



PRESUPUESTO "PROGRAMA VIVENDA DIGNA" SUMAR					
CONSTRUCCION DE 14 CUARTOS ADICIONALES FAIS 2015 EN DIFERENTES COMUNIDADES DEL MUNICIPIO					
IO-832031984-N7-2015					
NOMBRE DEL PROYECTO:		CUARTO ADICIONAL			
CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (LETRA)	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
<b>PRELIMINARES</b>					
LIMPIA TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO (AREA A CONSTRUIR ) PARA UNA AREA MAYOR A 12.00 M2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M2	168.00			
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A .0 60 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO, TALUDES, TRASPALEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M3	47.04			
<b>SUBTOTAL PRELIMINARES</b>					
<b>CIMENTACION</b>					
PLANTILLA DE CONCRETO F´C=100 KG/CM2, CON UN AGREGADO MAXIMO DE 20MM RESISTENCIA NORMAL DE 5CM DE ESPESOR, INCLUYE ACCARREO A 20M AFINE DE TALUD, TENDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	92.40			
CIMENTACION A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:5, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO	M3	31.36			
ANCLAJE DE CASTILLOS DE 12X12 A BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 INCLUYE : TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION ACABADO COMUN	ML	156.80			

RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL INERTE DE BANCO AUTORIZADO POR SUPERVISION EN CAPAS DE 20CM COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AUGA. INCLUYE: ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EXTRACCION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	<b>M2</b>	<b>168.00</b>			
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CIMENTACION COMPACTADA CON PISON DE MANO INCLUYE ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA MATERIALES DESPERDICIOS HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	<b>27.97</b>			
CADENA DE DESPLANTE DE 12X20 A BASE DE CONCRETO DE F'C= 150 KG/ CM2, Y ARMEX, INCLUYE CIMBRA ACABADO COMUN, MATERIALES Y MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	<b>ML</b>	<b>190.40</b>			
FIRME A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO, DE F'C =150 KG/ CM2 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. TERMINANDO A PLANA DE 8 CM DE ESPESOR.	<b>M2</b>	<b>140.00</b>			
<b>SUBTOTAL CIMENTACION</b>					
<b>ESTRUCTURA</b>					
MURO DE <b>BLOCK</b> EN ESPESOR DE 12 cm, JUNTEADO CON MEZCLA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO APARENTE, JUNTA EMBOQUILLADA LIMPIA DE 0.7 A 1.0 cm MAXIMO, A PLOMO Y NIVEL, INCLUYE: LIMPIEZA Y CONSERVACION DEL MISMO HASTA LA ENTREGA PARA CONSERVAR LA CARACTERISTICA DE APARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS Y ACARREO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA.	<b>M2</b>	<b>470.40</b>			
CADENA DE CERRAMIENTO AHOGADA EN LA LOSA A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG /CM2 ARMANDO CON ARMEX 12 X20 -4 DE 3/8" CM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION ACABADO COMUN.	<b>ML</b>	<b>196.00</b>			
<b>SUBTOTAL ESTRUCTURA</b>					
<b>LOSA</b>					
LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO DE F'C.=200 KG./CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8 A DACA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, CONCRETO HECHO EN OBRA, TERMINADO FLOTEADO, MATERIALES, ACARREOS, TRABAJO TERMINADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	<b>M2</b>	<b>154.00</b>			

PRETEL DE 20 CM DE ALTURA, A BASE DE BLOCK DE CONCRETO TIPO PESADO DE 12 x 20 x 40 cm, JUNTEADO CON MEZCLA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO APARENTE, JUNTA EMBOQUILLADA LIMPIA DE 0.7 A 1.0 cm MAXIMO, A PLOMO Y NIVEL, INCLUYE: CORTE DE LAS PIEZAS DE BLOCK CON CORTADORA DE DISCO PARA AJUSTES, INCLUYE: RELLENO DE HUECOS CON MORTERO POBRE, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HTA., ELABORACION, ELEVACION, VACIADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y ACARREO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA. (SEGUN PROYECTO DE CADA FACHADA)	<b>ML</b>	<b>196.00</b>			
<b>SUBTOTAL LOSA</b>					
<b>ACABADOS</b>					
APLANADO ACABADO FINO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES A REGLA NIVEL Y PLOMO A BASE DE MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.2 CM HASTA 3.00M DE ALTURA INCLUYE DESPERDICIOS MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	<b>M2</b>	<b>616.00</b>			
APLANADO ACABADO PULIDO EN LOSAS A REGLA, NIVEL Y PLOMO, A BASE DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:4, EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.2CM HASTA 3.00M DE ALTURA. INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	<b>M2</b>	<b>168.00</b>			
PINTURA VINILICA DE MARCA COMEX LINEA VINIMEX PARA MUROS CON ACABADO DE MORTERO, INCLUYENDO: MANO DE OBRA , HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	<b>M2</b>	<b>134.40</b>			
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA MULTIPANEL MIXTA COLOR BLANCO, PARA ACCESO, CON CHAPA CERROJO DE SEGURIDAD, CON MEDIDAS DE 0.80 X 2.10 MTS. BOTAGUAS, NCLUYE; SUMINISTRO, COLOCACION, FIJACION, PINTADO DE CANTOS, PRUEBAS, ACCESORIOS, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	<b>PIEZA</b>	<b>14.00</b>			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE SECCION 0.50X1.00, FIJA ABATIBLE, INCLUYE CRISTALDE 4MM, UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE.	<b>PIEZA</b>	<b>14.00</b>			

SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE CON GARANTIA DE 3 AÑOS MARCA TERMOTEC DOBLE ACCION FIBRATADA A 2 CAPAS INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE SELLADOR CONCENTRADO MARCA TERMOTEC CEMENTO ACRILICO INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO	m2	176.40			
<b>SUBTOTAL ACABADOS</b>					
<b>INSTALACION</b>					
SALIDA PARA LAMPARA CON TIERRA Y CONEXIONES A APAGADOR. INCLUYE: POLIDUCTO 1/2", SOQUET DE PORCELANA, FOCO 75W, CABLES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	14.00			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO CON PLACA METALICA UNA VENTANA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PIEZA	14.00			
SALIDA PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO, INCLUYE: POLIDUCTO, CABLE CONCENTRICO, CHALUPA PARA INSTALACION, CONTACTO Y TAPA, CONEXIONES, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	SAL	28.00			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO SENCILLO CON PLACA METALICA UNA VENTANA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PIEZA	42.00			
CANALETA DE PVC DE 50 M, PARA AGUAS PLUVIALES, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML	28.00			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA CON MEDIDAS DE 29CM DE LARGO POR 10.15CM DE ALTO, ELABORADO A BASE DE PLACA METALICA PLANA, COLOR PLATEADA, CON GRABADO EN TINTA NEGRA CONFORME AL ANEXO PROPORCIONADO POR LA SEDESOL, SE COLOCARA UNA PLACA POR CADA VIVIENDA EN DONDE CONSTRUIR.	PIEZA	14.00			
<b>SUBTOTAL INSTALACIONES</b>					
<b>NOTA: TODOS LOS COSTOS YA INCLUYEN I.V.A</b>					

<b>SUBTOTAL:</b>	\$	-
<b>3% INDIRECTOS FISE</b>	\$	-
<b>TOTAL</b>	\$	-