

DETALLE DEL PRESUPUESTO						
OBRA: ADECUACION PARA MODULOS DE BAÑO EN CASA HIDALGO			UBICACIÓN: CUNORTE, COLOTLAN JAL.			
DEPARTAMENTO: OBRAS Y EQUIPAMIENTO						
CONTRATISTA: LAKAY CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						
NO°.	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P. UNIARIO	IMPORTE
1	TRABAJOS PRELIMINARES	TRAZO Y NIVELACION DE EDIFICIOS ESTABLECIENDO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL (EQUIPO TOPOGRAFICO),INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOJONERAS, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SENALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	34.10	\$ 15.35	\$ 523.44
2	TRABAJOS PRELIMINARES	CARGA POR CUALQUIER MEDIA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES FUERA DE LA OBRA, A LUGAR PERMITIDO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, MEDIDO EN BANCO. INCLUYE CARGA, ACARREO Y DESCARGA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	M3	7.70	\$ 191.77	\$ 1,476.63
3	TRABAJOS PRELIMINARES	DESINTALACION DE VENTANA DE HERRERIA CON PERFILES TUBULARES CON UNA SECCION DE 1.63 X 1.25 MTS INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, CORTES, DEMOLICION DE MURO PARA QUITAR ANCLAS DE VENTANA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA DESINTALACION.	PZA	1.00	\$ 185.63	\$ 185.63
4	TRABAJOS PRELIMINARES	DESINTALACION DE PUERTA ABATIBLE DE 2 HOJAS DE HERRERIA CON PERFILES TUBULARES CON UNA SECCION DE 1.45 X 2.10 MTS INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, CORTES, DEMOLICION DE MURO PARA QUITAR ANCLAS DE PUERTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA DESINTALACION.	PZA	1.00	\$ 585.70	\$ 585.70
	TRABAJOS PRELIMINARES	DEMOLICION CON ROTOMARTILLO Y HERRAMIENTA MANUAL DE PISO DE CONCRETO DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	44.00	\$ 131.41	\$ 5,782.04
6	CIMENTACION	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA F´C= 150 KG/CM2. PARA PISO CON UNA SECCION DE 10 X 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO RALLADO, FRONTERAS, VIBRADO, CURADO, JUNTAS ELABORADAS DURANTE EL PROCESO DEL TREMINADO, ACARREO DE MATERIALES DE 20 MTS DONDE SE REALIZO LA EXCAVACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML	44.00	\$ 155.67	\$ 6,849.48
7	CIMENTACION	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA F´C= 200 KG/CM2. PARA PISO DE 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6, FRONTERAS, VIBRADO, CURADO, JUNTAS ELABORADAS DURANTE EL PROCESO DEL TREMINADO, ACARREO DE MATERIALES DE 20 MTS DONDE SE REALIZO LA BANQUETA, MATERIALES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	M2	33.00	\$ 395.33	\$ 13,045.89
8	CIMENTACION	RELLENO COMPACTADO POR CUALQUIER MEDIO CON SUELO-CAL, CON MATERIAL DE BANCO-CAL EN PROPORCIÓN DE 7:1 A CUALQUIER PROFUNDIDAD, COMPACTADO AL 90%, EN CAPAS DE 15 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD ÓPTIMA, MEZCLACO, TENDIDO, TRASPALEOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, AFINE, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN. (VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO).	M3	7.70	\$ 683.53	\$ 5,263.18

3

2

2

DETALLE DEL PRESUPUESTO						
OBRA:		ADECUACION PARA MODULOS DE BAÑO EN CASA HIDALGO		UBICACIÓN: CUNORTE, COLOTLAN JAL.		
DEPARTAMENTO: OBRAS Y EQUIPAMIENTO						
CONTRATISTA: LAKAY CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						
NO°.	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P. UNIARIO	IMPORTE
9	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS	ABRIR VANO CON HERRAMIENTA MANUAL PARA COLOCACION DE PUERTAS Y VENTANAS EN MURO DE BLOCK A SOGA CON BLOCK 11x14x28 CM DE 18 CM DE ESPESOR PEGADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 A. COMUN, JUNTAS DE 2 CM, INCLUYE: DEMOLICION MANUAL DE MURO Y ACARREOS A LUGAR DE ACOPIO, MATERIALES MENORES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	8.80	\$ 285.69	\$ 2,514.07
10	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS	FABRICACIONY COLOCACION DE MURO DE DUROCK DE 9 CM. DE ESPESOR, A DOS CARAS, TERMINADO, INCLUYE: POSTE Y CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTORROSCABLE S1, CINTA DE REFUERZO DUROCK, BASECOAT, PEMACHE POP, TABLARROCA DE 13 MM, TRAZO, CORTES, AJUSTES, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, FIJACION, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION.	M2	18.70	\$ 975.40	\$ 18,239.98
11	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS	MURO DE SOGA CON BLOCK 11x14x28 CM DE 14 CM DE ESPESOR PEGADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 A. COMUN, JUNTAS DE 2 CM DE 0.00 A 3.50 MT, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, ANDAMIO TUBULAR, MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	8.80	\$ 285.70	\$ 2,514.16
12	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	APLANADO DE MUROS Y/O TECHOS CON MORTERO CEMENTO- ARENA DE RIO EN PROP. 1:6 DE 2 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO APALILLADO FINO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, PLOMO, NIVELACION, REMATES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRASAJO Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION. A CUALQUIER NIVEL.	M2	17.60	\$ 177.97	\$ 3,132.27
13	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	BOQUILLAS EN PUERTAS Y VENTANAS, CON MORTERO MORTERO CEMENTO- ARENA DE RIO 1:6, INCLUYE: ANDAM105 Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	ML	22.00	\$ 73.69	\$ 1,621.18
14	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	FILETES Y BOLEADOS, HECHOS CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROP. 1:2:6, INCLUYE: DESPERDICIOS, ANDAMIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL.	ML	22.00	\$ 54.89	\$ 1,207.58
15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	ZARPEO EN MUROS Y BOVEDAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4 . DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS.	M2	17.60	\$ 85.48	\$ 1,504.45
16	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	REPARACION DE MUROS EXISTENTES, INCLUYE: RESANE GENERAL DE ZONAS AFECTADAS PARA RECIBIR PINTURA.	M2	77.00	\$ 175.60	\$ 13,521.20
	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA S-PONER MOD. 715 IF PARA PUERTA INTERIOR DE HERRERIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 850.00	\$ 1,700.00

3

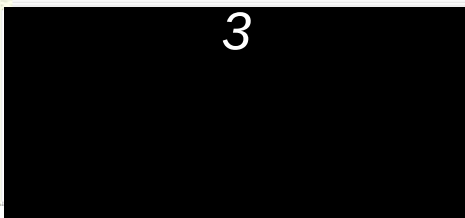
2

2

DETALLE DEL PRESUPUESTO						
OBRA:		ADECUACION PARA MODULOS DE BAÑO EN CASA HIDALGO		UBICACIÓN: CUNORTE, COLOTLAN JAL.		
DEPARTAMENTO: OBRAS Y EQUIPAMIENTO						
CONTRATISTA: LAKAY CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						
NO°.	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P. UNIARIO	IMPORTE
17	PINTURA	PINTURA VINIL-ACRILICA A BASE DE AGUA ACABADO SEMIMATE LAVABLE, PARA INTERIORES Y EXTERIORES QUE NO DESPRENDA VAPORES TOXICOS NI OLORES DESAGRADABLES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS (SOLIDOS POR PESO 46-52%, SOLIDOS POR VOLUMEN 30-36%, VISCOSIDAD DE 100-130 UK A 25°C, DENSIDAD 0 = 1.2 TON/M3., LAVABELIDAD > 0 - 4,000 CICLOS, TIEMPO DE SECADO AL TACTO, 30-40 MIN., TIEMPO DE SECADO DURO e 0 = 8 HRS., CICLO DE CURADO DE 7 DIAS, PH 6-8, RENDIMIENTO EN SUP. LISA 8-10 M2/LT., FINEZA DE MOLIDO (HEGMAN) 3-7 UH.) EN MUROS APLANADOS Y BOVEDAS DE MEZCLA APALILLADO O PULIDO, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION	M2	132.00	\$ 65.92	\$ 8,701.44
18	PINTURA	PINTURA DE ESMALTE A 3.50 MTS. DE ALTURA CARA CERREDA MCA. CASTHER DE 1a O MARCA BEREL DE 1a EN HERRERIA, MADERA, MUROS Y BOVEDA, INCLUYE: EL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS.	M2	5.50	\$ 100.80	\$ 554.40
19	PINTURA	PINTURA DE ESMALTE A 3.50 MTS. DE ALTURA CARA ABIERTA MCA. CASTHER DE 1A. O MCA. BEREL DE 1A, MIDIENDO UNA CARA Y PINTANDO AMBOS LADOS. INCLUYE: SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ANDAMIOS.	M2	3.30	\$ 88.91	\$ 293.40
20	LIMPIEZA	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO CON AGUA Y ACIDO MURIATICO AL 10%.	M2	29.70	\$ 15.40	\$ 457.38
21	LIMPIEZA	LIMPIEZA GRUESA GENERAL EN EL AREA TOTAL Y EXTEROR DE LA OBRA	M2	44.00	\$ 18.33	\$ 806.52
22	CANCELERIA Y ALUMINIO	SUMINISTRO, HABILITADO DE HERRERIA, A BASE DE PERFILES TUBULARES CAL 18, P-150, Z PERSIANA, C-125, R-249, SOLERA 3/16" X 1", REDONDO DE 1/2", LAMINA LISA CAL 18, INCLUYE: TRAZO, CORTES, ENDEREZADO, BISELADO, BARRENOS, SOLDADURAS, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIAL DE CONSUMO, DESPERDICIOS, DESCALIBRES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG	605.00	\$ 89.44	\$ 54,111.20
23	CANCELERIA Y ALUMINIO	COLOCACION DE HERRERIA TUBULAR Y/O ESTRUCTURAL SOLDADA Y/O ATORNILLADA A ESTRUCTURA Y REPISON EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: PLOMEO, NIVELADO, AJUSTES Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION	M2	8.80	\$ 125.21	\$ 1,101.85
24	INSTALACION ELECTRICA	SALIDA ELÉCTRICA DE APAGADOR DUPLEX CON INTERRUPTOR CONTRA FALLA A TIERRA DE 324 W. 127 V., MCA. BITICINO, CAT. EGF28, OCULTA, FORMADA CON TUBERÍA CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 19 MM DE DIÁMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIAKON-PROTOCOLIZADO), CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CAL 12, CAJAS REGISTRO, (DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO), INCLUYE: APAGADOR Y PLACA BITICINO, MATERIALES MENORES, FLETE, ACARREO AL SITIO DE SU INSTALACIÓN Y PRUEBAS.	SAL	2.00	\$ 839.51	\$ 1,679.02

DETALLE DEL PRESUPUESTO						
OBRA:		ADECUACION PARA MODULOS DE BAÑO EN CASA HIDALGO		UBICACIÓN: CUNORTE, COLOTLAN JAL.		
DEPARTAMENTO: OBRAS Y EQUIPAMIENTO						
CONTRATISTA: LAKAY CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						
NO°.	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P. UNIARIO	IMPORTE
25	INSTALACION ELECTRICA	SALIDA ELÉCTRICA DE CONTACTO DUPLEX CON INTERRUPTOR CONTRA FALLA A TIERRA DE 324 W. 127 V., MCA. BITICINO, CAT. EGF28, OCULTA, FORMADA CON TUBERÍA CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 19 MM DE DIÁMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIKON-PROTOCOLIZADO), CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CAL 12, CAJAS REGISTRO, (DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO), INCLUYE: CONTACTO Y PLACA BITICINO, MATERIALES MENORES, FLETE, ACARREO AL SITIO DE SU INSTALACIÓN Y PRUEBAS.	SAL	2.00	\$ 809.30	\$ 1,618.60
26	INSTALACION ELECTRICA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON 2 POLOS, DE 15-50 AMPERES, MCA. SQUARE D, CAT. QO. INCLUYE: PRUEBAS, FLETES, MATERIALES MENORES Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	3.00	\$ 671.94	\$ 2,015.82
27	INSTALACION ELECTRICA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE CONDULAC THW-L5 600 V. A 75° C, 90. C, MARCA CONDULAC, CAL 12, INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION.	ML	92.9100	\$ 18.60	\$ 1,728.13
28	INSTALACION ELECTRICA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE CONDULAC THW-L5 600 V. A 75° C, 90. C, MARCA CONDULAC, CAL 10, INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION.	ML	33.00	\$ 23.45	\$ 773.85
29	INSTALACION ELECTRICA	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. PESADO, DE 18 MM DIAM. INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, RELLENO, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION.	ML	33.00	\$ 139.14	\$ 4,591.62
30	INSTALACION HIDROSANITARIA	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO USO PESADO, DE 18 MM DIAM. INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, RELLENO, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION.	ML	22.00	\$ 215.66	\$ 4,744.52
31	INSTALACION HIDROSANITARIA	SALIDA SANITARIA A BASE DE TUBERÍA REFORZADA P.V.C. REFORZADA DE 2" Y 4" SEGÚN PROYECTO, RAMALEO HASTA ENTRONQUE CON RED INTERIOR, INCLUYE: PEGAMENTO, CONEXIONES, RANURAS, RESANES, EXCAVACIONES, RELLENOS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (W.C., LAVABOS, MINGITORIOS, FREGADEROS).	SAL	13.00	\$ 755.40	\$ 9,820.20
32	INSTALACION HIDROSANITARIA	SALIDA HIDRÁULICA A BASE DE TUBO DE CPVC HIDRÁULICA DE 1/2" Y 3/4" RED FRÍA O CALIENTE SEGÚN PROYECTO, RAMALEO HASTA ENTRONQUE CON RED INTERIOR, INCLUYE: RANURAS, RESANES, EXCAVACIONES, RELLENOS, CONECTOR HEMBRA, PEGAMENTO, PRUEBAS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, RESANES, PASOS EN MUROS Y CADENAS (W.C., LAVABOS, FREGADEROS.).	SAL	9.00	\$ 1,285.33	\$ 11,567.97

DETALLE DEL PRESUPUESTO						
OBRA: ADECUACION PARA MODULOS DE BAÑO EN CASA HIDALGO			UBICACIÓN: CUNORTE, COLOTLAN JAL.			
DEPARTAMENTO: OBRAS Y EQUIPAMIENTO						
CONTRATISTA: LAKAY CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						
NO°.	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P. UNIARIO	IMPORTE
33	INSTALACION HIDROSANITARIA	ALIMENTACIÓN AL SISTEMA BOMBA TIPO JET 1 H.P. CON PRESURIZADOR Y SALIDA CON CONEXION A LA RED INTERNA, CON TUBO DE 3/4" DESDE BAÑOS A CUARTO DE HIDRONEUMATICO , INCLUYE: KIT, EXCAVACION, TENDIDO, RELLENO COMPACTO, LLAVE DE NARIZ DE 1/2", RANURADO, RESANES, COPLES, PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS, LLAVES, DE CONTROL DE MEDIA VUELTA, REGISTRO DE PVC NEGRO CON TAPA.	ML	33.00	\$ 235.60	\$ 7,774.80
34	INSTALACION HIDROSANITARIA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE NORMA SANITARIA 6" DE DIAMETRO EN PATIO CON PISO A BASE DE ADOQUIN, INCLUYE: DESINTALACION CUIDADOSA DE PIEZAS DE ADOQUIN PARA SU RECUPERACION, TRASLADOS, CODO DE 45°,PEGAMENTO ETC	ML	8.80	\$ 285.60	\$ 2,513.28
35	INSTALACION HIDROSANITARIA	ELABORACIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 40x60x80 Cms. CON BLOCK 15x20x40 Cms. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO FINO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 INCLUYE : MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO 1/4"x1 1/2" CON TAPA DE CONCRETO F'c = 150 Kg/Cm2 SUPERFICIE RAYADO CON BROCHA DE PELO.	PZA	1.00	\$ 3,533.40	\$ 3,533.40
36	MUEBLES PARA BAÑO	W. C. ALARGADO DE DOS PIEZAS MARCA AMERICAN STANDAR LÍNEA ECONÓMICA, COLOR BLANCO, INCL. CUELLO DE CERA, MANGUERA COFLEX, PIJAS, LLAVE ANGULAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	PZA	5.00	\$ 3,895.45	\$ 19,477.25
37	MUEBLES PARA BAÑO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO MARCA AMERICAN STARDART SIN AGUA, INCLUYE MATERIALES MENORES, MANO DE OBRAY HERRAMIENTA	PZA	2.00	\$ 4,684.40	\$ 9,368.80
38	MUEBLES PARA BAÑO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LAVABO MARCA AMERICAN STANDAR LINÉA ECONOMICA, COLOR BLANCO CON PEDESTAL INCLUYE: ASIENTOS, LLAVE ANGULAR, MANGUERA COFLEX, MEZCLADORA QUEEN CROMO, MANGUERA EN Y TRIPLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	\$ 3,544.21	\$ 14,176.84
41	MUEBLES PARA BAÑO	ESPEJO DE 4 MM DE 50x50 CM ADHERIDO AL MURO CON SILICON TRANSPARENTE INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.00	\$ 855.60	\$ 855.60
				IMPORTE		\$ 241,932.76
				IVA		\$ 38,709.24
				GRAN TOTAL		\$ 280,642.00



[illegible]

3

- 1.- Eliminada 6 palabras y 2 cifra alfanumérica con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción 1 de la LTAIPEJM, art. 3, fracción IX, de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción 1 de los Lineamientos de Protección de la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.
- 2.- Eliminada 1 palabra con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción 1 de la LTAIPEJM, art. 3, fracción IX, de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción 1 de los Lineamientos de Protección de la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.
- 3.- Eliminada 1 firma alfanumérica, con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción 1 de la LTAIPEJM, art. 3, fracción IX, de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción 1 de los Lineamientos de Protección de la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

1

2



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

DICTÁMEN DE RESOLUCIÓN PARA ADJUDICACIÓN

COLOTLÁN JAL. A 15 DE OCTUBRE DE 2018.

ADJUDICACIÓN NO.: AD-CUNORTE-020-2018/OBRAS

DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

OBRA: "ADECUACIÓN PARA MODULO DE BAÑOS EN CASA HIDALGO".

CON BASE EN LOS **ARTÍCULOS 47 FRACCIÓN I, II, III, IV, DEL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**, CON EL FIN DE, **ADECUAR MODULO DE BAÑOS EN CASA HIDALGO PARA MEJORAR CALIDAD DE SERVICIO SANITARIOS**, SE SUGIERE LA PRESENTE **ADJUDICACIÓN DIRECTA** A FAVOR DEL CONTRATISTA: **LAKAY CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**, DEBIDO A QUE LA MISMA CUENTA CON CAPACIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA, ASI COMO LOS RECURSOS TÉCNICOS, 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: **\$280,642.00 (DOSCIENTOS OCHENTA MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.)**, DE ACUERDO AL PRESUPUESTO PRESENTADO POR EL CONTRATISTA Y EVALUADO POR EL ÁREA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS, CON BASE EN EL PROYECTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 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 EJECUCIÓN PRESENTADO POR EL CONTRATISTA.

ELABORÓ

ARQ. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO
ÁREA DE OBRAS Y PROYECTOS
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

VALIDA

MTRO. LUIS ALBERTO MARTÍNEZ EUFRACIO
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

VISTO BUENO

MTRO. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

AUTORIZÓ

MTRO. GERARDO ALBERTO MEJÍA PÉREZ
RECTOR
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA Y FINIQUITO

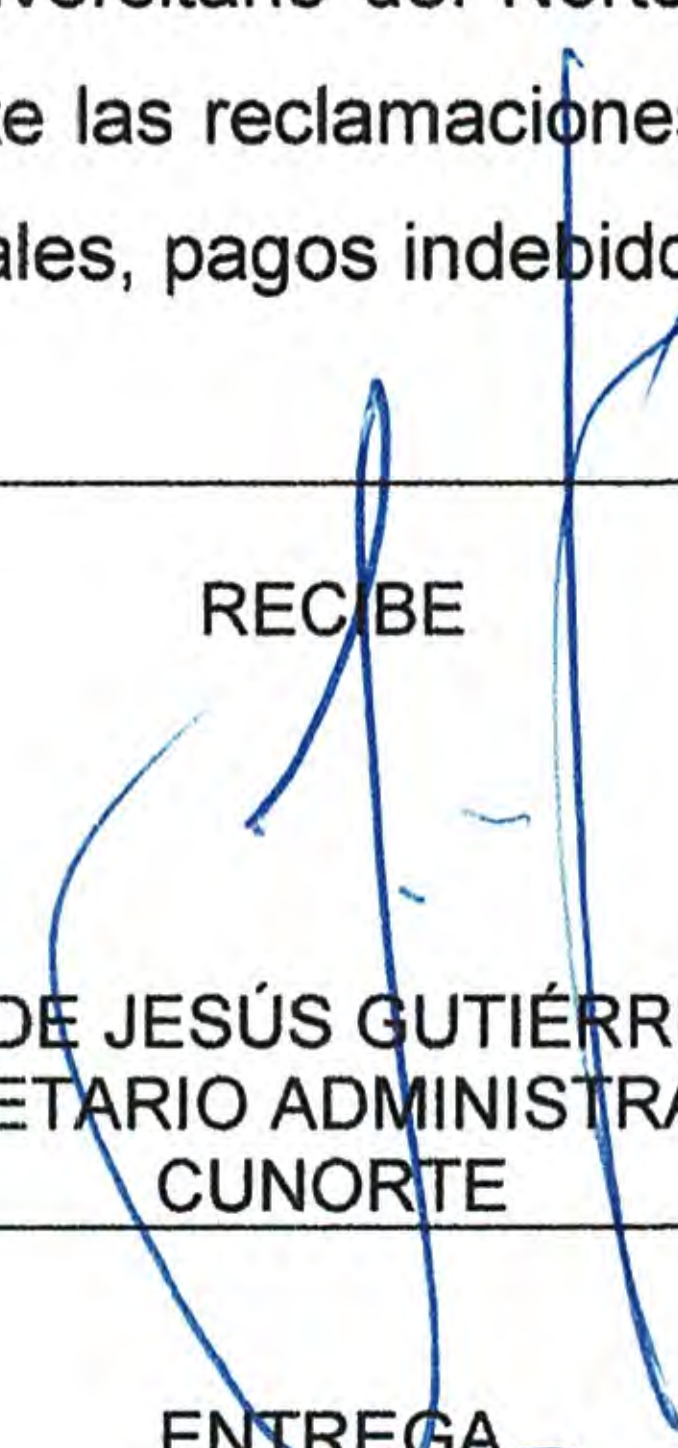
En la ciudad de Colotlán, Jalisco a las 12:00 horas del día **03 de Diciembre de 2018**, se reunieron en la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte las personas cuyos nombres aparecen al calce, con el objeto de entregar y recibir los trabajos correspondientes a la obra: **"ADECUACIÓN PARA MÓDULO DE BAÑOS EN CASA HIDALGO"**, del Centro Universitario del Norte de la Universidad de Guadalajara, la cual fue adjudicada mediante el procedimiento de Adjudicación Directa número: **AD-CUNORTE-020-2018/OBRAS** al contratista: **LAKAY CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**, con un plazo de ejecución de **45** días naturales.

Esta obra dio inicio con fecha **17 de Octubre de 2018** y se concluyó el **1 de Diciembre de 2018**, fecha a partir de la cual, las autoridades de estas instalaciones asumen la responsabilidad en la conservación y mantenimiento de los trabajos y obras efectuadas.

RELACIÓN DE ESTIMACIONES AUTORIZADAS.

IMPORTE CONTRATADO		\$280,642.00	ANTICIPO	-
ESTIMACIÓN	IMPORTE	SALDO DE CONTRATO	PERIODO DE LOS TRABAJOS	
No. 1 (Finiquito)	\$280,642.00	\$0.00	Del: 17/10/2018 Al: 01/12/2018	
SALDO POR CANCELAR	\$0.00			

El Centro Universitario del Norte, recibe los trabajos descritos reservándose el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que estime convenientes por: Obra mal ejecutada, mala calidad de los materiales, pagos indebidos o vicios ocultos.

RECIBE  MTRO. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO CUNORTE	RECIBE  MTRO. LUIS ALBERTO MARTÍNEZ EUFRACIO COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES CUNORTE
ENTREGA  ING. JUAN FRANCISCO GÓMEZ GONZÁLEZ CONTRATISTA	RECIBE  ARQ. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO ÁREA DE OBRAS Y PROYECTOS DE OBRA