



CONTRATO No.- UACH-CCMS-07-2022/AD
 INICIO: 26-JUL-2022 TERMINO:24 -AGO-2022
 30 DIAS NATURALES

FINQUITO DE OBRA
 ADECUACION DE LAS CLINICAS I, J Y PERIODONCIA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA, UBICADA EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA, SITA ENTRE AVENIDA
 DIVISION DEL NORTE, AVENIDA UNIVERSIDAD Y CALLE PASCUAL ORCOZO EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA CHIHUAHUA.

CONCENTRADO

CLAVE	CONCEPTO	UNID.	CANT.	P.U.MT.	IMPORTE	CANT. EJECUT.	CANT. EJEC. O. ADIC.	IMPORTE EJECUT.	IMPORTE/ EJEC. O. ADIC.	CANTIDAD	IMPORTE
	UACH- 13610 B=9.5 L=9.5 o similar Incluye: material, sellador vinílico y dos aplicaciones de pintura como mínimo para garantizar recubrimiento total, preparación de la superficie y para su correcta aplicación, mano de obra, material, herramienta, manibras locales, almacenajes, fletes, acarreo, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y ejecución de los trabajos a nivel de obra terminada.	ML	107.72	\$ 157.38	\$ 16,952.97	96.40	11.32	\$ 15,171.43	\$ 1,781.54	96.40	\$ 15,171.43
	TOTAL ACABADOS I				\$ 43,447.57						\$ 36,351.46
11	CANCELERIA, VENTANAS Y CRISTALERIA										
11.03	MAMPARAS										
	UACH- CCMS-CVC- MA-01 Fabricación, suministro e instalación de Mampara a base de Policarbonato transparente de 6 mm con marco de perfil U de aluminio, con postes de perfil de 2X1", incluye: barrendas, tornillería, placa de anclaje, silicon, pintura color plata, material, mano de obra, herramientas, manibras locales, acarreo, almacenajes, cortes, desperdicios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M2	66.52	\$ 584.49	\$ 38,880.27	66.52	0.00	\$ 38,880.27	\$ -	66.52	\$ 38,880.27
	TOTAL CANCELERIA, VENTANAS Y CRISTALERIA				\$ 38,880.27						\$ 38,880.27
5	CLINICA J										
5.05	ALBAÑILERIA										
	UACH- CCMS-ALB- FIR-RA-01 Rampa de concreto f'c= 150 kg/cm2 de 1.30 a 1.50 largo X 1.0 mts ancho, desvanecida hacia los dos laterales, para paso de peatones, en salida de clínica, incluye: pintura azul, material, mano de obra, herramientas, manibras locales, acarreo, desperdicios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$ 1,643.09	\$ 3,286.18	2.00	0.00	\$ 3,286.18	\$ -	2.00	\$ 3,286.18
5.06	APLAMADOS										
	UACH- CCMS-ALB- APL-RM-01 REZANE EN MURO Y PLAFONES EN AREA DE SALON INTERIOR, ZARPEO Y AFINE CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 (ACABADO ESPONJA) EN MUROS EXTERIORES, CON UN ESPESOR DE 1.5CM. INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 1,437.36	\$ 1,437.36	1.00	0.00	\$ 1,437.36	\$ -	1.00	\$ 1,437.36
	TOTAL ALBAÑILERIA I				\$ 4,723.54						\$ 4,723.54
8.00	ACABADOS										
8.01	PINTURAS										
8.01.01	MUROS										
	UACH- CCMS-ACA- PIN-MU-01 Suministro y aplicación de Pintura Vinilica Satinada calidad osel plata o similar en muros interiores y exteriores, código 13610 B=9.5 L=9.5 o similar, Incluye: material, sellador vinílico y dos aplicaciones de pintura como mínimo para garantizar recubrimiento total, preparación de la superficie y para su correcta aplicación, mano de obra, material, herramienta, manibras locales, almacenajes, fletes, acarreo, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y ejecución de los trabajos a nivel de obra terminada.	M2	130.91	\$ 120.43	\$ 15,765.49	62.92	67.99	\$ 7,577.46	\$ 8,188.04	62.92	\$ 7,577.46
8.01.02	PLAFONES										

ING. ROBERTO GONZALEZ
 COMPROBANTE

DR. ALEJANDRO CALDERON LANDAVERE
 COMPROBANTE DE RECEPCION UACH

ING. JOSE YANIS RAMIREZ
 SUPERVISOR DE OBRA UACH

FECHA FACTURA
 26/09/2022
 NO. FACTURA
 AAATE53E8B9B763099F3C73FF3G
 26 JUL 2022-24 AGO 2022
 ESTIMA 1 Y FINQUITO



CONTRATO No.- UACH-CMS-07-2022/AD
 INICIO: 26-JUL-2022 TERMINO:24-AGO-2022
 30 DIAS NATURALES

FINIQUITO DE OBRA
 ADECUACION DE LAS CLINICAS 1, Y PERIODONCIA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA, UBICADA EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIUAHUUA, SITA ENTRE AVENIDA
 DIVISION DEL NORTE, AVENIDA UNIVERSIDAD Y CALLE PASCUAL OROZCO EN LA CIUDAD DE CHIUAHUUA CHIUAHUUA.

FECHA FACTURA	NO. FACTURA
26/09/2022	AAAT1532RE9947639096F1C3HF13
26 JUL 2022-24 AGO 2022	003
ESTIM. 1 Y FINIQUITO	

CLAVE	CONCEPTO	UNID.	CANT.	P.LIMIT.	IMPORTE	CONCENTRADO		IMPORTE / ELEC. O ADIC.	CANTIDAD	IMPORTE
						CANT. EJECUT.	IMPORTE EJECUT.			
UACH- CCMS-ACA- PIN-PA-01	Suministro y aplicación de Pintura Vinilica Satinada calidad oxei plata o similar en plafones interiores y exteriores, código 13610 B=9.5 L=9.5 o similar, Incluye: material, sellador vinílico y dos aplicaciones de pintura como mínimo para garantizar recubrimiento total, preparación de la superficie y para su correcta aplicación, mano de obra, material, herramienta, maniobras locales, almacenajes, fletes, acarros, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y ejecución de los trabajos a nivel de obra terminada.	M2	89.09	\$ 120.43	\$ 10,729.11	89.09	\$ 10,729.11	\$	89.09	\$ 10,729.11
UACH- CCMS-ACA- PIN-TE-01	Suministro y aplicación de Pintura Esmalte Satinada calidad oxei plata o similar en columnas y trabes metálicas interiores y exteriores, código 13610 B=9.5 L=9.5 o similar Incluye: material, sellador vinílico y dos aplicaciones de pintura como mínimo para garantizar recubrimiento total, preparación de la superficie y para su correcta aplicación, mano de obra, material, herramienta, maniobras locales, almacenajes, fletes, acarros, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y ejecución de los trabajos a nivel de obra terminada.	ML	107.72	\$ 157.38	\$ 16,952.97	94.51	\$ 14,873.98	\$ 2,078.99	94.51	\$ 14,873.98
11	CANCELERIA, VENTANAS Y CRISTALERIA				\$ 43,447.57					\$ 33,180.55
11.03	MAMPARAS									
UACH- CCMS-CC- MA-01	Fabricación, Suministro e instalación de Mampara a base de Policarbonato transparente de 6 mm con marco de perfil U de aluminio, con postes de perfil de 2X1", Incluye: barreandas, tornillería, placa de anclaje, silicon, pintura color plata, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarros, almacenajes, cortes, desperdicios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	66.52	\$ 584.49	\$ 38,880.27	65.48	\$ 38,272.41	\$ 607.87	65.48	\$ 38,272.41
	TOTAL CANCELERIA, VENTANAS Y CRISTALERIA				\$ 38,880.27					\$ 38,272.41
1.00	CLINICA PERIODONCIA PRELIMINARES									
1.02	DEMOLICIONES									
UACH- CCMS-PR- DEM-PR-01	Demolicion de plafon RETICULAR. Incluye herramientas, mano de obra, acarros dentro de obra, manobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	71.00	\$ 192.55	\$ 13,671.05	71.00	\$ 13,671.05	\$	71.00	\$ 13,671.05
1.03	RETIROS									
UACH- CCMS-PR- RET-LA-01	Retiro de lámparas existentes. Incluye mano de obra, desconexión, elevaciones, acarros dentro de obra.	PZA	6.00	\$ 319.62	\$ 1,917.72	6.00	\$ 1,917.72	\$	6.00	\$ 1,917.72
5	ALBANIERIA				\$ 15,588.77					\$ 15,588.77
5.05	FIRMES									
UACH- CCMS-ALB- FIR-RA-01	Rampa de concreto f'c= 150 kg/cm2 de (1.30 a 1.50 largo) X 1.0 mts ancho, desvanecida hacia los dos laterales, para paso de peatones, en salida de clínica, Incluye: pintura azul, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarros, desperdicios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$ 1,643.09	\$ 3,286.18	2.00	\$ 3,286.18	\$	2.00	\$ 3,286.18
5.06	APIAMADOS					0.00	\$ 0.00	\$		

MIGUEL ANGEL GARCIA
 CONTRATISTA

DR. ALEJANDRO G. LONDOÑO LANDAVÉDE
 COORDINADOR DE INSTRUCCION UACH

ING. JONATHAN MARTINEZ VILLARREAL
 SUPERVISOR DE OBRA UACH



CONTRATO No.- UACH-CCMS-07-2022/AD
 INICIO: 26-JUL-2022 TERMINO: 24-AGO-2022
 30 DIAS NATURALES

FINIQUITO DE OBRA
 ADECUACION DE LAS CLINICAS 1, Y PERIODONCIA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA, UBICADA EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIUAHUUA, SITA ENTRE AVENIDA
 DIVISION DEL NORTE, AVENIDA UNIVERSIDAD Y CALLE PASCUAL OROZCO EN LA CIUDAD DE CHIUAHUUA CHIUAHUUA.

FECHA FACTURA	NO. FACTURA
26/09/2022	AAAT53X-REB047630909R1C73RFG
26 JUL 2022- 24 AGO 2022	ESTIM. 1 Y FINIQUITO
	IMPORTE
	403

CLAVE	CONCEPTO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	IMPORTE	CANT. EJECUT.	CANT./EJEC O ADIC.	IMPORTE EJECUT.	IMPORTE/EJEC O ADIC.	CANTIDAD	IMPORTE
UACH-CCMS-ACB-APL-RM-01	REZANE EN MURO Y PLAFONES EN AREA DE SALON INTERIOR, ZARPEO Y AFINE CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 (ACABADO ESPONJA) EN MUROS EXTERIORES, CON UN ESPESOR DE 1.5CM, INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 1,437.36	\$ 1,437.36	1.00	0.00	\$ 1,437.36	\$ -	1.00	\$ 1,437.36
	TOTAL ALBAÑILERIAS				\$ 4,723.54						\$ 4,723.54
8	ACABADOS										
8.01	PINTURA										
8.01.01	MUROS										
UACH-CCMS-ACA-PIN-MU-01	Suministro y aplicación de Pintura Vinilica Satinada calidad osei plata o similar en muros interiores y exteriores, código 13610 B=9.5 L=9.5 o similar, incluye: material, sellador vinilico y dos aplicaciones de pintura como minimo para garantizar recubrimiento total, preparación de la superficie y para su correcta aplicación, mano de obra, material, herramienta, maniobras locales, almacenajes, fletes, aceros, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y ejecución de los trabajos a nivel de obra terminada.	m2	61.49	\$ 120.43	\$ 7,405.24	0.00	61.49	\$ 5,474.75	\$ 1,930.49	45.46	\$ 5,474.75
8.01.02	PLAFONES										
UACH-CCMS-ACA-PIN-PA-01	Suministro y aplicación de Pintura Vinilica Satinada calidad osei plata o similar en plafones interiores y exteriores, código 13610 B=9.5 L=9.5 o similar, incluye: material, sellador vinilico y dos aplicaciones de pintura como minimo para garantizar recubrimiento total, preparación de la superficie y para su correcta aplicación, mano de obra, material, herramienta, maniobras locales, almacenajes, fletes, aceros, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y ejecución de los trabajos a nivel de obra terminada.	m2	88.51	\$ 120.43	\$ 10,659.26	0.00	88.51	\$ 8,220.55	\$ 2,438.71	68.26	\$ 8,220.55
UACH-CCMS-ACA-PIN-TE-01	Suministro y aplicación de Pintura Esmalte Satinada calidad osei plata o similar en columnas y traves metálicas interiores y exteriores, código 13610 B=9.5 L=9.5 o similar. Incluye: material, sellador vinilico y dos aplicaciones de pintura como minimo para garantizar recubrimiento total, preparación de la superficie y para su correcta aplicación, mano de obra, material, herramienta, maniobras locales, almacenajes, fletes, aceros, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y ejecución de los trabajos a nivel de obra terminada.	mL	107.72	\$ 157.38	\$ 16,952.97	0.00	107.72	\$ 9,279.12	\$ 7,673.85	58.96	\$ 9,279.12
	TOTAL ACABADOS				\$ 35,017.47						\$ 22,974.42
9.00	INSTALACIONES										
9.04	ELECTRICAS										
9.04.03	LUMINARIAS Y ACCESORIOS										
9.04.03.01	LUMINARIAS										
UACH-CCMS-INS-ELE-LS-01	Suministro e instalación de lampara de sobrepone led CON Gabinete T8 HR7 , modelo ML-G12078HR7, incluye focos, incluye: Interconexión eléctrica en salida existente, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreos, almacenajes, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pra	9.00	\$ 3,090.00	\$ 27,810.00	0.00	9.00	\$ 27,810.00	\$ -	9.00	\$ 27,810.00
11.00	CANCEERIA, VENTANAS Y CRISTALERIA										
11.03	MAMPARAS										
	TOTAL INSTALACIONES				\$ 27,810.00						\$ 27,810.00

ING. JUAN GONZALEZ
 SUPERVISOR

DR. ALVARO V. DE LA LINDAVENTE
 COORDINADOR DE INSTRUCCION UACH

ING. DONATIANO MANUEL VILLASHERREZ
 SUPERVISOR DE OBRA UACH



CONTRATO No.- UACH-CCMS-07-2022/AD
 INICIO: 26-JUL-2022 TERMINO:24-AGO-2022
 30 DIAS NATURALES

FINIQUITO DE OBRA
 ADECUACION DE LAS CLINICAS 1, J Y PERIODONCIA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA, UBICADA EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA, SITA ENTRE AVENIDA
 DIVISION DEL NORTE, AVENIDA UNIVERSIDAD Y CALLE PASCUAL OROZCO EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA CHIHUAHUA.

CAME	CONCEPTO	UNID.	CANT.	P.U.MIT.	IMPORTE	CONCENTRADO		IMPORTE/ ELEC O ADIC.	CANTIDAD	IMPORTE
						CANT. ELECUI.	IMPORTE ELECUI.			
UACH- CCMS-CV- MA-01	Fabricacion, Suministro e instalacion de Mampara a base de Policarbonato transparente de 6 mm con marco de perfil U de aluminio, con postes de perfil de 2X1", incluye: barreas, tornilleria, placa de anclaje, silicon, pintura color plata, material, mano de obra, herramientas, manibras locales, aceros, almacenajes, cortes, desperdicios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.	m2	42.33	\$ 584.49	\$ 24,741.46	0.00	42.33	\$ 19,124.51	32.72	\$ 19,124.51
TOTAL CANCELERIA, VENTANAS Y CRISTALERIA					\$	24,741.46	\$	19,124.51	\$	19,124.51

FECHA FACTURA	NO. FACTURA
26/09/2022	AAAL153E8E9847639059F1C73F1C9 A03
26 JUL 2022 - 24 AGO 2022	ESTIM. 1 Y FINIQUITO

ALEJANDRO CALDERON LANDAVERDE
 COMISARIO DE INSTRUCCION UACH

JONATHAN MANRIQUE HERNANDEZ
 SUPERVISOR DE OBRA UACH