

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS SECRETARÍA ADMINISTRATIVA Coordinación de Servicios Generales

ACTA DE RECEPCION DE OBRA Y FINIQUITO

En la ciudad <u>de Tepatitlán de Morelos</u>, Jalisco a las <u>13:00</u> horas del día <u>09</u> del mes de <u>Enero</u> de <u>2018</u>, se reunieron en el <u>Centro Universitario de los Altos</u>, las personas cuyos nombres aparecen al calce, con el objeto de entregar y recibir los trabajos correspondientes a la obra de: <u>"ADECUACION DE ESPACIOS PARA DISCAPACITADOS EN MODULOS DE BAÑOS"</u>, la cual fue adjudicada por el CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS, A TRAVES DE LA <u>"COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES"</u>, mediante Contrato No. <u>AD-044-CUALTOS-2017</u>, a la persona física el ARQ. JORGE ALBERTO SANCHEZ PEÑA.

Esta obra inició trabajos físicos el día 11 del mes de Diciembre de 2017 y de conformidad al contrato su conclusión programada, para el día 09 del mes de Enero de 2018.

Los alcances de dicho contrato contemplan trabajos de colocación de barras abatibles y de muro, barras porta muletas en mingitorio e inodoros, modificación de abatimiento de puertas de herrería, adecuación de barras de lavamanos y colocación de espejos en baños con la inclinación recomendada para discapacitados.

El representante del <u>Centro Universitario de los Altos</u> recibe a entera satisfacción los trabajos mencionados, y se compromete a mantener en niveles apropiados de funcionamiento esta obra.

ARQ. RAUL ED LEERTO MARTINEZ
SARRAZCO
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS



Universidad de Guadalajara

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS SECRETARÍA ADMINISTRATIVA Coordinación de Servicios Generales

ACTA DE RECEPCION DE OBRA Y FINIQUITO

En la ciudad <u>de Tepatitlán de Morelos</u>, Jalisco a las <u>13:00</u> horas del día <u>09</u> del mes de <u>Enero</u> de <u>2018</u>, se reunieron en el <u>Centro Universitario de los Altos</u>, las personas cuyos nombres aparecen al calce, con el objeto de entregar y recibir los trabajos correspondientes a la obra de: <u>"ADECUACION DE ESPACIOS PARA DISCAPACITADOS EN MODULOS DE BAÑOS"</u>, la cual fue adjudicada por el CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS, A TRAVES DE LA <u>"COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES"</u>, mediante Contrato No. <u>AD-044-CUALTOS-2017</u>, a la persona física el <u>ARQ. JORGE ALBERTO SANCHEZ PEÑA.</u>

Esta obra inició trabajos físicos el día <u>11</u> del mes de <u>Diciembre</u> de <u>2017</u> y de conformidad al contrato su conclusión programada, para el día <u>09</u> del mes de <u>Enero</u> de <u>2018.</u>

Los alcances de dicho contrato contemplan trabajos de colocación de barras abatibles y de muro, barras porta muletas en mingitorio e inodoros, modificación de abatimiento de puertas de herrería, adecuación de barras de lavamanos y colocación de espejos en baños con la inclinación recomendada para discapacitados.

El representante del <u>Centro Universitario de los Altos</u> recibe a entera satisfacción los trabajos mencionados, y se compromete a mantener en niveles apropiados de funcionamiento esta obra.

ARQ. RAUL EDILBERTO MARTINEZ
CARRAZCO
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

ENTREGA

ARQ. JORGE ALBERTO SANCHEZ PEÑA
ARQ. JORGE ALBERTO MARTÍNEZ
ARQ. ADRIAN DELGADILLO NAVARRO
SUPERVISOR Y CONTROL DE OBRAS DEL
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS



DICTAMEN DE RESOLUCIÓN PARA ADJUDICACIÓN

Tepatitlán de Morelos Jalisco, a 10 de noviembre de 2017

ADJUDICACIÓN No.: AD-044-CUALTOS-2017.

DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

OBRA: ADECUACION DE ESPACIOS PARA DISCAPACITADOS EN MODULOS DE BAÑOS

CON BASE EN EL ARTÍCULO 47 DEL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, DEBIDO A QUE EL MONTO ADJUDICADO NO SOBREPASA LO ESTABLECIDO, POR LO QUE SE SUGIERE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA A FAVOR DE LA PERSONA FISICA: ARQ. JORGE ALBERTO SANCHEZ PEÑA, QUIEN CUENTA CON CAPACIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA, ASI COMO LOS RECURSOS TECNICOS, FINANCIEROS Y DEMÁS QUE SEAN NECESARIOS Y POR SER UN ESPECIALISTA EN LA MATERIA DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.

LA PRESENTE ADJUDICACIÓN SE AUTORIZA POR UN MONTO DE: \$ 314,120.15 (TRESCIENTOS CATORCE MIL CIENTO VEINTE PESOS 15/100 M.N.), DE ACUERDO AL PRESUPUESTO PRESENTADO POR EL CONTRATISTA Y EVALUADO POR EL ÁREA DE COSTOS Y **PROYECTO** Y ESPECIFICACIONES CON BASE EN EL PRESUPUESTOS, CORRESPONDIENTES, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 33 Y 47 FRACCIÓN IV DEL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. REVISANDO QUE LA PROPUESTA INCLUYE LA INFORMACIÓN, DOCUMENTOS Y REQUISITOS SOLICITADOS, QUE EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PROPUESTO ES CONGRUENTE Y FACTIBLE DE REALIZAR DENTRO DEL PLAZO SOLICITADO, CON LOS RECURSOS CONSIDERADOS POR EL CONTRATISTA Y QUE LAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CALIDAD DE LOS MATERIALES SON REQUERIDOS.

EL TIEMPO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO HA SIDO PACTADO EN **45 (CUARENTA Y CINCO) DÍAS NATURALES,** SEGÚN CALENDARIO DE EJECUCION PRESENTADO POR EL CONTRATISTA.

ELABORÓ

ARQ. ADRIÁN DELGADILLO NAVARRO RESPONSABLE DE COSTOS Y PRESUPUESTOS ARQ. RAÚL EDILBERTO MARTINEZ CARRAZCO COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

AUTORIZÓ

VALIDA

VISTO BUENO

DRA. VANESSA ISABEL RIVAS DIAZ DE SANDI SECRETARIO ADMINISTRATIVO DRA: MARA NADIEZHDA ROBLES VILLASEÑOR RECTORA DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS

ALTOS



Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de los Altos Área de Supervisión y Control de Obra

CONTROL DE ESTIMACIONES

CONTRATISTA: ARQ. JORGE ALBERTO SANCHEZ PEÑA

ESTIMACION: 1 (UNO)

FECHA:

31-DIC-17

OBRA: "ADECUACION DE ESPACIOS PARA LOS DISCAPACITADOS EN MÓDULOS DE BAÑO, EN EL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS"

PERIODO:

DEL 11 AL 31 DIC DEL 2017

CONTRATO: AD-044-CUALTOS-2017

MONTO A PAGAR: \$

68,149.80

PARTIDA		IMPORTE SUPUESTADO		IMPORTE ESTA ESTIMACION	IMPOF	RTE ANTERIOR		IMPORTE ACUMULADO	10000	SALDO				
BARRAS DE SEGURIDAD	5	270,793.23	\$	113,511.98	\$	+	s	113,511.98	5	157,281.25	ESTIMACION	\$		119,693.66
EXTRAORDINARIOS	s	-	\$	6,181,68	5		5	6,181.68	S	(6,181 68)	HVA 16%	s		19,150.98
											SUMA	\$		138,844.64
											DEDUC	CIO	NES	
											AMORTIZACION	s		59,846.83
											LV.A AMORTIZADO	\$		9,575.49
											SUMA	s		69,422.32
											RET. 5% AL MILLAR	\$		598.46
											IMPORTE	\$	_	68,149.80
SUMA	s	270,793.23	-\$	119,693.66	s	-	\$	119,693.66	\$	151,099.57	ANTICIPO			
INDIRECTOS	\$		\$		\$		\$		\$		RET. 5% AL MILLAR	5		674.06
SUMA TOTAL	S	270,793.23	-5	119,693.66	\$		5	119,693.66	\$	151,099.57				

		IMPORTE		IVA		TOTAL	100			IMPORTE	U	I.V.A.	100	TOTAL
MPORTE DEL PRESUPUESTO	5	270,793.23	5	43,326,92	5	314,120,15		ANTICIPO	\$	134,813.01	\$	21,570.08	\$	156,383.09
ESTIMACION ANTERIOR	S	-	5		S			AMORTIZACION	5	59,846.83	\$	9,575.49	\$	69,422.32
ESTA ESTIMACION	S	119,693.66	S	19,150.98	\$	138,844.64	1	AMORTIZACION ANTERIOR	\$		\$	•	\$	
ACUMULADO	S	119,693,66	5	19,150.98	\$	138,844.64	/	AMORTIZACION ACUMULADA	\$	59,846.83	\$	9,575.49	\$	69,422.32
SALDO	S	151,099.57	5	24,175.93	\$	175,275.50	/	SALBO POR AMORTIZAR	\$	74,966.18	\$	11,994.59	\$	86,960.77

ARQ. JORGE ALBERTO SANCHEZ PEÑA

APODERADO LEGAL

ARQ. ADRIAN DELGADILLO NAVARRO

ARO. RAUL EDITBERTO MARTINEZ-CARRAZCO

DRA. VANESSA ISABEL RIVAS DIAZ DE SANDI

1

SUPERVISOR

COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES SECRETARIO ADMINISTRATIVO

V

1 DE 1



Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de los Altos Área de Supervisión y Control de Obra CONTROL DE ESTIMACIONES

CONTRATISTA: ARQ.	JORGE ALBERTO	SANCHEZ PEÑA
-------------------	----------------------	--------------

ESTIMACION: 2 (DOS), ULTIMA FINIQUITO.

FECHA: 09-ENE-18

OBRA: "ADECUACION DE ESPACIOS PARA LOS DISCAPACITADOS EN MÓDULOS DE BAÑO, EN EL CENTRO UNIVERSITARIO DE

LOS ALTOS"

SALDO

PERIODO:

DEL 01 AL 09 ENE DEL 2018

CONTRATO: AD-044-CUALTOS-2017

MONTO A PAGAR: \$

87,559.22

PARTID	Α	IMPORTE PRESUPUESTADO	IMPORTE ESTA ESTIMACION	IMPORTE ANTERIOR	IMPORTE ACUMULADO	SALDO		
BARRAS DE SEGURIDAD		\$270,793.22	\$97,908.27	\$113,511.98	\$211,420.25	\$59,372.97	ESTIMACION	\$ 151,099.56
EXTRAORDINARIOS		\$0.00	\$53,191.29	\$6,181.68	\$59,372.97	\$59,372.97	IV.A. 16%	\$ 24,175.92
							SUMA	\$ 175,275.48
							DEDUC	CCIONES
							AMORTIZACION	\$ 74,966.18
							I.V.A. AMORTIZADO	\$ 11,994.59
							SUMA	\$ 86,960.77
							SUMA RET. 5% AL MILLAR	
	SUMA	\$270,793.22	\$151,099.56	\$119,693.66	\$270,793.22	\$0.00		
	SUMA INDIRECTOS	\$270,793.22 \$0.00	\$151,099.56		\$270,793.22° \$0.00	- T	RET. 5% AL MILLAR	\$ 755.49
			12 7 7 7 7 7 7	\$0.00		\$0.00	RET. 5% AL MILLAR	\$ 755.49
	INDIRECTOS	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	RET. 5% AL MILLAR	\$ 755.49
IMPORTE DEL PRESUPUESTO	INDIRECTOS SUMA TOTAL	\$0.00 \$270,793.22 IVA	\$0.00 \$151,099.56	\$0.00 \$119,693.66	\$0.00	\$0.00 \$0.00	RET. 5% AL MILLAR IMPORTE	\$ 755.49 \$ 87,559.22
And the second s	INDIRECTOS SUMA TOTAL IMPORTE	\$0.00 \$270,793.22 IVA \$43,326.92	\$0.00 \$151,099.56 TOTAL \$314,120.14	\$0.00 \$119,693.66	\$0.00 \$270,793.22	\$0.00 \$0.00	IMPORTE I.V.A. \$21,570.08	\$ 755.49 \$ 87,559.22 TOTAL \$156,383.09
IMPORTE DEL PRESUPUESTO ESTIMACION ANTERIOR ESTA ESTIMACION	INDIRECTOS SUMA TOTAL IMPORTE \$270,793,22	\$0.00 \$270,793.22 IVA \$43,326.92 \$19,150.99	\$0.00 \$151,099.56 TOTAL \$314,120.14	\$0.00 \$119,693.66	\$0.00 \$270,793.22 ANTICIPO	\$0.00 \$0.00 IMPORTE \$134,813.01 \$74,966.18 \$59,846.83	IMPORTE 1.V.A. \$21,570.08 \$11,994.59	\$ 755.49 \$ 87,559.22 TOTAL \$156,383.09 \$86,960.77

\$0.00

ARQ. JORGE ALBERTO SANCHEZ PEÑA

ARQ ADRIAN DELGADILLO NAVARRO

\$0.00

\$0.00

ARQ. RAUL EDILBERTO MARTINEZ CARRAZCO

SALDO POR AMORTIZAR

DRA. VANESSA ISABEL RIVAS DIAZ DE SANDI

\$0.00

\$0.00

1

APODERADO LEGAL

SUPERVISOR

COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES SECRETARIO ADMINISTRATIVO

\$0.00



CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS SECRETARÍA ADMINISTRATIVA Coordinación de Servicios Generales



DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

PROYECTO: "ADECUACION DE ESPACIOS PARA DISCAPACITADOS EN MODULOS DE BAÑOS"

PROPONE: ARQ. JORGE ALBERTO SANCHEZ PEÑA

PRESUPUESTO BASE A PRECIOS DE MERCADO

No.		U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
1	SUMNISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE SEGURIDAD DE ALUMINIO MARCA URREA O SIMILAR DE 1 1/2" PULGADA DE DIAMETRO Y DE 0.80 MTS A 1.20 MTS DE LARGO SEGÚN SEA LA NECESIDAD DEL ESPACIO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE FIJACION, LIMPIEZA DE AREAS DE TRABAJO, ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	\$1,242.69	\$14,912.28
2	SUMNISTRO Y COLOCACION DE BARRAS PORTA MULETAS MARCA HELVEX MOD. 266, INCLUYE: HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE FIJACION, LIMPIEZA DE AREAS DE TRABAJO, ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	\$620.85	\$7,450.20
3	SUMNISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE APOYO DE SEGURIDAD ABATIBLE DE PISO PARA BAÑOS DE ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE FIJACION, LIMPIEZA DE AREAS DE TRABAJO, ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	\$1,609.34	\$19,312.08
4	SUMNISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE SEGURIDAD PARA MINGITORIOS DE ACERO INOXIDABLE MARCA URREA O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE FIJACION, LIMPIEZA DE AREAS DE TRABAJO, ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$5,542.33	\$44,338.64
5	ADECUACION DE ABATIMIENTO DE PUERTAS DE MAMPARAS DE HERRERIA EN BAÑOS, CON EL FIN DE QUE ABRAN HACIA AFUERA, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, BISAGRAS, SOLERAS, ADECUACION O CAMBIO DE PERFILES SEGÚN SEA LA NECESIDAD, PINTURA ANTICORROSIVA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	40.00	\$1,450.52	\$58,020.80
6	SUMINISTRO, COLOCACION Y SUSTITUCION DE ESPEJO DE 6MM, DE ESPESOR EN AREA DE BAÑOS DE HOMBRE Y DE MUJERES, PARA COLOCAR EL NUEVO ESPEJO CON UNA INCLINACION DE 5° INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES MENORES, ELEVACIONES, MATERIALES DE FIJACION Y RETIRO DE ESPEJO EXISTENTE FUERA DEL LUGAR	M2	30.21	\$2,162.00	\$65,314.02
7	CORTE Y DEMOLICION DE LOSA POLIMERA MARCA POL-AK Y LOSA DE CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARAMADA CON VARILLA DE 3/8", ESTO DE BARRA DE LAVAMANOS EN BAÑOS, ESTO PARA REALIZAR LA POSTERIOR ADECUACION DE UN LAVAMANOS A UNA ALTURA MENOR A LA EXISTENTE. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CORTES, MATERIALES MENORES, RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DEL LUGAR, LIMPIEZA DE AREA Y ACARREOS.	PZA	8.00	\$584.84	\$4,678.72
8	SUMINISTRO, ARMADO Y COLADO DE LOSA DE CONCRETO DE 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" EN UNA RETICULA DE 10 CMS X 10 CMS, ESTAS VARILLAS FIJADAS CON RESINA HILTI EN MURO DE BLOCK SANTA JULIA, A UNA ALTURA NO MAYOR A 80 CMS, DICHA LOSA DEBERA DEJARSE PREPARADA PARA RECIBIR UNA LOSA POLAK CON OVALIN, INCLUYE: COLADO, CURADO, CIMBRA, NIVELACION, ACABADO APALILLADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENORES, ACARREOS DE MATERIALES.	PZA	8.00	\$2,353.75	\$18,830.00
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE POLIMERO MARCA POL-AK DE COLOR BLANCO CON UN DESARROLLO TOTAL DE 73 CMS DE ANCHO Y 2 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, SENTADA SOBRE LOSA DE CONCRETO, INCLUYE: COLOCACION A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y MATERIALES MENORES.	PZA	8.00	\$4,283.22	\$34,265.7
10	DESCONEXION Y CONEXION DE LLAVE MEZACLADO, MAGUERAS Y CONEXIONES DE LAVABOS, PARA REALIZAR LAS MODIFICACIONES A LA ALTURA DE LA BARRA, INCLUYE: PREPARACION, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR, CINTA DE TEFLON, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$458.84	\$3,670.72
		TOTAL	BARRAS DE	SEGURIDAD:	\$270,793.

RESUMEN	Constant of
TOTAL BARRAS DE SEGURIDAD:	\$270,793.23
SUBTOTAL:	\$270,793.23
16% I.V.A.:	
TOTAL:	\$314,120,15

TEPATITLAN DE MORELOS. JALISCO A 07 DE NOVIÉMBRE DE 2017

1

M. Arq. Jorge Alberto Sánchez Peña.



PROGRAMA DE TRABAJO

DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS
PROYECTO: "ADECUACION DE ESPACIOS PARA DISCAPACITADOS EN MODULOS DE BAÑOS"

		SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7
ALCANCES	1	355		AND THE RESERVE	DIAS			1
CONCEPTO	U CANTEND 1	2 5 4 6 6	7 8 9 10 11 12 13 1	4 15 15 17 18 19 20	21 22 28 24 25 26 27 26	29 30 31 32 33 34 35	58 57 35 36 40 41 42	41 44 45
UNICA								
SUMMISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE SEGURIDAD DE ALUMINIO MARCA URREA O SIMILAR DE 1 1/2* PULGADA DE DIAMETRO Y DE 0.50 MT 5 A 1.20 MTS DE LARGO SEGÚN SEA LA RECESIDAD DEL ESPACIO, INCLUYE: PHERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE FIJACION. LAMPIEZA DE ARRADA DE TRABAJO, ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ZA 12.00							
SUMNISTRO Y COLOCACION DE BARRAS PORTA MULETAS MARCA HELVEX MOD. 266 , INCLUYE: HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE FUACION, LIMPIEZA DE AREAS DE TRABAJO, ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ZA 12.00							
SUMMISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE APOYO DE SEGURIDAD ABATIBLE DE PISO PARA BAÑOS DE ALUMNIO O ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: HERRAMENTAS, ELEMENTOS DE FIJACION, LIMPIEZA DE AREAS DE PRABAJO, ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ZA 12.00							
SUMMISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE SEGURIDAD PARA MINGITORIOS DE ACERO INOXIDABLE MARCA JURREA O SIMILAR , INCLUYE: HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE FUACION, LIMPEZA DE AREAS DE TRABAJO, PACARRECOS AL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA JECUCION.	ZA 8.00							
ADECUACION DE ABATIMIENTO DE PUERTAS DE MAMPARAS DE HERRERIA EN BAÑOS, CON EL FIN DE QUE ABRAN HACIA AFUERA, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, BISAGRAS, SOLERAS, ADECUACION O CAMBIO DE PERFILES SEGÚN SEA LA NECESIGNO, PINTURA ANTICOPROSIVA, HERRAMBENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ZA 40.00							
SUMINISTRO, COLOCACION Y SUSTITUCION DE ESPEJO DE 6MM, DE ESPESOR EN AREA DE BAÑOS DE HOMBRE Y DE MUJERES, PARA COLOCAR EL NUEVO ESPEJO CON UNA INCLINACION DE 5' INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES MEHORES, ELEVACIONES, MATERIALES DE PIJACION Y RETIRO DE ESPEJO EXISTENTE FUERA DEL LUGAR	12 30.21							
CORTE Y DEMOLICION DE LOSA POLIMERA MARCA POL-AK Y LOSA DE CONCRETO DE F.C.» 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPÉSOR ARAMADA CON VARILLA DE 30°, ESTO DE BARRA DE LAVAMANOS EN BAÑOS, ESTO PARA REALIZAR LA POSTERIOR ADECUACION DE UN LAVAMANOS A UNA ALTURA MENOR A LA EXISTENTE. INCLUYE: P HERRAMBENTA, MANO DE OBRA, CORTES, MATERIALES MENORES, RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DEL LUGAR, LUMPIZA DE AREA Y ACARREOS.	ZA 8.00							
SUMINISTRO, ARMADO Y COLADO DE LOSA DE CONCRETO DE 150 KGICM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 19° EN UNA RETICULA DE 10 CMS X 10 CMS, ESTAS VARILLAS FIARDAS CON RESINÁ HILT EN MURCO DE BLOCK SANTA JULIA, A UNA ALTURA NO MAYOR A 50 CMS, DICHA LOSA DESERA DELARSE PREPARADA PARA P RECIBIR UNA LOSA POLAK CON OYALIN, INCLUYE COLADO, CHAROO, CIMBRA, NYELACION, ACABADO PAPALILLADO, DESCIMBRA, AMAND DE OBRA, HERRAMIENTA MEDIORES, ACARREGO DE MATERIALES.	ZA 8.00							
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE POLIMERO MARCA POLAK DE COLOR BLANCO CON UN DESARROLLO TOTAL DE 73 CMS DE ANCHO Y 2 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, SENTADA SOBRE LOSA DE CONCRETO, PINCLUYE: COLOCACION A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y MATERIALES MENORES.	ZA 8.00							
DESCONEXION Y CONEXION DE LLAVE MEZACLADO, MAGUERAS Y CONEXIONES DE LAVABOS, PARA REALIZAR LAS MODIFICACIONES A LA ALTURA DE LA BARRA, INCLUYE: PREPARACION, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR, CINTA DE TEFLON, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ZA 8.00							

Atentamente

- 1.- Eliminado una <u>firma</u> con fundamento en el artículo 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción I de los lineamientos Generales de Protección de Información Confidencial y Reservada en virtud de tratarse de información confidencial concerniente a datos personales.
- 2.- Eliminado una <u>firma</u> con fundamento en el artículo 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción I de los lineamientos Generales de Protección de Información Confidencial y Reservada en virtud de tratarse de información confidencial concerniente a datos personales.