



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA, SINALOA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONSTRUCCION DE SANITARIOS SECOS EN LA SINDICATURA DE LA ILAMA, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE SINALOA

ANEXO  
1  
HOJA 1 DE 5

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	
	<b>1</b>		<b>CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS</b>	<b>PZAS</b>	<b>20.0000</b>			
	<b>A</b>		<b>SANITARIO 2.30 X 1.60 MTS</b>					
	<b>01</b>		<b>CIMENTACIÓN</b>					
1	010103		TRAZO, LIMPIEZA Y NIVELACION EN OBRAS EXTERIORES COLOCANDO NIVELETAS Y MARCANDO LINEAS Y NIVELES DE CON HILO (INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA)	M2	3.68			
2	010202		EXCAVACION A MANO CON PALA Y PICO DE MANO EN TERRENO CLASE B DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	0.74			
3	11121		RELLENO Y COMPACT. D/MAT/PROD/D/EXC.C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM. INCL.ACARRERO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	0.52			
4	31019		CADENA O CAST.DE CONC. F'C=250KG/CM2 14X20CM. ARM. ARMEX 15*20 CMS INCL. CIMBRA, VACIADO, MANO DE OBRA Y DESCIMBRADO	ML	7.20			
	<b>02</b>		<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>					
5	31019		CADENA O CAST.DE CONC. F'C=250KG/CM2 14X20CM. ARM. ARMEX 15*20 CMS INCL. CIMBRA, VACIADO, MANO DE OBRA Y DESCIMBRADO	ML	7.20			
6	31105		MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14CM.DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	13.26			
7	31017		CADENA O CAST. DE CONC. F'C=250KG/CM2 14X15CM. ARM. ARMADO CON ARMEX DE 15X20 CMS INCL.CIMB.APAR, COLADO, MANO DE OBRA Y DESCIMBRADO.	ML	9.20			
8	31220		PISO CONC.F'C=150KG/CM2 10CM.ESP.ACAB.PULID. O RAYA. C/BROCHA D/PELO: LOSAS 3.06X2M. JUNT.FRIAS. ACAB. C/VOLT. INC. CIMB. D/FRON.	M2	3.86			
9	32001		APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACAB. C/LLANA DE MADERA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	31.44			
				PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA	SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:			
FIRMA DEL LICITANTE				H. AYUNTAMIENTO DE COSALA				



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA, SINALOA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONSTRUCCION DE SANITARIOS SECOS EN LA SINDICATURA DE LA ILAMA, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE SINALOA

ANEXO  
1  
HOJA 2 DE 5

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	
	<b>03</b>		<b>ESTRUCTURA</b>					
10	J.1		LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2, ACERO # 3 @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE BASTONES PERIMETRALES, ALAMBRE RECOCIDO, COLADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	4.94			
	<b>04</b>		<b>HERRERIA</b>					
11	41305		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE 0.80 X 2.10 MTS. EN SANITARIOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 INCL. PLOMEO Y NIVELACION	PZA	1.00			
	<b>05</b>		<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					
13	51004		SALIDA DE ALUMBRADO C/CAJA GALV. DE 3X3" Y POLIDUCTO NARANJA DE 1/2". CABLE THW CAL 14 Y ROSETA DE PORCELANA INC. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.00			
14	5104-C		SALIDA PARA PREPARACIÓN PARA REGADERA ELECTRICA, C/CAJA DE GALV Y POLIDUCTO NARANJA DE 1/2" INC., CABLE THW CAL.12, TAPA PILOTO Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.00			
15	51004-A		SALIDA DE CONTACTO C/CAJA GALV. DE 3X3" Y POLIDUCTO NARANJA DE 1/2". CABLE THW CAL 14 Y CONTACTO DOBLE POLARIZADO DE PORCELANA INC. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.00			
16	51353		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL QO-2 PARA DOS CIRCUITOS MONOFASICOS.	PZA	1.00			
17	51378		SUM.Y COL.DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.00			
	<b>06</b>		<b>ADHERIDOS</b>					

	PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA FIRMA DEL LICITANTE	H. AYUNTAMIENTO DE COSALA
	SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:	



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA, SINALOA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONSTRUCCION DE SANITARIOS SECOS EN LA SINDICATURA DE LA ILAMA, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE SINALOA

ANEXO  
1  
HOJA 3 DE 5

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	
18	Y.3		IMPERMEABILIZACION A BASE RECUBRIMIENTO ELASTOMERICO, APLICANDO IMPREGNACION A BASE DE SELLADOR ACRILICO CONCENTRADO, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO MALLA DE REFUERZO INTERMEDIA CON TRASLAPES DE 10 CMS, INCLUYE: LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL DESPRENDIBLE, RESANE DE GRIETAS, MALLA DE REFUERZO, DESPERDICIOS,	M2	4.94			
	07		<b>PINTURA</b>					
19	34012		PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN PUERTAS Y MAMPARAS DE LAM, ESTRIADA, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE LIMPIEZAS Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	3.36			
20	34003		PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIOY ZOCLO.	M2	33.08			
	08		<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS</b>					
21	52036		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE CERAMICA COLOR BLANCO INCL. (LLAVE CONTROL, LLAVE P/LAVAMANOS Y CESPOL) .	PZA	1.00			
22	80020		SUMINISTRO Y COLOCACION WC TANQUE NORMAL INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00			
23	52036A		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA ECONOMICA INCL. VALVULA PARA REGADERA Y MANERAL MCA. URREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO .	PZA	1.00			
24	52385		RAMALEO DE Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC (ANGER) UNA CAMP. 2". Y 4" DIAMETRO PARA MUEBLES SANITARIOS SEGUN PROYECTO. INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAV. CAMA ARENA, RELLENO. COMPAC . UNIDAD D/OBRA TERM.	LOTE	1.00			
25	52330		RAMALEO Y TENDIDO DE TUBO DE PVC-H DE 13 MM. DE DIAMETRO PARA MUEBLES SANITARIOS SEGUN PROYECTO (SOLO AGUA FRIA), INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, Y RELLENO.	LOTE	1.00			
	B		<b>OBRA EXTERIOR</b>					
				PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA	SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:			
FIRMA DEL LICITANTE				H. AYUNTAMIENTO DE COSALA				



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA, SINALOA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONSTRUCCION DE SANITARIOS SECOS EN LA SINDICATURA DE LA ILAMA, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE SINALOA

ANEXO  
1  
HOJA 4 DE 5

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	
	<b>09</b>		<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS</b>					
26	52386		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC (ANGER) DE UNA CAMPANA DE 4". DE DIAMETRO INCLUYE CONECCION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	6.00			
27	0125RT		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE PVC-H DE 13 MM. DE DIAMETRO PARA INTERCONEXION DE TOMA DOMICILIARIA A TINACO PROYECTO HASTA 10 MTS DE DISTANCIA, INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, Y RELLENO.	LOTE	1.00			
28	31300		REGISTRO 40X60x40 CMS. CON TABIQUE APLANADO. INTERIOR, PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, OCHAVADO CON PENDIENTE, TAPA REFORZADA CON VARILLA 3/8" @20CMS, AMBOS SENTIDOS.	PZA	1.00			
29	Y.11		BASE PARA TINACO DE LADRILLO EN FORMA DE CRUZ DE 0.50 CMS DE ALTURA, A BASE DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2 CIRCULAR DE 10 CMS, ARMADO CON VARS. #3 @20CMS AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CIMBRA DE FRONTERA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00			
30	89606		SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO DE PLASTICO (ROTOPLAST) CAPACIDAD DE 600 LTS.	PZA	1.00			
	<b>10</b>		<b>FOSA SEPTICA</b>					
31	010103		TRAZO, LIMPIEZA Y NIVELACION EN OBRAS EXTERIORES COLOCANDO NIVELETAS Y MARCANDO LINEAS Y NIVELES DE CON HILO (INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA)	M2	3.00			
32	010202		TRAZO, LIMPIEZA Y NIVELACION EN OBRAS EXTERIORES COLOCANDO NIVELETAS Y MARCANDO LINEAS Y NIVELES DE CON HILO (INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA)	M2	3.00			
33	31019		BASE PARA TINACO DE LADRILLO EN FORMA DE CRUZ DE 0.50 CMS DE ALTURA, A BASE DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2 CIRCULAR DE 10 CMS, ARMADO CON VARS. #3 @20CMS AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CIMBRA DE FRONTERA, MATERIALES,	PZA	1.00			
				PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA FIRMA DEL LICITANTE	H. AYUNTAMIENTO DE COSALA		SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:	



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA, SINALOA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONSTRUCCION DE SANITARIOS SECOS EN LA SINDICATURA DE LA ILAMA, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE SINALOA

ANEXO  
1  
HOJA 5 DE 5

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	
34	31017		CADENA O CAST. DE CONC. F'C=250KG/CM2 14X15CM. ARM. ARMADO CON ARMEX DE 15X20 CMS INCL.CIMB.APAR, COLADO, MANO DE OBRA Y DESCIMBRADO.	ML	4.80			
35	31105		MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14CM.DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	8.40			
36	32001		APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACAB. C/LLANA DE MADERA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	8.40			
37	J.1		LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2, ACERO # 3 @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE BASTONES PERIMETRALES, ALAMBRE RECOCIDO, COLADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	3.00			
	11		<b>VARIOS</b>					
38	G.03		LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE HERRAMIENTA, MANTERIALES Y EQUIPO.	LOTE	1.00			
						SUB TOTAL (UNITARIO POR ACCION)		
						SUB TOTAL (POR 20 ACCIONES)		
						IVA		
						TOTAL		
				PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA FIRMA DEL LICITANTE		SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:		
				H. AYUNTAMIENTO DE COSALA				