, INCLUYE: BATIENTE Y CONTRAMARCO DE MADERADE PINO DE 1a., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOY MATERIALES MENORES. SECCION DE 0.70x2.10 M. Y ANTEPECHO FIJO DE 0.70x0.30 M.		3.0000			
I7103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA PZA DE PINO DE 1a. TIPO TAMBOR, EMBISAGRADA POR UNO DE SUSLADOS, FORRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM. SOBREBASTIDOR, FORMADO CON UN MARCO CON TIRAS DE MADERADE 50x25 MM. Y PEINAZOS DE 25x25 MM. EN SENTIDO TRANS. A CADA 30 CM. DE CENTRO A CENTRO, REFUERZO PARA CHAPA EN AMBOS LADOS, EMBOQUILLADO PERIM. CONMADERA DE PINO, EL FORRO SE FIJARA CON RESISTOL 850 Y CLAVOS SIN CABEZA, LLEVARA UN ENTINTADO COLORBLANCO A BASE DE TINTA DE ALCOHOL, DESPUES UN SELLADOR DE POLIURETANO Y TERMINADA CON BARNIZ DE POLIURETANO, INCLUYE: BATIENTE Y CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE 1a., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MATERIALES MENORES. SECCION DE 0.90x2.10 M. YANTEPECHO FIJO DE 0.90x0.30 M.		2.0000			
I3345	ELABORACION DE MUEBLE PARA COCINA DE PZA 2.38x0.78DE ALTURA Y 0.60 DE PROF. CON MADERA DE PINO DE1a. Y TRIPLAY DE 6 mm., CON DOS HOJAS CORREDIZAS Y UN ENTREPAÑO DE 2.38x0.60 M., INCLUYE:MATERIALES, BARNIZ, JALADERAS, RIEL, MATERIALESMENORES, RETIRO DEL EXISTENTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		1.0000			
I3263.1	ELABORACION DE ENTREPAÑOS DE MADERA MACIZA PZA DE PINO DE 1a. CON 50 CM DE ANCHO Y 1" DE ESPESOR INCLUYE: SOPORTES CON EL MISMO MATERIAL, FIJADO A PARED CON TORNILLOS, BARNIZADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO. PARA CLOSET DE 2.50 MTS. LONGITUD.		2.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
Total CARPINTERIA ALBERGUE						
909 SEÑALIZACION ALBERGUE						
I3333A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE PZA SEÑALIZACION TIPO "S2" DE 20x27 CMS., A BASE DE ACRILICOLISO DE 3 MM. DE ESPESOR, SOBRE BASE DE ALUMINIO PARA FIJAR A MURO, ROTULADO EN SERIGRAFIAPARA IDENTIFICACION DE AREAS INTERIORES DE LOS CENTROS DE SALUD, CON TEXTO, SIMBOLO Y LOGOTIPO,SEGUN MANUAL DE IMAGEN INMOBILIARIA Y UTILITARIA, CON TIPOGRAFIA HELVETICA ITALICA, COLORES CONFORME A MANUAL, A UNA ALTURA DE 1.80 M., INCLUYE: SISTEMA DE SUJECION SEGUN CROQUIS,MATERIALES,PINT.ANTICORROSIVA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA. SEGUN PLANO DESEÑALIZACION.		8.0000			
Total SEÑALIZACION ALBERGUE						
90A LIMPIEZA ALBERGUE						
I3737	LIMPIEZA EN GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA, M2 INCLUYE: DETERGENTE, AGUA NECESARIA, HERRAMIENTA, ACARREOS A 20 M. DE DISTANCIA DE MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA EN BOTE ALCOHOLERO, EQUIPO YMANO DE OBRA.		134.0300			
Total LIMPIEZA ALBERGUE						
90B INSTALACION ELECTRICA ALBERGUE						
I3850	SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO DE 13 MM PARA ML ALOJAR , INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, EXCAVACION, RANURADO EN MUROS, RESANES CON MORTERO CEM - ARE 1:5, MATERIALES MENORES, FIJACION, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA.		80.0000			
I3851	SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO DE 19 MM PARA ML ALOJAR , INCLUYE: MANO DE OBRA, TRAZO, EXCAVACION, RANURADO EN MUROS, RESANES CON MORTERO CEM - ARE 1:5, MATERIALES MENORES, FIJACION, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA		30.0000			
I3832	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THW DEL No. 12, ML INCLUYE: MATERIALES MENORES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		200.0000			
I3834	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THW DEL No.10 ML MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		150.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I3836	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THW DEL No. 8, ML MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		80.0000			
I3956	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DESNUDO DE ML COBRE DEL No. 12, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		150.0000			
I9494	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE COBRE ML DESNUDO, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION DEL No. 10, INCLUYE:SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, CABLEADO, IDENTIFICADO, CONEXIONES, ESTANADO EN TERMINALES Y CONEXIONES.		100.0000			
I1816	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE COBRE ML DESNUDO, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION DEL No. 14, INCLUYE:SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, CABLEADO, IDENTIFICADO, CONEXIONES, ESTANADO EN TERMINALES Y CONEXIONES.		60.0000			
I3909	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO PZA MCA. QUINCIÑO O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES MENORES Y LIMPIEZA DEL AREA.		8.0000			
I3908	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX PZA POLARIZADO MCA. ARROW HART O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, MOD. 5250 Y/O QUINCIÑO, AUNA ALTURA DE 0.40 MTS., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.		12.0000			
I4025	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS PZA METALICASDE 1, 2 O 3 VENTANAS O CIEGAS MCA. QUINZINO, O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: RETIRO DE LA PLACA EXISTENTE, MATERIAL,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA.		8.0000			
I1817	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS PARA PZA CONTACTOS DUPLEX POLARIZADOS MCA. HARROW-HARRT Y/ O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION A DEFINIR POR LA NORMATIVA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA.		12.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I1818	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHALUPA GALVANIZADA PZA DE 50X100 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.		20.0000			
I1821	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJAS GALVANIZADA PZA CUADRADA DE 13 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.		12.0000			
I3912	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA PZA FLUORESCENTE CON MARCO ABATIBLE PARA SOBREPONER DE 2X32 WATTS T-8 A 127 VOLTS DE SOBREPONERDE 1.22 x 0.30 MTS. MOD. GSMA3-232 MARCA L.J. O SIMILAR INCLUYE:MATERIALES, DE FIJACION, HERRAMIENTA, MATERIALES MENORES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y PRUEBA.		9.0000			
I3912-E	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PZA FLUORESCENTE DE 1X13 WATTS. EN GABINETE DE SOBREPONER DE 30X30 CM. EN LAMINA ROLADA EN FRIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, BASE PARA LUMINARIA COMPLETA, ACRILICO DE VIDRIO TIPO PANAL DE ABEJA, CABLE DE COBRE NO. 12 THW, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION Y CONEXIONES ESPECIFICOS EN CUALQUIER NIVEL.		3.0000			
I2729	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PZA INCANDESCENTE, TIPO ARBOTANTE DE 75 WATTS, CON BASE Y ROTECCION TIPO FAROL CALABAZA DE ALUMINIO MOD-E502, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CABLE, CONEXIONES ESPECIFICAS EN CUALQUIER NIVEL.		4.0000			
I2730	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PZA MCA. SQUARED O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION A DEFINIR POR LA NORMATIVA TIPO QO-8, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, PEINADO DE CONEXIONES, CONEXIONES, ESPECIFICAS, PRUEBAS Y ACCESORIOS EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
I9500	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SIN GABINETE, PZA MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION TIPO QO115, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANODE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXION ELECTRICA Y PRUEBAS. DE 1 POLOS X 15 AMPS. CAT. AIB-115.		3.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
19891	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SIN GABINETE, PZA MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION TIPO QO120, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANODE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXION ELECTRICA Y PRUEBAS. DE 1 POLOS X 20 AMPS.		2.0000			
Total INSTALACION ELECTRICA ALBERGUE						
90C	INSTALACION SANITARIA ALBERGUE					
12733	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC TIPO ML SANITARIO MARCA REXOLIT O SIMILAR A DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION DE 50 MM. DE DIÁMETRO, EXTREMOS LISOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.		15.0000			
12734	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC TIPO ML SANITARIO MARCA REXOLIT O SIMILAR A DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION DE 100 MM. DE DIÁMETRO, EXTREMOS LISOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.		60.0000			
12735	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE PVC TIPO PZA SANITARIO MARCA REXOLIT O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, DE 90 X 50 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION		10.0000			
12736	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE PVC TIPO PZA SANITARIO MARCA REXOLIT O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, DE 90 X 100 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION		8.0000			
12737	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE PVC TIPO PZA SANITARIO MARCA REXOLIT O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, DE 50 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.		5.0000			
12738	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE PVC TIPO PZA SANITARIO MARCA REXOLIT O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, DE 100 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.		8.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I2739	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCION DE PVC PZA TIPO SANITARIO MARCA REXOLIT O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, DE 100 X 50 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION		4.0000			
I2740	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE YEE SENCILLA DE PVC PZA DE 100 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.		3.0000			
I2741	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE PVC DE 38 X 38 PZA X 32 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.		2.0000			
I2742	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE YEE SENCILLA DE PVC PZA DE 50 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.		2.0000			
I2743	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN DE PVC DE PZA 50 X 38 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.		2.0000			
I2744	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE REGISTRO DE PVC PZA CON TAPA DE PVC DE 100 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.		1.0000			
I2706	ELABORACION DE REGISTRO DE 40x60x100 CMS. PZA (INTERIOR), A BASE DE TABIQUE ROJO DE BARRO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTEROC-A PROP. 1:5, ACABADO PULIDO INTERIOR, INCLUYE:EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, MEDIA CAÑA, RELLENO, ACARREOS FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL SOBRENTE, TRAZO, NIVELACION, MANO DE OBRA, MATERIALES,MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1/8" x 1" TAPA DE 7 CMS. ESP. CONCRETO f'c=150 KG/CM2, HERRAMIENTA,EQUIPO Y LIMPIEZA		6.0000			
	Total INSTALACION SANITARIA ALBERGUE					
90D	INSTALACION HIDRAULICA ALBERGUE					
I4243	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CU. TIPO "M" ML DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE: CONEXIOALES MENORES, EXCAVACION, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRUEBA Y LIMPIEZA DEL AREA.		38.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I9568	COPLA DE COBRE A ROSCA INTERIOR MARCA URREA O PZA SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, FIG.703, INCLUYE: ACARREO, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GASO GASOLINA, TEFLON, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANODE OBRA EN CUALQUIER NIVEL, DE: 13 MM.		15.0000			
I1831	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE COBRE A PZA COBRE DE 13X13X13 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA		15.0000			
I9375	TAPON CAPA PARA TUBO DE COBRE, MARCA IMPERIAL PZA EASTMAN, CLAVE 117, INCLUYE: PERCLORETILENO, SOLDADURAAGA FOSCO 710, FUNDENTE AGA 2800 (O SIMILARES),LIJA, OXIGENO, ACETILENO, SUMINISTRO Y COLOCACION. DE 13 MM. DE DIAM.		8.0000			
I4295	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE COBRE A PZA COBRE DE 90 X 13 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES MENORES. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		12.0000			
I9585	CODO DE COBRE A ROSCA INTERIOR DE 90 GRADOS, PZA MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, FIG. 707-3 O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: ACARREO, LIJA, PASTA,SOLDADURA, GAS O GASOLINA, HERRAMIENTA, MATERIALY MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.#&DE 13 MM. DE DIAM.		10.0000			
I2446	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JABONERA DE PZA EMPOTRAR MARCA HELVEX MODELO 101 O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE:, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		2.0000			
I4258	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA CROMADA PZA MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, CON BRAZO Y CHAPETON, INCLUYE: MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y PRUEBA.		4.0000			
I2710	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE CESPOL PZA DE BOTE DE PVC DE 4" DE DIAMETRO REJILLA CROMADA, CESPOL DE BOTE DE PVC CON SALIDA DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, PRUEBA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.		7.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I4171	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA PZA COMPUERTA SOLDABLE DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE LA EXISTENTE.		5.0000			
I4248	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR FLEXIBLE PZA DE 13 MM. INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRUEBA Y LIMPIEZA DEL AREA.		15.0000			
I4296	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE COBRE A PZA COBRE DE 90 X 19 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES MENORES. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		4.0000			
I4282	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE COBRE TIPO M ML DE 19 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES MENORES. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.(PRUEBAS)		36.0000			
I9174	TAPA PARA REGISTRO SEGUN NORMAS SSA, CON PZA MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE ALUMINIO DE 25 X 25 X 3 MM. ANODIZADO NATURAL Y LAMINA DE ASBESTO CEMENTO LISA, RECUBIERTA CON LAMINA ESTRIADA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 0.12 X 0.12 M. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, AMACINADOS, CORTE, COLOCACION, REMACHES POP, TORNILLOS CADMINIZADOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
I15039	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE COBRE A PZA COBRE DE 19X19X19 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA		4.0000			
I1830	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING PZA DE COBRE DE 19X13 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.		4.0000			
I4296	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE COBRE A PZA COBRE DE 90 X 19 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES MENORES. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		4.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
i0433	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE PZA EXPANSION TERMOSTATICA PARA 1.5 H.P. TB-100 ALTA PRESION, CON ENTRADA DE 19 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA COLOCACION, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.		4.0000			
I4515	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO MCA. IDEAL PZA STANDAR O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, COLOR BLANCO, INCLUYE: CESPOL CROMADO MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, FIG. 207, CONTRAREJILLA Y CHAPETON, LLAVE MEZCLADORA MCA.URREA O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, CONEXIONES, AMACIZADO CON MENSULAS DE LAMINA NEGRA CAL. 10 SEGUN ESPECIFICACIONES PINTADAS CON ESMALTE, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBA.		5.0000			
I1828	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGERA PZA ALIMENTADORES FLEXIBLES Y LLAVE DE RETENSION DE LATON CROMADO PARA LAVABO, INCLUYE: ALIMENTADORES DE AGUA FRIA Y CALIENTE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.		10.0000			
I4229	SUMINIS. E INSTALACION DE ALIMENTACION SAL HIDRAULICA DE LA RED MUNICIPAL A LA CISTERNA, INCLUYE:TUBO DE COBRE DE 13 mm. DE DIAMETRO, CODOS DE 90 x13 mm., VALVULA DE COMPUERTA, VALVULA FLOTADORALTA PRESION COMPLETA, TEE DE 13x13x13 mm., REDUCCION DE 25 x13 mm., COPLES, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y PRUEBAS. SEGUN PLANO.DISTANCIA DE 30 A 35 MTS.		8.0000			
I9556	COPEL DE COBRE A COBRE FORJADO, MARCA IMPERIAL PZA EASTMAN, CLAVE 100, INCLUYE: PERCLORETILENO, SOLDADURA AGA FOSCO 710, FUNDENTE AGA 2800 (O SIMILARES), LIJA, OXIGENO, ACETILENO, SUMINISTRO Y COLOCACION. DE 10 MM. DE DIAM.		1.0000			
I9548	TUBO DE COBRE TIPO "M" MARCA NACIONAL DE COBRE ML O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: ACARREO, CORTES, LIJA, PASTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA ENCUALQUIER NIVEL, DE:10 MM. DE DIAM.		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I4521	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC MARCA IDEAL PZA STANDAR O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, EN COLOR BLANCO, INCLUYE:TANQUE BAJO CON ACCESORIOS DE BRONCE, ASIENTO DE PLASTICO CON TAPA, JUNTA PROHEL, PIJASPARA WC, TAQUETES DE PLOMO, CUELLO DE CERA, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBA.		5.0000			
I1829	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGERA PZA ALIMENTADORES FLEXIBLES Y LLAVE DE RETENSION DE LATON CROMADO PARA WC, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.		5.0000			
I4221	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO VERTICAL MCA. PZA ROTOPLAS O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION,DE 1100 LTS. DE CAPACIDAD, INCLUYE: NIPLE DE Fo.Go. DE 38 mm., REDUCCION DE 38x32 mm., CONECTOR DE Cu A Cu ROSCA EXTERIOR, VALVULA DE COMPUERTA DE 32 mm. ACARREOS, ELEVACION, NIVELADO, EQUIPO, MANO DE OBRA Y ANDAMIOS.		1.0000			
I2440	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVADERO CON PILETA PZA PARA PATIO DE SERVICIO, INCLUYE: MATERIALES PARASU COLOCACION, ACARREOS, FLETES, RANURADO,EMPOTRE Y MANO DE OBRA.		2.0000			
I4220	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO PZA INOXIDABLE DE 1.00x0.54 M., CON ESCURRIDERO. INCLUYE: SOPORTES DE Fo.Go. DE 1/2" PARA SU COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA YEQUIPO.		1.0000			
I4205	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ PZA CROMADA DE 13 mm., PARA AREA DE SEPTICO Y LAVADERO,INCLUYE: CHAPETON, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBA.		2.0000			
I4215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PZA TIPO CUELLO DE GANSO MCA. URREA O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION MOD. 320 QUEEN. INCLUYE: MATERIALES MENORES, MANERALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBA.		1.0000			
I4266	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE PARA JGO REGADERA, MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBA.		4.0000			

Total INSTALACION HIDRAULICA ALBERGUE
MAQ. ACER 4

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
90E	INSTALACION DE GAS ALBERGUE					
I3803	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO ML "L" DE 1/2" DE DIAM. INCLUYE: RANURA EN PISO Y REPOSICION DE FIRME, CODOS, TEES, COPLES, FIJACION, PINTURA ESMALTE AMARILLA EN TUBERIA VISIBLE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBA Y LIMPIEZA DEL AREA		10.0000			
I1827	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE COBRE TIPO ML "L" FLEXIBLE DE 10 MM. DE DIAMETRO, MARCA NACOBRE O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: CODOS, TEES, COPLES, FIJACION, PINTURA ESMALTE AMARILLA EN TUBERIA VISIBLE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBA Y LIMPIEZA DEL AREA.		1.0000			
I9590	TUERCA UNION DE COBRE A COBRE, MARCA URREA O PZA SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, FIG. 733, INCLUYE: ACARREO, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GASO GASOLINA, TEFLON, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. DE 13 MM. DE DIAM		7.0000			
I1826	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE COBRE PZA ROSCA INTERIOR DE 13 A 10 MM, MARCA IMPERIAL EASTMAN, CLAVE 104, O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: PERCLORETILENO, SOLDADURA AGA FOSCO 710, FUNDENTE AGA 2800 (O SIMILARES), LIJA, OXIGENO, ACETILENO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		2.0000			
I1825	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE 13 CMS. DE PZA 1/2" DE DIAMETRO, MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACCESORIOS MENORES PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS Y PRUEBAS		2.0000			
I1824	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE AUMENTO O PZA CAMPANA GALVANIZADO DE 10 CMS. DE 1/2" DE DIAMETRO, MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACCESORIOS MENORES PARA SU CORRECTA COLOCACION, ANDAMIOS Y PRUEBAS.		1.0000			
I3810	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGULADOR TIPO PZA DOMESTICO DE DOS SALIDAS DE BAJA PRESION PARA TANQUE DE GAS PORTATIL, INCLUYE: PIGTELES, MATERIALES MENORES PARA SU INSTALACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I3801	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE DE GAS PZA PORTATIL DE 20 KG. INCLUYE: 20 KG. DE GAS L.P., FLETES, INSTALACION EN SITIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBA.		2.0000			
I1823	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ELIMINADORA PZA DE AIRE AUTOMATICA DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.		1.0000			
I4295	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE COBRE A PZA COBRE DE 90 X 13 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES MENORES. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		8.0000			
I2424	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTES PZA METALICOS PARA CALENTADOR A BASE DE MENSULAS DE FIERRO ESTRUCTURAL DE ANGULO DE 3/4"x1/8", INCLUYE:HERRAJES Y TORNILLERIA, MATERIALES, ACARREO,RANURADO, RESANADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		1.0000			
I3805	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR DE GAS PZA MARCA CALOREX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, AUTOMATICO DE 40 LTS., INCLUYE: SOPORTE METALICO CON ANGULO DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 3/4" x 1/8" SEGUN DISEÑO, MATERIALES MENORES PARA SU FIJACION, FLETES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.		1.0000			
	Total INSTALACION DE GAS ALBERGUE					
	Total TERMINACION DE ALBERGUE					
A	SALA EXPULSION A SALA MIXTA					
A01	DEMOLICION Y DESMANTELAMIENTO					
ITH-125	DEMOLICION Y RETIRO DE LOSETA, POR MEDIOS M2 MANUALES, A BASE DE MARRO Y CINCEL, INCLUYE: PORTECCION DE AREAS, CORTE CON DISCO, DEMOLICION DE PASTA DE 4 CM DE ESP. RANURA EN FIRME DE CONCRETO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		12.2100			
I9989-S	DESMANTELAMIENTO DE FALSO PLAFON DE TABLAROCA M2 EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: DESMANTELAR SISTEMA DE SUSPENSION, RETIRO DE ANGULOS, PRELIMINARES Y COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO, ACARREO INTERIOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION.		84.7000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-126	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS.DE M2 ESPESOR. INCLUYE: TRAZO, CORTE CON DISCO, DEMOLICION CON CINCEL Y MARRO, RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, A UNA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		32.8100			
ITH-127	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO. INCLUYE: M3 ACARREOS HORIZONTALES AL LUGAR DE ACOPIO A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 20 M, ALTURA DE 3.00 M EN CASO DE LOSA, ANDAMIOS, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO.		1.3600			
ITH-129	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE EN AZOTEA, M2 INCLUYE: TRAZO, CORTE CON DISCO DE 4", RETIRO, ACARREO, ANDAMIO, HERRAMIENTA,EQUIPO, MANO DE OBRA A UNA ALTURA DE 5 MTS.		25.8500			
ITH-06	DESMONTAJE Y RETIRO DE CRISTAL CLARODE 6 MM. DE M2 ESP. EN MAL ESTADO, EN CANCELERIA DE VENTANAS Y PUERTAS. INCLUYE: DESAMONTAJE Y MONTAJE DE BAGUETAS, DESMONTAJE Y MONTAJE DE VINIL PARA SU FIJACION, MATERIALES HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		17.0900			
ITH-134	DESMONTAJE DE CUADRO DE VALVULA A BASE DE PZA CANCELERIA DE ALUMINIO, INCLUYE: DESMONTAJE DE BATIENTE TIPO SILLETA, MARCO DE 1"X1"X1/8", ENTABLERADOS, BISAGRA DE PIANO, JALADERA DE TROMPA DE ELEFANTE, RESBALON, REMACHES, MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA SECCION DE 0.30 X 0.60 M, UNA JIFA Y UNA ABATIBLE		1.0000			
IR20101	DESMANTELAMIENTO DE FALDON DE TABLAROCA DE ML HASTA 70CM DE DESARROLLO, INCLUYE: DESMANTELAR BASTIDOR METALICO, RETIRO DE ANGULOS, COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO, ACARREOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO FUERA DE LA OBRA		5.0500			
Total DEMOLICION Y DESMANTELAMIENTO						
A02	ALBAÑILERIA					
ITH-141	PISO DE LOSETA MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN M2 CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION MODELO TEJAS COLOR GOLDEN DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, DE 33 X 33 CMS., ASENTADA CON PEGAZULEJO, INCLUYE: LECHADEADO CON CEMENTO		8.2200			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	BLANCO, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.					
ITH-142	ELABORACION DE RANURAS Y RESANES PARA ALOJAR ML TUBERIAS, INCLUYE: TRAZO, CORTES CON ESMERILADORA DE DISCO DE DIAMANTE DE 4" DE DIAM, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, RESANE CON MORTERO C-A PRO:1:5, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. PARA UN TUBO DE 13 A 100 MM DE DIAM.		59.0500			
I2135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DEL MISMO ML DISEÑO DEL PISO MARCA ORION O SIMILAR DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, SERIE GRANITO COLOR GRIS EN TABLILLAS DE 10x30 CMS., INCLUYE: CORTES, FIJADO CON MORTERO C-A PROP. 1:3, LECHADEADO CONCEMENTO BLANCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.		70.3900			
I2119	PISO DE LOSETA MARCA ORION O SIMILAR DEFINIDO M2 POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, SERIE GRANITO COLOR GRIS PARA TRAFICO PESADO DE 30x30 CMS., ASENTADA CON PEGAZULEJO, INCLUYE: LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS,HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		74.8600			
ITH-143	ELABORACION DE ENCOFRADO PARA TUBERIA, CON DE ML SECCION 0.15 X 0.15 M. CON CONCRETO SIMPLE F'c=100 Kg/cm , INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRADO, VACIADO, TENDIDO, NIVELADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA.		24.6800			
ITH-144	ELABORACIÓN DE ATRAQUES A BASE DE CONCRETO PZA F'c=150 KG/CM2, DE UNA SECCIÓN DE 25 A 60X25 A 60 X 15 A 25 MTS. EN TUBERÍA, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		10.0000			
I1510B	CASTILLO DE CONCRETO DE 15x20 CMS. ARMADA CON ML ACERO fy=4200 KG/CM2 CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CMS., CONCRETO f'c=200KG/CM2 T.M.A. 3/4ANCLAJES, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION, VACIADO, VIBRADO, CURADO DECONCRETO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		16.0700			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I0510	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE M3 EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, CON PIZON DE MANO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALDENTRO DE LA OBRA, AGUA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		1.6000			
I2104	FIRME DE CONCRETO $f_c= 150$ KG/CM2 CON M2 AGREGADOMAXIMO DE 19 MM., DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO RUGOSO, COLADO EN FRANJAS DE 2.50x3.00 MTS.DE ANCHO, INCLUYE:MATERIAL, ACARREOS, HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.		23.3200			
I1714	MURO DE 14 CMS. DE ESPESOR A BASE DE TABIQUE M2 ROJO DE BARRO RECOCIDO DE LA REGION, ACABADO COMUN, JUNTEADO CON MORTERO C-A PROPORCION 1:5,INCLUYE DESPERDICIO, MATERIAL, ACARREOS DENTRODE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO		4.2800			
I2208	APLANADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORESCON M2 MORTERO C-A 1:5 DE 2.0 CMS. DE ESPESOR, ACABADO FINO CON ESPONJA, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, BOQUILLAS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y LIMPIEZA.		107.9700			
ITH-33	ELABORACION DE BASE DE CONCRETO DE $f_c=200$ PZA KG/CM2, PARA LA COLOCACION DE UNIDAD PAQUETE, SECCION DE 2.30 A 2.40 X 1.50 A 3.20 MTS, INCLUYE: CORTE DE IMPERMEABILIZANTE, DEMOLICION DE ENTORTADO EXISTENTE A UNA PROFUNDIDAD DE 10 CMS, ELABORACION DE LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESP. ARMADO CON VARILLA DE 3/8 @ 30 CMS.REFORZADA CON MALLA 6-6/10 10, ELABORACION DE CADENA DE 20 X 50 CMS, CIMBRA, DESCIMBRADO A UNA ALTURA DE 5.00 MTS, LIMPIEZA DEL AREA EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		1.0000			
I2606	CHAFLAN DE CATETOS DE 10x10 CMS., A BASE ML DEMORTERO C-C-A, PROP. 1:2:8, INCLUYE MATERIALES,LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		55.0400			
ITH-146	SARDINEL DE CONCRETO DE 10x40 CMS. ARMADA CON ML ACERO $f_y=4200$ KG/CM2 CON 3 VARILLAS HORIZONTALES DEL No. 3, SUJETADAS CON PUNTAS DE VARILLA PREVIAMENTE ANCLADAS A LA LOSA,INCLUYE: CONCRETO $f_c=150$ KG/CM2 T.M.A. 3/4 INCLUYE: CIMBRA APARENTE, ANCLAJES, TRASLAPES, AMARRES, ELABORACION, VACIADO, VIBRADO,CURADO DE CONCRETO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		11.1200			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
IA004	ANCLAJE DE CASTILLO A BASE DE "Z", CON UN PZA DESARROLLO DE 45 CMS. X 15 CMS. DE ANCHO, DOS VARILLAS SOLDADAS EN FORMA DE "U" DE ACERO CORRUGADO DEL No. 3, CON UNA LONGITUD DE 30 CMS. FIJADO A LA LOSA A TRABE CON PERNO HYLTY Y TAQUETE EXPANSIVO, LAMINA NEGRA LISA CAL. 16, ACABADO EN PRIMARIO ANTICORROSIVO, ICLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y ELEVACIONES, DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA.		7.0000			
ITH-147	ELABORACION DE EMBOQUILLADO EN VANOS DE ML PUERTAS Y VENTANAS A BASE DE DE CEMENTO-ARENA, CON MORTERO 1:5 DE 2.00 CMS. DE ESPESOR, REPELLADO CON LLANA, HASTA UNA ALTURA MAXIMA DE 3.40 MTS. INCLUYE: DUELAS DE MADERAS, PRENSA ABASE DE VARILLAS DE 3/8, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.		31.7500			
I2264	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN BAÑOS, M2 MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION MODELO MARRUECOS COLOR CASA BLANCA 20x20 CMS. MCA. DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISIFON, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO, INC.: SUMINISTRO Y COLOCACION, RECORTES, BOQUILLAS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		210.0600			
I0316	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 M3 A2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INC.: TRASPALO HASTA 4M. DE DISTANCIA DE MATERIAL NO UTILIZABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.		1.9900			
I2133	FORJADO DE ZOCLO REMETIDO DE 10 CMS. DE ALTURA ML EN EXTERIOR DE MUROS DE EDIFICIO, BODEGA Y MURO DE ACOMETIDA. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		15.0000			
I2290-S	PISO DE CONCRETO ARMADO f'c= 200 KG/CM2 DE 10 M2 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/ 10-10, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, CURADO DE CONCRETO, CIMBRA DE FRONTERAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA. (DIVISION DE LOS CUADROS 2.00 x 2.00 M.).		0.7200			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I2706	ELABORACION DE REGISTRO DE 40x60x100 CMS. PZA (INTERIOR), A BASE DE TABIQUE ROJO DE BARRO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTEROC-A PROP. 1:5, ACABADO PULIDO INTERIOR, INCLUYE:EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, MEDIA CAÑA, RELLENO, ACARREOS FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL SOBRENTE, TRAZO, NIVELACION, MANO DE OBRA, MATERIALES,MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1/8" x 1" TAPA DE7 CMS. ESP. CONCRETO f'c=150 KG/CM2, HERRAMIENTA,EQUIPO Y LIMPIEZA		5.0000			
ICOM-001	FORJADO DE CUADRO DE VALVULAS DE 30 X 60 PZA CMS.A BASE DE CONCRETO F,C=200KG/CM2 , DE UNA SECCION15 X 15 CMS. CON UN DESARROLLO 2.00 MTS, EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DEL CUADRO, INCLUYE: TRAZO, CORTECON ESMERILADORA CON DISCO DE DIAMANTE DE 7 1/2"		3.0000			
ICOM-002	RANURA EN MURO DE UNA SECCION DE 16X15 CMS, ML PARA LA INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA, INCLUYE: TRAZO, CORTECON ESMERILADORA CON DISCO DE DIAMANTE DE 7 1/2" DE DIAMETRO, DEMOLICION CON MARRO Y CINCEL, CIMBRADO, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, COLADO, DESCIMBRADO		6.0000			
Total ALBAÑILERIA						
A03	ACABADOS					
I2260	FALSO PLAFON DE TABLAROCA DE 13 MM DE ESPESOR, M2 INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE TABLAROCA, ANGULO DE ALUMINIO DE 1" x 1", TAQUETES DE PLASTICO DE 1/4", TORNILLO DE 5/8", BARRENOS, ESTRUCTURA GALV. A BASE DE COLGANTES DE ALAMBRE No. 10, CANALETA DE CARGA 38 MM, CANAL LISTON CALIBRE 26, ALAMBRE No. 18, TORNILLOS AUTOROSCABLES, REBORDE J, PERFACINTA, REDIMIX, COLGANTEO A CADA 0.90 MTS EN AMBOS SENTIDOS, ARMADO Y AMARRADO DE BASTIDOR A CADA 0.90 M Y 0.60 M EN UNO Y OTRO SENTIDO, ATORNILLADO DE PLACA A CADA 0.30 M, CORTES, NIVELACION, SELLADO, EMPLASTECIDO, EMBOQUILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE FUERA DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		123.1300			
I2262	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE FALSO M2 PLAFON DE TABLACEMENTO (DUROCK) DE 13 MM DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE DUROCK, ANGULO DE ALUMINIO DE 1" x 1", TAQUETES DE PLASTICO DE 1/4", TORNILLO DE 5/8", BARRENOS, ESTRUCTURA		35.3000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	A BASE DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 14 y No. 16, CANALETA DE CARGA Cal. 22, CANAL LISTON Cal. 20, TORNILLOS 1 1/4" PARA DUROCK, PANEL DE TABLACIMIENTO (DUROCK) DE 13 MM, CINTA DE FIBRA DE VIDRIO DE 10cm ANCHO, BASE-COAT, REBORDE "J", COLGANTEO A CADA 90					
	CMS. EN AMBOS SENTIDOS, NIVELACION, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.					
I3501	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA M2 COMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, TIPO VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES A 2 MANOS EN SUPERFICIE SEMILISA, COLOR DEFINIDO EN OBRA HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M. INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR VINILICO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS DENTRO DELA OBRA, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	797.7100			
I3452	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE M2 MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, TIPO 100 EN MUROS Y PLAFONES A 2 MANOS EN SUPERFICIE SEMILISA, COLOR DEFINIDO EN OBRA HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M. INCLUYE:PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RESANES CON RESANADO PARA MADERA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, FLETES, MANO DE OBRA ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	226.9800			
ITH-18	LIMPIEZA, LAVADO, PULIDO Y SELLADO DE PISO DE M2 LOSETA DE CERAMICA CON EQUIPO ESPECIAL, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA	M2	164.7800			
ITH-41	ELABORACIÓN DE CAJILLO DE TABLACIMIENTO ML (DUROCK) DE 0.30 HASTA 1.30 MTS DE DESARROLLO DE DOS TRES CARAS, PARA OCULTAR INSTALACIONES. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE DUROCK, ANGULO DE ALUMINIO DE 1" x 1", TORNILLO DE 5/8", BARRENOS, ESTRUCTURA A BASE DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 14 y No. 16, POSTE ESTRUCTURAL CAL. 20, TORNILLOS 1 1/4" PARA DUROCK, PANEL DE TABLACIMIENTO (DUROCK) DE 13 MM, CINTA DE FIBRA DE VIDRIO DE 10cm ANCHO, BASE-COAT, REBORDE "J", NIVELACION, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	ML	9.6800			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-50	<p>ABRIR HUECO EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA O PZA DUROCK PARA PASO HOMBRE DE 60 X 60 CM REFORZADO CON REBORDE METALICO GALVANIZADO CAL. 26 Y POSTES DE LAMINA GALV. CAL. 26 DE 64 MM. DE ANCHO, INCLUYE: TEE DE ALUMINIO DE 1", TRAZO, CORTES,</p> <p>PERFILADO,COLGANTES DE ALAMBRE GALV. No. 18, DESPERDICIOS, TAPA DE TABLAROCA O DE DUROCK, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.</p>		1.0000			
ITH-156	<p>ABRIR HUECO EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA O PZA DUROCK PARA LUMINARIA DE 30 X 122 CM REFORZADO CON REBORDE METALICO GALVANIZADO CAL. 26 Y POSTES DE LAMINA GALV. CAL. 26 DE 64 MM. DE ANCHO,INCLUYE: TRAZO, CORTES, PERFILADO,</p> <p>COLGANTES DE ALAMBRE GALV. No. 18, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA,ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, PARA FINES DE PAGO SE DEBE MEDIR PERIMETRALMENTE.</p>		18.0000			
ITH-53	<p>ABRIR HUECO EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA O PZA DUROCK PARA LUMINARIA DE 17 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: TRAZO, CORTES, PERFILADO,COLGANTES DE ALAMBRE GALV. No. 18, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA</p> <p>OBRA,ANDAMIOS,MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, PARA FINES DE PAGO SE DEBE MEDIR PERIMETRALMENTE.</p>		1.0000			
ITH-62	<p>ABRIR HUECO EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA PZA Y/O DUROCK PARA DIFUSOR DE INYECCION Y DE REGILLAS DE RETORNO DE 18"X18", REFORZADO CON REBORDE METALICO GALVANIZADO CAL. 26 Y POSTES DE LAMINA GALV. CAL. 26 DE 64 MM. DE ANCHO,</p> <p>INCLUYE:TRAZO, CORTES, PERFILADO,COLGANTES DE ALAMBRE GALV. No. 18, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA,ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, PARA FINES DE PAGO SE DEBE MEDIR PERIMETRALMENTE.</p>		2.0000			
ITH-161	<p>SUMINISTRO Y ELABORACION DE FALDON DE 50 A 60 CM. ML DE DESARROLLO EN REMATE DE PLAFON. A BASE DE TABLACEMIENTO DE 13MM, A UNA SOLA CARA., NCLUYE: REFORZADO CON REBORDE METALICO GALVANIZADO CAL. 26 Y POSTES DE LAMINA GALV. CAL. 26 DE 64 MM. DE ANCHO,</p>		2.7000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	INCLUYE:TRAZO, CORTES, PERFILADO,COLGANTES DE ALAMBRE GALV. No. 18, ANDAMIOS, MATERIALES, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU EJECUCION, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
I3500	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE ML MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, TIPO 100 EN ZOCLOS DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES DE 10 CMS. DE ANCHO PROMEDIO A 2 MANOS EN SUPERFICIE SEMILISA, COLOR DEFINIDO EN OBRA. INCLUYE : PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.		325.8300			
ITH-54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPIAL DE TABLAROCA M2 DE 13 MM DE ESPESOR A UNA CARA INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE TABLAROCA, TORNILLO DE 5/8", BARRENOS, ESTRUCTURA A BASE DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 14 y No. 16, CANALETA DE CARGA Cal. 22, POSTE ESTRUCTURAL CAL. 20 A CADA 40 CMS EN SENTIDO VERTICAL, CANAL DE ARRASTRE O GUIA, CAL.22, TORNILLOS 1 1/4" PARA TABLAROCA, PANEL DE TABLAROCA DE 13 MM, PERFACINTA,PASTA REDIMIX, NIVELACION, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		6.7600			
ITH-51	ABRIR HUECO EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA O PZA DE DUROCK PARA LUMINARIA DE 60 X 60 CM REFORZADO CON REBORDE METALICO GALVANIZADO CAL. 26 Y POSTES DE LAMINA GALV. CAL. 26 DE 64 MM. DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO, CORTES, PERFILADO, COLGANTES DE ALAMBRE GALV. No. 18, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		6.0000			
ITH-56	ABRIR HUECO EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA PZA Y/O DUROCK PARA DIFUSOR DE INYECCION Y DE REGILLAS DE RETORNO DE 15" X 15", REFORZADO CON REBORDE METALICO GALVANIZADO CAL. 26 Y POSTES DE LAMINA GALV. CAL. 26 DE 64 MM. DE ANCHO, INCLUYE:		2.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	TRAZO, CORTES, PERFILADO, COLGANTES DE ALAMBRE GALV. No. 18, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, PARA FINES DE PAGO SE DEBE MEDIR PERIMETRALMENTE.					
ITH-68	ABRIR HUECO EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA PZA Y/O DUROCK PARA DIFUSOR DE INYECCION Y DE REGILLAS DE RETORNO DE 14"X8", REFORZADO CON REBORDE METALICO GALVANIZADO CAL. 26 Y POSTES DE LAMINA GALV. CAL. 26 DE 64 MM. DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO, CORTES, PERFILADO, COLGANTES DE ALAMBRE GALV. No. 18, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, PARA FINES DE PAGO SE DEBE MEDIR PERIMETRALMENTE.		2.0000			
ITH-69	ABRIR HUECO EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA PZA Y/O DUROCK PARA DIFUSOR DE INYECCION Y DE REGILLAS DE RETORNO DE 12"X18", REFORZADO CON REBORDE METALICO GALVANIZADO CAL. 26 Y POSTES DE LAMINA GALV. CAL. 26 DE 64 MM. DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO, CORTES, PERFILADO, COLGANTES DE ALAMBRE GALV. No. 18, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, PARA FINES DE PAGO SE DEBE MEDIR PERIMETRALMENTE.		2.0000			
ITH-17	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO M2 CHISA GLASS REF 306 EN MUROS CON SUPERFICIE LISA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LIJADO DE MURO, APLICACIÓN DE SELLADOR ACRILICO 4648 A MANO CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE CHISA VINIL APLICADA CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA, APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO CHISA GASS REF.S.M.A. CON EQUIPO NEUMATICO POR ASPERSIÓN DE AIRE, APLICACIÓN DE VITRIFICANTE FINAL DURA GLASS 600 CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES CON PAPEL Y MASKING TAPE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES PROPIOS HASTA EL LUGAR INDICADO DENTRO DE OBRA, REBABEADO DE MURO CON PIEDRA DE ESMERIL, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE ARENA SILICA MALLA 250-300 APLICADAS A MANO CON LLANA		54.9200			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	METALICA, LIJADO DE MURO A MANO CON LIJA DE ESMERIL, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES CON PAPEL Y MASKING TAPE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES PROPIOS HASTA EL LUGAR INDICADO DENTRO DE LA OBRA, FLETE Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, TODO LO ANTERIOR CONSIDERADO HASTA UNA ALTURA DE 2.70 MTS. Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA					
ITH-24	SELLADO DE REBORDE "J" EN MUROS Y PLAFONES ML INTERIORES Y EXTERIORES , A SI COMO LUMINARIAS DE 0.30 X 1.20 MTS., LAMPARA CIRCULARES, BOCINAS, REJILLAS, VENTANAS Y PUERTAS DE CANCELERIA, PUERTAS DE MADERA, CON ACRILASTIC BLANCO, INCLYE: MANO DE OBRA ANDAMIOS, PISTOLA MANUAL DE ACRILASTICK, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJOS.		341.3100			
I2510	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE M2 EN CUBIERTA A BASE DE MANTO PREFABRICADO SOLDABLE APP 4.0 P.G. COMPUESTO POR BITUMENES MODIFICADOS APP PLUS, REFUERZO CENTRAL DE FIBRA POLIESTER DE 180 GR/M2. ACABADO EN GRAVILLA ESMALTADA AL HORNO EN COLOR ROJO TERRACOTA, CON ESPESOR TOTAL DE 4 MM., INC: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, CONSISTENTE EN EL RETIRO DE MATERIALES SUELTOS Y BARRIDO, APLICACION DE PRIMER ASFALTICO, CON RENDIMIENTO DE 0.20 LT/M2 PARA ANCLAJE Y TAPA PORO DE LA SUPERFICIE, CALAFATEO CON CEMENTO PLASTICO EN GRIETAS, COLOCACION DE LAMINA PREFABRICADA APP PLUS 4.0 PG. ACABADO EN GRAVILLA ESMALTADA COLOR TERRACOTA COLOCADO POR MEDIO DE TERMOFUSION CON SOPLATE DE GAS BUTANO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y ELEVACIONES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACION ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, CON GARANTIA POR ESCRITO DE 10 AÑOS POR LA CONTRATISTA. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.		30.5700			
I8075-1	MURO DE TABLACEMENTO DE 0.09 M. DE ESPESOR, DE M2 DOS CARAS CON PLACAS DE 13 MM DE ESPESOR, FIJADAS CON TORNILLOS AUTO- ROSCABLES A CADA 0.30M PERIMETY A CADA 0.60M DE SEPARACION EN REFUERZOS INTER.A UN BASTIDOR CONSTRUIDO CON CANALES METALICOSDE		23.6400			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	LAMINA GALV. CAL. 26 DE 63.5MM DE ANCHO A CADA 0.60 M, INCLUYE: PASTA REDIMIX, PERFACINTA, ESQUINEROS, REBORDES, TORNILLOS, EMPLASTECIDO, CORTES, PERFILAR, REFUERZOS PARA SALIDA DE INSTALACIONES, TRAZO, NIVELACION, MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL AREA DETRABAJO PARA ENTREGA DE OBRA.					
I8075-2	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MURO LAMBRIN DE M2 TABLACIMIENTO ARMADO SOBRE BASTIDOR METALICO, INCLUYE: ELABORACION DE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, TORNILLOS AUTORROSCABLES, CINTA FIBRA DE VIDRIO, CEMENTO BASECOAT, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO.		58.9200			
I8072-3	SUMINISTRO Y ELABORACION DE BOQUILLA DE M2 TABLACIMIENTO DE HASTA 17CM SOBRE BASTIDOR METALICO, INCLUYE: TRAZO DEL VANO, CORTE DE DUROCK Y BASTIDOR, TORNILLOS AUTORROSCABLES, CINTA FIBRA DE VIDRIO, CEMENTO BASECOAT, FLETE, DESPERDICIO, ACARREOS, ATORNILLADOS.		17.3000			
IR20304	SUMINISTRO Y ELABORACION DE PARCHE EN MURO PZA PARA TAPAR HUECO DE CUADRO DE VALVULAS CON TABLACIMIENTO SOBRE BASTIDOR METALICO, DE 30 X 60CM, INCLUYE: TRAZO, CORTES, TORNILLOS AUTORROSCABLES, CINTA FIBRA DE VIDRIO, CEMENTO BASECOAT, DESPERDICIO, ACARREOS.		3.0000			
IR20306	ABRIR HUECO EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA O PZA DE DUROCK PARA LUMINARIA DE 30 X 30 CM REFORZADO CON REBORDE METALICO GALVANIZADO CAL. 26 Y POSTES DE LAMINA GALV. CAL. 26 DE 64 MM. DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO, CORTES, PERFILADO, COLGANTES DE ALAMBRE.		2.0000			
IR20307	ABRIR HUECO EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA PZA Y/O DUROCK PARA DIFUSOR DE INYECCION Y DE REGILLAS DE RETORNO DE 12"X12", REFORZADO CON REBORDE METALICO GALVANIZADO CAL. 26 Y POSTES DE LAMINA GALV. CAL. 26 DE 64 MM. DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO,		5.0000			
IR20308	ABRIR HUECO EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA PZA Y/O DUROCK PARA DIFUSOR DE INYECCION Y DE REGILLAS DE RETORNO DE 16"X8", REFORZADO CON REBORDE METALICO GALVANIZADO CAL. 26 Y POSTES DE LAMINA GALV. CAL. 26 DE 64 MM. DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO,		2.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
IR20309	ABRIR HUECO EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA PZA Y/O DUROCK PARA BOCINAS CIRCULARES DE 21CM DE DIAMETRO, INCLUYE: TRAZO, CORTES, PERFILADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		3.0000			
ICHISA	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ARENA SILICA MALLA M2 250.300 EN MUROS CON APLANADO FINO DE MEZCLA,INCLUYE: LIMPIEZA Y REBABEADO DE MURO CON PIEDRA DE ESMERIL, APLICACIÓN DE SELLADOR ACRILICO 4648 A MANO CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA, APLICACIÓN APLICACIÓN DE DOS MANOS DE ARENA SILICA MALLA 250-300 APLICADAS A MANO CON LLANA METALICA, LIJADO DE MURO A MANO CON LIJA DE ESMERIL, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES CON PAPEL Y MASKING TAPE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES PROPIOS HASTA EL LUGAR INDICADO DENTRO DE LA OBRA, FLETE Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, TODO LO ANTERIOR CONSIDERADO HASTA UNA ALTURA DE 2.70 MTS. Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA,NO INCLUYE ANDAMIAJE.		137.1100			
IR20311	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MUEBLE PARA PZA AUTOSERVICIO DE TABLACEMIENTO ARMADO SOBRE BASTIDOR METALICO, A BASE DE MESETA DE 1.90X0.70M, MURETE DE 1.90X1.00M, Y ENTREPAÑO DE 1.90X0.40M, ACABADO EN PINTURA ESMALTE SOBRE BASE DE ARENA SILICA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MAO DE OBRA Y LIMPIEZA		1.0000			
IR20312	CERRAR BUÑA CON ARENA SILICA, MORTERO PLASTICO ML Y SOTOFONDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MAO DE OBRA Y LIMPIEZA		56.2100			
IR20313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE M2 AUTOADHERIBLE MARCA TEXSELF ALUMINIO ROJO 1.5 MM, INCLUYE: SUM Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ASFALTICO BASE SOLVENTE MARCA AQUAPRIMER CON BROCHA, FLETES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		26.7100			
I3503	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE M2 MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, TIPO 100 EN HERRERIA, COLOR DEFINIDO EN OBRA HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.		70.7700			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I2004	LIMPIEZA DE AZULEJO EXISTENTE, CON ACIDO M2 CLORHIDRICO INCLUYE: DETERGENTE, AGUA NECESARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		38.2300			
Total ACABADOS						
A04	INSTALACION ELECTRICA					
ITH-175	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT ML METALICO GALVANIZADO DE 13 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA., MARCA OMEGA INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACION, FIJACION, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		165.6600			
ITH-176	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT ML METALICO GALVANIZADO DE 19 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA., MARCA OMEGA INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACION, FIJACION, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		158.8100			
ITH-426	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT ML METALICO GALVANIZADO DE 25 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA., MARCA OMEGA O SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACION, FIJACION, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		5.5000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-177	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT ML METALICO GALVANIZADO DE 32 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA., MARCA OMEGA O SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACION, FIJACION, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		257.5600			
ITH-178	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA PZA GALVANIZADO DE 13MM, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		88.0000			
ITH-179	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA PZA GALVANIZADO DE 19MM, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		59.0000			
ITH-180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA PZA GALVANIZADO DE 32MM, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		20.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-181	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR PZA GALVANIZADO DE 13MM, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		88.0000			
ITH-182	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR PZA GALVANIZADO DE 19MM, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		71.0000			
ITH-183	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR PZA GALVANIZADO DE 32MM, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		20.0000			
ITH-184	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO ML THW-LS/THHW-LS 90 C 600 V, CALIBRE 12 AWG., MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		596.9600			
ITH-185	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO ML THW-LS/THHW-LS 90 C 600 V, CALIBRE 10 AWG., MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR,		756.9200			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL					
ITH-186	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE ML DESNUDO CALIBRE 12 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		658.9000			
ITH-187	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO PZA MAGNÉTICO QOB TIPO ATORNILLABLES CON NUMERO DE CATALOGO QOB1X15 AMPERES, MARCA SQUARE D, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DE MAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		4.0000			
ITH-188	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO PZA MAGNÉTICO QOB TIPO ATORNILLABLES CON NUMERO DE CATALOGO QOB1X20 AMPERES, MARCA SQUARE D, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DE MAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		4.0000			
ITH-189	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO PZA MAGNÉTICO QOB TIPO ATORNILLABLES CON NUMERO DE CATALOGO QOB3X40 AMPERES, MARCA SQUARE D, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN,		2.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DE MAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
ITH-190	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO PZA MAGNÉTICO, POWERPACT I-LINE CAPACIDAD INTERRUPTIVA TRIFASICO DE 3 POLOS 50 AMPERES CATALOGO HDA36050 MARCA SQUARE D, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DE MAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
ITH-191	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO ML THW-LS/THHW-LS 90 C 600 V, CALIBRE 6 AWG., MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER		454.2600			
ITH-192	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO ML THW-LS/THHW-LS 90 C 600 V, CALIBRE 8 AWG., MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER		594.5000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-193	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE ML DESNUDO CALIBRE 8 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		173.0300			
ITH-194	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE ML DESNUDO CALIBRE 10 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		146.5000			
ITH-195	SUMINISTRO Y COLOCACION E INSTALACION TUBO ZAPA ML DE 10 MM (3/8"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MCA. OMEGA.		51.4000			
ITH-196	CONECTOR RECTO ZAPA DE 10MM (3/8") PARA TUBO PZA METALICO FLEXIBLE, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOSA CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION.		78.0000			
ITH-197	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADORES PARA PZA CANCELERIA LINEA LUNARE CAT. M58311-HC MARCA SQUARE D, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		7.0000			
ITH-198	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO PZA UNIPOLAR 16A 250V CAT. 601-INTER-00M. MCA LEVITON. INCLUYE: PRUEBAS, CONEXIONES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACION EN CUALQUIER NIVEL..		12.0000			
ITH-199	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS PARA PZA APAGADOR DE LA LINEA MODULAR CAT. 620-PLAQU-OML MARCA LEVITON INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE		12.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.					
ITH-200-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR O PZA CONTACTO DUPLEX GRADO COMERCIAL 15 A/125 V NEMA 5-15R, COLOR AMARILLO, No CATALOGO 515CV MARCA LEVINTON INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		39.0000			
ITH-200-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLAVIJA DUPLEX PZA GRADO COMERCIAL 15 A/ 125V NEMA 5-15P. COLOR AMARILLO, No DE CATALOGO 515PV MARCA LEVINTON INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		27.0000			
ITH-200-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PZA SOPORTERIA EN FORMA DE "Z", PARA CAJA DE REGISTRO, FABRICADO CON SOLERA DE FIERRO DE 3/4"X1/8" CON UN DESARROLLO TOTAL DE 0.70 M CON UN GIRO AL CENTRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOS SIGUIENTES MATERIALES:TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8" FIJADO A LOSA (1.00 PZA), TORNILLO DE 1/4"X1/2" CON TUERCA Y RONDANA (2.00 JGO), A UNA ALTURA MAXIMA DE 4.00 M, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		21.0000			
ITH-200-4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTERIA EN PZA FORMA DE "L", PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 13MM, FABRICADO CON SOLERA DE FIERRO DE 3/4"X1/8" CON UN DESARROLLO TOTAL DE 0.80 M CON UN GIRO AL CENTRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOS SIGUIENTES MATERIALES:TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8" FIJADO A LOSA (1.00 PZA), TORNILLO DE 1/4"X1/2" CON TUERCA Y RONDANA (2.00 JGO), A UNA ALTURA MAXIMA DE 4.00 M, ABRAZADERA OMEGA GALVANIZADA DE 13MM, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		29.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-200-5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CUADRADA PZA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM. MCA. GLEASON O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION . INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL.		49.0000			
ITH-200-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA GALVANIZADA PARA CAJA CUADRADA MARCA GLEASON, O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, TORNILLOS, FIJACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL DE:100 X 100 MM.		41.0000			
ITH-200-7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PZA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR DE 2 X32 W CON GABINETE DE 122 X 30 X9 CM, BALASTRO ELECTRONICO DE 2X32 W A 127 V, LAMPARAS T8 DE 32 W CON ACLILICO K12 CON BISEL PARA PLAFON DE TABLARROCA CAT. GEMA-3-2-32-E1-A12-TR-L MARCA LJ ILUMINACION, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL		18.0000			
ITH-200-8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA CIRCULAR PZA PARA EMPOTRAR AHORRADORA DE ENERGIA DE 13 W, BALASTRO ELECTRONICO A 127 V, CAT. LED-13-E1-CC-L MARCA LJ ILUMINACION, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL		1.0000			
ITH-200-9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PZA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR DE 2 X13 W CON GABINETE DE 30 X 30 X 8 CM, BALASTRO ELECTRONICO DE 2X13 W A 127 V, LAMPARAS T4 DE 13 W CON ACLILICO K12 CON BISEL PARA PLAFON DE TABLARROCA CAT. GEDQ-2-2-13-E1-A12-L MARCA LJ		2.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	ILUMINACION, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL					
ITH-200-10	SUMINISTRO Y COLOCACION SOPORTE PARA GABINETE PZA DE LUMINARIA A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 3/8" DE 100 DE LONGITUD 2 TAQUETE DE EXPANSION TIPO Z DE 3/8", 4 TUERCAS HEXAGONALES DE 3/8" , 4 RONDANAS DE 3/8", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION, COLOCACION,, HERRAMIENTA		50.0000			
ITH-200-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHALUPA GALVANIZADA PZA . MCA. GLEASON O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION . INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, FIJACION Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL.		27.0000			
ITH-200-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO U A PZA BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/4", PARA TUBO GALVANIZADO DE 32MM" , INCLUYE: 2 TUERCAS HEXAGONALES DE 1/4" , 2 RONDANAS PLANAS DE 1/4", SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION EN OBRA, COLOCACION,, HERRAMIENTA		78.0000			
ITH-200-13	SUMINISTRO Y COLOCACION PARA SOPORTE (TIPO PZA SILLETA), PARA DOS A CUATRO TUBO DE DIFERENTES DIAMETROS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION, COLOCACION, HERRAMIENTA Y PINTURA ANTICORROSIVA, A BASE ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" DE 0.20 A 0.30 cms DE LARGO CON DOBLE ANGULO EN LA PARTE SUPERIOR Y 0.20 A 0.40 cms DE ALTURA, CON UN DESAROLLO DE ANGULO APROXIMADO DE 1.40 MTS, FIJADO A LOSA DE CONCRETO MEDIANTE 2.00 PZA. TAQUETE EXPANSIVO TX DE 3/8.		98.0000			
ITH-200-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO PZA OLB, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, TAPA Y EMPAQUE, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. DE - 32 MM. DE DIÁMETRO.		22.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-200-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA GALVANIZADA PZA DE 32 MM. X 90 DE DIÁMETRO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, COLOCACION, FIJACION, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		7.0000			
ITH-200-16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO PZA (RECEPTACULO)DUPLEX POLARIZADO GRADO HOSPITAL 2P, 3H, 15 A/125 NEMA 5-15R, COLOR MARFIL No. DE CATALOGO 8200-I MARCA LEVITON CON PLACA TERMOPLASTICA-NYLON COLOR MARFIL No. DE CATALOGO 80703-I MARCA LEVITON INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		22.0000			
ITH-200-17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO PZA (RECEPTACULO)DUPLEX POLARIZADO GRADO HOSPITAL 2P, 3H, 15 A/125 NEMA 5-15R, COLOR ROJO No. DE CATALOGO 8200-R MARCA LEVITON CON PLACA TERMOPLASTICA-NYLON COLOR ROJO CON LA LEYENDA (EMERGENCY) No. DE CATALOGO 80703-RE MARCA LEVITON INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		4.0000			
ITH-200-18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO PZA (RECEPTACULO)DUPLEX POLARIZADO GRADO HOSPITAL CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA 2P, 3H, 15 A/125 V, NEMA 5-15R COLOR MARFIL No. DE CATALOGO 8598-HGI (SMARTLOCK). PLACA TERMOPLASTICA-NYLON COLOR MARFIL No. DE CATALOGO 80401-NI MARCA LEVITON. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		3.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-423	SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE GABINETE PARA PZA INTERRUPTOR AUTOMATICO (CAJA MOLDEADA) GABINETE TIPO 3R INTEMPERIE NUM. DE CATALOGO J250R MARCA SQUARE D INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIONES Y PRUEBAS, TRAZO, NIVELACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
ITH-424	SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA TIPO PZA NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIAS (USO INTERPERIE) NUM. DE CATALOGO QO2L40RB MARCA SQUARE D INCLUYE; KIT DE TIERRA CON NUMERO DE CAT. PK3GTA. CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIONES Y PRUEBAS, TRAZO, NIVELACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		19.0000			
ITH-428	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT ML FLEXIBLE LIQUATITE DE 19 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACION, FIJACION, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		7.7800			
ITH-430	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT ML FLEXIBLE LIQUATITE DE 32 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACION, FIJACION, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		12.3000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-433	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO PZA LIQUATITE, PARA TUBO FLEXIBLE, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOSA CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION. DE 19 MM. DE DIAM.		22.0000			
ITH-435	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO PZA LIQUATITE, PARA TUBO FLEXIBLE, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOSA CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION. DE 32 MM. DE DIAM.		20.0000			
ITH-438	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO ML THW-LS/THHW-LS 90 C 600 V, CALIBRE 4 AWG., MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		300.0900			
ITH-442	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO PZA OLB, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, TAPA Y EMPAQUE, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. DE - 13 MM. DE DIÁMETRO.		2.0000			
ITH-443	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO PZA OT, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, TAPA Y EMPAQUE, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. DE - 19 MM. DE DIÁMETRO.		28.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-449	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE ML ANTICORROSIVO EN TUBERIAS DE 13MM A 25 MM DE DIAMETRO DE ACUERDO AL CODIGO DE COLORES, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		8.0000			
ITH-450	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE ML ANTICORROSIVO EN TUBERIAS DE 32MM A 50 MM DE DIAMETRO DE ACUERDO AL CODIGO DE COLORES, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		175.5100			
ITH-525	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR PZA TERMOMAGNÉTICO TIPO SOBREPONER DE 3 POLOS 60 AMPERES, CATALOGO HDL36060 MARCA SQUARE D, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DE MAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
ITH-415	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO U A PZA BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/4", PARA TUBO GALVANIZADO DE 19MM" , INCLUYE: 2 TUERCAS HEXAGONALES DE 1/4" , 2 RONDANAS PLANAS DE 1/4", SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION EN OBRA, COLOCACION,, HERRAMIENTA		29.0000			
ITH-200-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO U A PZA BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/4", PARA TUBO GALVANIZADO DE 32MM" , INCLUYE: 2 TUERCAS HEXAGONALES DE 1/4" , 2 RONDANAS PLANAS DE 1/4", SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION EN OBRA, COLOCACION,, HERRAMIENTA		60.0000			
ITH-461	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA PZA CENTRO DE CARGA TIPO INTERPERIE 3R INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION, COLOCACION, HERRAMIENTA Y PINTURA ANTICORROSIVA, A BASE ANGULO DE 1 1/2" X 3/16", DE 0.16 cms SIENDO ANGULO ARRIBA Y ANGULO A BAJO ,DE DIFERENTES MEDIDAS CON UN PROMEDIO 0.75 DE ALTURA Y 0.30 cms DE SECCION DE ANCLAS "APOYOS", CON UN DESARROLLO DE ANGULO APROXIMADO DE 2.42 MTS, , FIJADO A LOSA DE CONCRETO MEDIANTE 4.00 PZA. TAQUETE EXPANSIVO TX DE 3/8		50.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-462	SOPORTE PARA INTERRUPTOR DE SEGURIDAD TIPO PZA INTERPERIE 3R INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION, COLOCACION, HERRAMIENTA Y PINTURA ANTICORROSIVA, A BASE ANGULO DE 1 1/2" X 3/16", DE 0.19 cms SIENDO ANGULO ARRIBA Y ANGULO A BAJO ,DE DIFERENTES MEDIDAS CON UN PROMEDIO 0.51 DE ALTURA Y 0.30 cms DE SECCION DE ANCLAS "APOYOS", CON UN DESARROLLO DE ANGULO APROXIMADO DE 2.00 MTS, , FIJADO A LOSA DE CONCRETO MEDIANTE 4.00 PZA. TAQUETE EXPANSIVO TX DE 3/8		22.0000			
ICOC32	CONDULET OVALADO MARCA GROUSE HINDS, INCLUYE: PZA SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL, No. DE CATALOGO.OC-27 DE 32 MM. DE DIAM.		2.0000			
ICOLR32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO PZA DEL TIPO OLR DE 32mm DE DIAMETRO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
19462	TUBO CONDUIT FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO ML PLASTICO,MARCA TUBOS MEXICANOS O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, DESPERDICIO YCOLOCACION.DE 32 MM. DE DIAM.		4.4000			
19466	CONECTOR RECTO LIQUATITE, PARA TUBO FLEXIBLE, PZA INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOSA CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION. DE 32 MM. DE DIAM.		4.0000			
15609-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO PZA (RECEPTACULO) CON SEGURO DE MEDIA VUELTA GRADO INDUSTRIAL 2P-3H-20A/250V MARCA LEVITON N.O DE CATALOGO 2320 PARA SISTEMA NORMAL CON PLACA MARCA LEVITON COLOR ZINC N.O DE CATALOGO 84020-40 PARA EL SISTEMA NORMAL INCLUYE PRUEBAS,IDENTIFICACION DE CIRCUITO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.		2.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I0274A	DESMANTELAMIENTO, DESCONEXION Y REUBICACION PZA DE LUMINARIA DE 60 X 60, INCLUYE: DESCONEXION ELECTRICA, RETIRO, LIMPIEZA Y REPARACION, LAMPARA FLUORESCENTE, ALIMENTACION ELECTRICA, CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA, ACARREOS, MONTAJE, FIJACION Y NIVELACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL		6.0000			
	Total INSTALACION ELECTRICA					
A05	INSTALACION HIDROSANITARIA					
ITH-200-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE TIPO ML M MARCA NACOBRE DE 1/2 " (13 MM). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		50.2600			
ITH-200-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE TIPO ML M MARCA NACOBRE DE 3/4 " (19 MM). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		43.4000			
ITH-200-22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE TIPO ML M MARCA NACOBRE DE 1 " (25 MM). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		17.7200			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-200-23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE TIPO ML M MARCA NACOBRE DE 1 1/4 " (32 MM). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		23.7000			
ITH-200-24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE TIPO ML M MARCA NACOBRE DE 1 1/2 " (38 MM). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.5000			
ITH-200-25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE TIPO ML M MARCA NACOBRE DE 2 " (50 MM). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		16.8100			
ITH-200-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE PZA 13MMX90 MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		39.0000			
ITH-200-27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE PZA 19MMX90 MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO,		25.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
ITH-200-28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE PZA 25MMX90 MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO,		17.0000			
	LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
ITH-200-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE PZA 32MMX90 MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO,		16.0000			
	LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
ITH-200-30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE PZA 38MMX90 MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO,		2.0000			
	LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
ITH-200-31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE PZA 50MMX90 MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO,		8.0000			
	LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-200-32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE PZA 50MMX45 MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		12.0000			
ITH-200-33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE COBRE DE PZA 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		17.0000			
ITH-200-34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE COBRE DE PZA 3/4" (19MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		6.0000			
ITH-200-35	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE COBRE DE 1 PZA 1/4" (32MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		5.0000			
ITH-200-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE COBRE DE 1 PZA 1/2" (32MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, MAQ. ACER 4		2.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
ITH-200-37	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE COBRE DE 2" PZA (50MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		6.0000			
ITH-200-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCA PZA EXTERIOR DE COBRE DE 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		11.0000			
ITH-200-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCA PZA EXTERIOR DE COBRE DE 3/4" (19MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		11.0000			
ITH-200-40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCA PZA EXTERIOR DE COBRE DE 1" (25MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		3.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-200-41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCA PZA EXTERIOR DE COBRE DE 1 1/4" (32MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		6.0000			
ITH-200-42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCA PZA EXTERIOR DE COBRE DE 2" (50MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		6.0000			
ITH-200-43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PIPA DE PZA COBRE DE 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
ITH-200-45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCA PZA INTERIOR DE COBRE DE 2" (50MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-200-46	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING PZA DE COBRE DE 3/4" (19MM) A 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		8.0000			
ITH-200-47	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING PZA DE COBRE DE 1" (25MM) A 3/4" (19MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		5.0000			
ITH-200-48	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING PZA DE COBRE DE 2" (50MM) A 3/4" (19MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
ITH-200-49	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING PZA DE COBRE DE 2" (50MM) A 1 1/4" (32MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-200-50	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING PZA DE COBRE DE 1 1/4" (32MM) A 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		4.0000			
ITH-200-51	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING PZA DE COBRE DE 1 1/4" (32MM) A 1" (25MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		6.0000			
ITH-200-52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA PZA COMPUERTA FIG. 22, MCA. URREA ROSCABLE DE19 mm. INCLUYE: MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE LA EXISTENTE.		6.0000			
ITH-200-53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA PZA COMPUERTA FIG. 22, MCA. URREA ROSCABLE DE32 mm. INCLUYE: MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE LA EXISTENTE.		2.0000			
ITH-200-54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAPA PARA PZA TUBO DE COBRE, INCLUYE: ACARREO, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GASOLINA, TEFLON, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. DE 13 MM. DE DIAM.		11.0000			
ITH-200-56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAPA PARA PZA TUBO DE COBRE, INCLUYE: ACARREO, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GASOLINA, TEFLON, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. DE 32 MM. DE DIAM.		2.0000			
ITH-200-59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PZA PARA LAVABO HELVEX, ALBATROS CON DESAGUE, REJILLA DE CROMO, NUM CAT. HM-17 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.		2.0000			

MAQ. ACER 4

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-200-60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO PARA WC PZA DE PEDAL MCA. HELVEX MOD. 310-32, NIPLE RECTO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.		2.0000			
ITH-200-65	SUMINISTRO, TENDIDO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ML FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISA-TAR), DE 100 MM (4") DE DIAMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		5.4000			
ITH-200-66	SUMINISTRO E INSTALACION CODO DE Fo.Fo. TISA TAR PZA DE 90 X 50 MM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
ITH-200-67	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE FIERRO PZA FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISA-TAR), DE 90 X 100 MM (4") DE DIAMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
ITH-200-68	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE FIERRO PZA FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISA-TAR), DE 45 X 50 MM (2") DE DIAMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
ITH-200-69	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE FIERRO PZA FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISA-TAR), DE 45 X 100 MM (4") DE DIAMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO,		2.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.					
ITH-200-70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE FIERRO PZA FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISA-TAR), DE 90 X 100 MM (4") DE DIAMETRO CON SALIDA LATERAL DE 50 MM (2"). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
ITH-200-71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE PARA TUBERIA PZA DE FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISA-TAR), CORFORMADO POR ABRAZADERA CON TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE Y JUNTA DE NEOPRENO, DE 50 MM (2") DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION DE CEMENTO PLASTICO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		9.0000			
ITH-200-72	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE PARA TUBERIA PZA DE FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISA-TAR), CORFORMADO POR ABRAZADERA CON TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE Y JUNTA DE NEOPRENO, DE 100 MM (4") DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION DE CEMENTO PLASTICO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		12.0000			
ITH-200-75	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE REDUCIDA DE PZA FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISA-TAR), DE 100 MM (4") A 50 MM (2") DE DIAMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU		3.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.					
ITH-200-76	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE SENCILLA DE PZA FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RAPIDO (TISA-TAR), DE 100 MM (4") DE DIAMETRO.INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		4.0000			
ITH-200-81	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR ESPGA DE PZA PVC TIPO SANITARIO, PARA CEMENTAR, DE 50 MM (2"). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, COLOCACION, FIJACION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		6.0000			
ITH-200-83	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC ML SANITARIO MARCA DURALON, EXTREMOS LISOS PARA CEMENTAR, INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA,MATERIALES DE CONSUMO Y COLOCACION DE: 50 MM. DEDIAM.		15.5500			
ITH-200-85	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SANITARIO PZA MARCA DURALON PARA CEMENTAR DE 50 X 50 MM. DIAM.,INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, LIMPIADOR, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, ALINEACION, LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
I1866	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERAMARCA PZA HELVEX MODELO 24H O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, INCLUYE: CONEXIONES, ADAPTACIONES, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y PRUEBA		6.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ITH-200-97	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONEXIONES Y PZA ACCESORIOS PARA LAVABO, INCLUYE: DOS PZA DE CONECTOR DE COBRE ROSCA EXTERIOR DE 13 MM, 2 PZA DE LLAVE ANGULAR ROSCABLE, 2 PZA DE COFLEX PARA LAVABO, 1 PZA DE ADAPTADOR DE NEOPRENO, FLETE A OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, CONEXION DE ACCESORIOS, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA.		3.0000			
IYEECU50	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE COBRE DE 2" PZA (50MM) MARCA NACOBRE . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		6.0000			
I4529A	CODO DE PVC SANITARIO MARCA DURALON, EXTREMOS PZA LISOS PARA CEMENTAR, INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA,MATERIALES DE CONSUMO Y COLOCACION DE: 90 GRADOSX 50 MM.		10.0000			
IPIPA32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PIPA DE COBRE PZA DE 32MM, MCA NACOBRE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, LIJADO, COLOCACION,FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
	Total INSTALACION HIDROSANITARIA					
A06	AIRE ACONDICIONADO					
I0161	LAMINA GALVANIZADA DE PRIMERA. MARCA ZINTRO KG PARA LA ELABORACION DE LAS REDES DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, TRAZO, DESPERDICIO, GRAPAS, ZETAS,REFUERZOS, TAPAS, CUELLOS, CIERRE EN EQUIPOS, COLOCACION, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, PIJAS,PERNOS, CARGA MORADA CALIBRE 22, BARRENOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ANDAMIOS. DE CALBRE 24		608.6758			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I9302	COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO, MARCA VITROFIBRAS M2 O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA RESIDENCIA DE LA SUPERVISION, TIPO RF-3100 CON BARRERA DE VAPOR, DE PAPEL KRAFT, ASFALTO Y FOIL DE ALUMINIO, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ADHESIVO, SELLADOR PARA LOS TRASLAPES, DE LA BARRERA DE VAPOR, ENBOQUILLADOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. DE 25 MM DE ESPESOR	M2	82.7455			
ITH-517	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DIFUSOR DE INYECCIÓN PZA DE AIRE CON CONTROL DE VOLUMEN, MARCA TITUS, TOTALMENTE DE ALUMINIO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MONTAJE, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN, BALANCEO DE AIRE Y AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 18X18", DE 2-4 VIAS.		2.0000			
ITH-508	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE RETORNO PZA DE AIRE, TOTALMENTE EN ALUMINIO MARCA TITUS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MONTAJE Y NIVELACIÓN, BALANCEO DEL AIRE, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. DE 18X12".		2.0000			
ITH-200-108	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LONA AHULADA PARA PZA CONEXIONES FLEXIBLES, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, CORTE, COCIDO CON CAÑAMO, FIJACIÓN AL DUCTO, SELLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DEL No.10.		5.0000			
ITH-200-109	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMOSTATO, PZA INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, IDENTIFICACIÓN, VERIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS,		2.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	PRUEBAS DE OPERACIÓN, BALANCEO DEL SISTEMA DE CONTROL EN GENERAL, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. DE CUARTO PARA UNA ETAPA DE REFRIGERACIÓN MARCA HONEYWELL MOD. T42A.					
ITH-89	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA PARA PZA TERMOSTATO DE ACRILICO, INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, AJUSTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.		2.0000			
ITH-100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE PZA EXTRACCIÓN DE AIRE, TOTALMENTE EN ALUMINIO MARCA TITUS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MONTAJE Y NIVELACIÓN, BALANCEO DEL AIRE, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. DE 14X8"		1.0000			
ITH-99	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DIFUSOR DE INYECCIÓN PZA DE AIRE CON CONTROL DE VOLUMEN, MARCA TITUS, TOTALMENTE DE ALUMINIO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MONTAJE, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN, BALANCEO DE AIRE Y AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 15X15", DE 2-4 VIAS.		2.0000			
198	DIFUSOR DE INYECCIÓN DE AIRE CON CONTROL DE Pza VOLUMEN, MARCA TITUS, TOTALMENTE DE ALUMINIO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MONTAJE, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN, BALANCEO DE AIRE Y AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 12X12", DE 2-4 VIAS.		10.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I16X8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE PZA EXTRACCIÓN DE AIRE, TOTALMENTE EN ALUMINIO MARCA TITUS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MONTAJE Y NIVELACIÓN, BALANCEO DEL AIRE, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. DE 16"X8"		4.0000			
I3167-A	DESCONEXION, DESMANTELAMIENTO Y REUBICACION PZA DE EXTRACTOR DE CAMPANA PARA LA COCINA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, GRUAS, MANIOBRAS DE MONTAJE, SUJECION, CONEXIONES MECANICAS Y ELECTRICAS, PRUEBAS Y PUESTO EN MARCHA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. Total AIRE ACONDICIONADO Total SALA EXPULSION A SALA MIXTA		1.0000			
B	ILUMINACION EXTERIOR					
B01	PRELIMINARES					
I2593	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO TIPO PUNTA PZA DE POSTE CON ALIMENTACION A BASE DE CELDA SOLAR, INCLUYE: KID (CONTROL DE TIEMPO DE ENCENDIDO, ACUMULADOR, PANEL Y CARTA DE GARANTIA POR 30 AÑOS), CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, INSTALACIONES ESPECIFICAS, ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. Total PRELIMINARES Total ILUMINACION EXTERIOR		20.0000			
C	ABORATORIO - ENCAMADOS PEDIATRIA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO					
C01	PRELIMINARES					
I22	LAMINA PARA FABRICACIÓN EN OBRA DE REDES DE KG DUCTOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, DOBLECES, ENGARGOLADO, ARMADO, MANUFACTURA DE DUCTO, REFUERZO Y MONTAJE		1,146.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	DE LOS MISMOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. GALVANIZADA, CALIBRE No.22 Y No. 24 GALVAK.					
I23	COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO, CON BARRERA DE VAPOR A BASE DE PAPEL KRAFT, ASFALTO Y FOIL DE ALUMINIO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, CORTE Y COLOCACIÓN DE COLCHONETA, APLICACIÓN DE ADHESIVO, SELLADOR PARA LOS TRASLAPES DE LA BARRERA DE VAPOR, EMBOQUILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. DE 1" DE ESPESOR, TIPO RF-3100.		172.0000			
I24	DIFUSOR DE INYECCIÓN DE AIRE CON CONTROL DE PZA VOLUMEN, MARCA TITUS, TOTALMENTE DE ALUMINIO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MONTAJE, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN, BALANCEO DE AIRE Y AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 18X18", DE 2-4 VIAS.		5.0000			
I25	DIFUSOR DE INYECCIÓN DE AIRE CON CONTROL DE PZA VOLUMEN, MARCA TITUS, TOTALMENTE DE ALUMINIO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MONTAJE, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN, BALANCEO DE AIRE Y AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 15X15", DE 2-4 VIAS.		4.0000			
I26	DIFUSOR DE INYECCIÓN DE AIRE CON CONTROL DE PZA VOLUMEN, MARCA TITUS, TOTALMENTE DE ALUMINIO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MONTAJE, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN, BALANCEO DE AIRE Y AJUSTES		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 12X12", DE 2-4 VIAS.					
i27	DIFUSOR DE INYECCIÓN DE AIRE CON CONTROL DE PZA VOLUMEN, MARCA TITUS, TOTALMENTE DE ALUMINIO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MONTAJE, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN, BALANCEO DE AIRE Y AJUSTES		2.0000			
	NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 9X9", DE 2-4 VIAS.					
i28	REJILLA DE RETORNO DE AIRE, TOTALMENTE EN Pza ALUMINIO MARCA TITUS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MONTAJE Y NIVELACIÓN, BALANCEO DEL AIRE, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE		4.0000			
	SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. DE 18X16".					
i29	REJILLA DE RETORNO DE AIRE, TOTALMENTE EN PZA ALUMINIO MARCA TITUS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MONTAJE Y NIVELACIÓN, BALANCEO DEL AIRE, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE		3.0000			
	SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. DE 10X8".					
i30	REJILLA DE RETORNO DE AIRE, TOTALMENTE EN PZA ALUMINIO MARCA TITUS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MONTAJE Y NIVELACIÓN, BALANCEO DEL AIRE, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE		1.0000			
	SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. DE 18X8".					

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I31	REJILLA DE RETORNO DE AIRE, TOTALMENTE EN PZA ALUMINIO MARCA TITUS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MONTAJE Y NIVELACIÓN, BALANCEO DEL AIRE, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. DE 18X12".		1.0000			
I32	REJILLA DE RETORNO DE AIRE, TOTALMENTE EN PZA ALUMINIO MARCA TITUS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MONTAJE Y NIVELACIÓN, BALANCEO DEL AIRE, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. DE 18X10".		4.0000			
I33	REJILLA DE PASO EN PUERTA, TIPO NO VISIÓN, PZA TOTALMENTE EN ALUMINIO MARCA TITUS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MONTAJE Y NIVELACIÓN, BALANCEO DEL AIRE, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. DE 16X8".		2.0000			
I34	REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE, TOTALMENTE EN PZA ALUMINIO MARCA TITUS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MONTAJE Y NIVELACIÓN, BALANCEO DEL AIRE, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. DE 8X4".		4.0000			
I35	DIFUSOR DE INYECCIÓN DE AIRE CON CONTROL DE PZA VOLUMEN, MARCA TITUS, TOTALMENTE DE ALUMINIO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MONTAJE, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN, BALANCEO DE AIRE Y AJUSTES		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 26X20", DE 2-4 VIAS.					
I36	LONA AHULADA PARA CONEXIONES FLEXIBLES, Pza INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, CORTE, COCIDO CON CAÑAMO, FIJACIÓN AL DUCTO, SELLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DEL No.10.	Pza	2.0000			
I37	TERMOSTATO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL Pza COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, IDENTIFICACIÓN, VERIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN, BALANCEO DEL SISTEMA DE CONTROL EN GENERAL, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. DE CUARTO PARA UNA ETAPA DE REFRIGERACIÓN MARCA HONEYWELL MOD. T42A.	Pza	1.0000			
I38	CUBIERTA PARA THERMOSTATO DE ACRILICO, INCLUYE; Pza SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, AJUSTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	Pza	1.0000			
I5050	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE PZA ACONDICIONADO TIPO PAQUETE INTEGRAL, MARCA CARRIER, MOD.50TJ245-OYA DE 10 TON. DE REFRIGERACION.INCLUYE 15 ML DE DE DUCTO DE LAMINA CAL. 24 CON AISLAMIENTO DE DUCTO A LA INTEMPERIE; CON SECCION DE 40 X 30CMS Y REJILLA DE INYECCION DE AIRE DE 40 X 30 CMS..	Pza	2.0000			
IJ250R-G	SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE GABINETE PARA PZA INTERRUPTOR AUTOMATICO (CAJA MOLDEADA) GABINETE TIPO 3R INTEMPERIE CATALOGO J250R MARCA SQUARE D INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIONES Y PRUEBAS,	Pza	13.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	TRAZO, NIVELACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOPORTERIA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
IHDL36070	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO PZA MAGNÉTICO EN GABINETE, CATALOGO HDL36070 MARCA SQUARE D INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
IHDL36060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO PZA MAGNÉTICO EN GABINETE, CATALOGO HDL36060 MARCA SQUARE D INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.0000			
IHDL36040	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR PZA TERMOMAGNETICO NUM DE CATALOGO HDL36040 MARCA SQUARE D, EN GABINETE TIPO 1 DE SOBREPONER (H1500SMX) INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACION, NIVELACION, CONEXION MECANICA Y ELECTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.		5.0000			
IHDL36020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO PZA MAGNÉTICO EN GABINETE, CATALOGO HDL36020 MARCA SQUARE D INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
IHDL26015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO PZA MAGNÉTICO EN GABINETE, CATALOGO HDL26015 MARCA SQUARE D INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		3.0000			
IHDL36125	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EN GABINETE, CATALOGO HDL36125 MARCA SQUARE D INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
I9463	CONECTOR RECTO LIQUATITE, PARA TUBO FLEXIBLE, PZA INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOSA CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION. DE 13 MM. DE DIAM.		12.0000			
I9464	CONECTOR RECTO LIQUATITE, PARA TUBO FLEXIBLE, PZA INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOSA CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION. DE 19 MM. DE DIAM.		9.0000			
I9465	CONECTOR RECTO LIQUATITE, PARA TUBO FLEXIBLE, PZA INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOSA CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION. DE 25 MM. DE DIAM.		12.0000			
I9466	CONECTOR RECTO LIQUATITE, PARA TUBO FLEXIBLE, PZA INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOSA CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION. DE 32 MM. DE DIAM.		6.0000			
I9770	CONECTOR RECTO LIQUATITE, PARA TUBO FLEXIBLE, PZA INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOSA CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION. DE 38 MM. DE DIAM.		4.0000			

MAQ. ACER 4

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
19767	CONECTOR RECTO LIQUATITE, PARA TUBO FLEXIBLE, PZA INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, MANO DE OBRA POR ACARREOSA CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y COLOCACION. DE 51 MM. DE DIAM.		3.0000			
19747	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT ML FLEXIBLE LIQUATITE DE 13MM DE DIAMETRO, INCL. CORTE CON SEGUETA, ELEMENTOS ME NORES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, GUIA DE ALAMBRE GALV. No. 14, MANODE OBRA.		14.0000			
10418	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT ML FLEXIBLE TIPO LIQUATITE DE 3/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA FIJACION, CORTES CONEXION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		25.0000			
19748	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT ML FLEXIBLE LIQUATITE DE 25MM DE DIAMETRO, INCL. CORTE CON SEGUETA, ELEMENTOS ME NORES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, GUIA DE ALAMBRE GALV. No. 14, MANODE OBRA.		14.0000			
19749	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT ML FLEXIBLE LIQUATITE DE 32MM DE DIAMETRO, INCL. CORTE CON SEGUETA, ELEMENTOS ME NORES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, GUIA DE ALAMBRE GALV. No. 14, MANODE OBRA.		8.0000			
19751	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT ML FLEXIBLE LIQUATITE DE 51MM DE DIAMETRO, INCL. CORTE CON SEGUETA, ELEMENTOS ME NORES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, GUIA DE ALAMBRE GALV. No. 14, MANODE OBRA.		3.0000			
ISMOV-G	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESENCIA PZA A 127 VOLTS, 1200 VA 60 HZ CATALOGO ODC0S-I1w COLOR BLANCO PARA SOBREPONER EN PLAFON MARCA LEVITON COLOR BLANCO. INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		6.0000			
IARMAN-G	SUMINISTRO E INSTALACION COLOCACION DE PZA ARRANCADOR MANUAL CLASE 2510, 115 VOLTS , 2 POLOS, TAMAÑO M-0 CAJA USOS GENERALES MBG-1. CON ELEMENTO TERMICO PARA MOTOR DE 1HP MARCA SQUARE D INCLUYE HERRAMIENTA, MA NO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		2.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
IARMAN-G1	SUMINISTRO E INSTALACION COLOCACION DE PZA ARRANCADOR MANUAL CLASE 2510, 220 VOLTS , 2 POLOS, TAMAÑO M-0 CAJA USOS GENERALES MBG-1. CON ELEMENTO TERMICO PARA MOTOR DE 2HP MARCA SQUARE D INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		1.0000			
IC12AWG	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO ML THW-LS-75 C, CALIBRE 12 AWG. MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		85.0000			
I10494	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO ZAPA DE 13 MM ML INCLUYE: MATERIALES MENORES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		20.0000			
I10495	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PARA TUBO PZA ZAPA DE 13 MM INCLUYE: MATERIALES MENORES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		40.0000			
IBAGAB	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA DE PZA HERRERIA PARA RECIBIR GABINETE ELECTRICO TIPO INTEMPERIE CON BASE DE ANGULO DE 1 1/4" X 1/8" CON UNA SECCION DE 1.50 X 0.60 MTS, INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, FIJACION CON TAQUETE DE EXPANSION DE 3/4" (4 PZA) A LOSA DE CONCRETO ARMADO, SEGUETA, SOLDADURA, THINER, PRAIMER, PINTURA ANTICORROSIVA A DOS MANOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		13.0000			
IMOUMA	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA LA INSTALACION PZA DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE, INCLUYE: ACARREO A CUALQUIER NIVEL, MANIOBRAS, MONTAJE SOBRESU BASE, BARRENOS, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, ALINEACION, NIVELACION, CONEXIONES ELECTRICAS Y MECANICAS, SELLADO DE DUCTOS EN LA INYECCION CON LONG. MINIMA DE 5.00 MTS. PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA ENMARCHA A SATISFACCION DE LA SUPERVISION DE LOS S.S.O., EQUIPO Y HERRAMIENTAS TIPO MULTIZONA EQUIPADA CON		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

REGION: (03) ISTMO

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	SERPENTIN DE REFRIGERACION CON CAPACIDAD DE 229215 BTU/HR. DE 6 HILERAS, 8 ALETAS, SERPENTIN DE CALEFCCION CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 5275 PCM, CONTA UNA P.E. DE 4.70 EL VENTILADOR Y MOTOR ELECTRICO DE 7.5 HP, 220 VOLTS, 3 F, 60 CPS, 1750 RPM, MARCA					
IMOCOND	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA LA PZA INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA, INCLUYE: ACARREO A CUALQUIER NIVEL, MANIOBRAS, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, ALINEACION, CONEXIONES ELECTRICAS Y MECANICAS, PRUEBAS DE ARRANQUE Y OPERACIÓN, CALIBRACION DE CONTROLES, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCION DE LA SUPERVISION. EQUIPO Y HERRAMIENTAS PROPIAS PARA REFRIGERACION. TIPO ENF. POR AIRE CON CAPACIDAD DE 218784 BTU/HR. CON TEMPERATURA DE ENTRADA AL CONDENSADOR DE 95 GRADOS F Y SALIDA DE 45 GRADOS CON REFRIGERANTE 22, MOTOR ELECTRICO DEL COMPRESOR DE H.P. 22.7K.W., 220 VOLTS 3 F		1.0000			
IPMPTAR	PUESTA EN MARCHA DE PLANTA DE PZA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, STI, CON TRATAMIENTO A BASE DE AIRE OZONO Y CAPACIDAD DE 1 LT/SEG. A 3LT/SEG, TIPO PAQUETE COMPUESTO DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: TANQUE COLECTOR DE INFLUENTE, TANQUE REACCION AIRE-OZONO, TANQUE DIGESTOR, TANQUE CLARIFICADOR DE OZONO; INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO ELECTROMECHANICO, GARANTIA DE CONSTRUCCION E INSTALACION DE EQUIPO POR UN AÑO POR LA CONTRATISTA Y EL FABRICANTE MEDIANTE LAS POLIZAS RESPECTIVAS, GARANTIZADA DE POR VIDA, EN SU OPERACION, CUBRIENDO LOS PARAMETROS DE OPERACION Y MANTENIMIENTO, DE ACUERDO AL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE OBRA CIVIL Y MANUAL DE EQUIPO ELECTROMECHANICO, ASI COMO LA CAPACITACION PREVIA AL PERSONAL DE OPERACIÓN.		1.0000			
I10153	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMPANA EXTRACTORA PZA DE AIRE EN COCINA MED 1.2 X 2.00 MTS INC. MATERIALES MANO DE OBRA Y EQUIPO ACARREOS		1.0000			

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

CATALOGO

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION DE HOSPITAL A 30 CAMAS

PROGRAMA: (SO) CENTROS DE SALUD

REGION: (03) ISTMO

MUNICIPIO: (0515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

SUBPROGRAMA: (01) REHABILITACION

DISTRITO: (28) TEHUANTEPEC

LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC

FECHA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
--------	----------	--------	----------	-------------	---------	---

I5635-S	TELEFONO PARA CENTRAL DE ENFERMERAS CAT-LT 601 PZA CON CUADROS DE SEÑALIZACION PARA 10 CUARTOS CAT-LT 106.10 Y ALIMENTACION CON TRANSFORMADOR 127/24VAC 80 VA CAT-LT 45.14 MARCA QUINZIÑO, INCLUYE: SUMINISTRO, CABLEADO, CONEXIÓN, PRUEBAS Y COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
---------	---	--	--------	--	--	--

I5635-G	ESTACION CENTRAL PARA ENFERMERAS CAT-LT CON PZA CUADROS DE SEÑALIZACION PARA 16 CUARTOS CAT 106.16 Y ALIMENTACIONA TRANSFORMADOR. INCLUYE SUMINISTRO, CABLEADO, CONEXIÓN, PRUEBAS A CUALQUIER NIVEL.		1.0000			
---------	--	--	--------	--	--	--

Total PRELIMINARES

Total ABORATORIO - ENCAMADOS PEDIATRIA EQUIPO

SUBTOTAL

I.V.A. 16.00%

Total del presupuesto