

Resumen de Estimación

Nombre de Obra: REHABILITACIÓN DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.
 Municipio: MOCORITO
 Localidad:
 Contratista: PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
 Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023

Importe de la Estimación s/IVA: \$1,279,393.58
 Importe del Contrato s/IVA: \$1,542,797.55
 No. Estimación: 1
 Tipo Estimación: NORMAL
 Periodo del Contrato: 25/09/2023 al 25/11/2023
 Periodo de la Estimación: 25/09/2023 al 25/10/2023

Clave	Descripción	Monto
BAÑO HOMBRES		
E1	DESMANTELAMIENTO DE TUBOS, MUEBLES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA REDES DE INSTALACIONES HIDRAULICAS SANITARIAS.	\$ 2,118.12
	DESMONTAJE DE TUBOS, LUMINARIAS, CABLES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS.	\$ 415.79
	DESMONTAJE DE CANCEL, VENTANA, PUERTA, MARCO, Y ESTRUCTURA METALICA, DE MADERA O ALUMINIO.	\$ 6,885.94
	DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES	\$ 7,907.16
	MAMPARAS	\$ 113,546.46
	PUERTAS, ANTEPECHOS, VENTANAS, CANCELERIA, TAPAJUNTAS	\$ 9,246.52
	RECUBRIMIENTOS APARENTES, FILOS, REPARACION Y RESANES EN MUROS Y COLUMNAS, RECUBRIMIENTOS DIVERSOS.	\$ 1,302.64
	RECUBRIMIENTO EN PISOS DIFERENTES ACABADOS Y MATERIALES	\$ 123,356.86
	PINTURA	\$ 1,174.58
	MUEBLES SANITARIOS.	\$ 38,325.89
	ACCESORIOS PARA BAÑO	\$ 64,546.82
	COLADERAS Y REJILLAS HELVEX	\$ 50.00
	UNIDADES DE ILUMINACION	\$ 2,791.58
BAÑO MUJERES		
E2	DESMANTELAMIENTO DE TUBOS, MUEBLES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA REDES DE INSTALACIONES HIDRAULICAS SANITARIAS.	\$ 4,356.00
	DESMONTAJE DE TUBOS, LUMINARIAS, CABLES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS.	\$ 415.79
	DESMONTAJE DE CANCEL, VENTANA, PUERTA, MARCO, Y ESTRUCTURA METALICA, DE MADERA O ALUMINIO.	\$ 5,081.97
	DEMOLICION POR MEDIOS NATURALES	\$ 3,749.94
	MAMPARAS	\$ 88,415.14
	PUERTAS, ANTEPECHOS, VENTANAS, CANCELERIA, TAPAJUNTAS	\$ 15,628.91
	RECUBRIMIENTO EN PISOS DIFERENTES ACABADOS Y MATERIALES	\$ 125,146.36
	PINTURA	\$ 1,138.22
	MUEBLES SANITARIOS.	\$ 17,414.85
	ACCESORIOS PARA BAÑO	\$ 141,668.35
	COLADERAS Y REGILLAS HELVEX	\$ 50.00
	UNIDADES DE ILUMINACION	\$ 2,791.58
AZOTEA		
E3	IMPERMEABILIZACION DE MUROS Y AZOTEA	\$ 228,586.59
REHABILITACION GENERAL		
E4	DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES	\$ 4,715.51
	MUROS DE PLACAS PREFABRICADAS DE PANELES DE YESO, PLAFONES, TAPIALES Y USOS DIVERSOS	\$ 35,872.74
	CANCELERIA Y PUERTAS DE CRISTAL	\$ 50.00
	APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO DIFERENTES ACABADOS	\$ 12,247.74
	PINTURA	\$ 143,227.35
	UNIDADES DE ILUMINACION	\$ 77,318.18
TOTAL ESTIMACION S/IVA		\$1,279,393.58

ARQ. MARÍA MARGARITA CAMACHO BÓRQUEZ
SUPERVISOR

ARQ. MARÍA MARGARITA CAMACHO BÓRQUEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ZONA NORTE

PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	MOCORITO	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023	No. Estimacion:	1
Localidad:	MOCORITO	Importe del contrato s/IVA:	\$1,542,797.55	Tipo de Estimacion:	NORMAL
Contratista:	PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	Periodo del contrato:	25/09/23 al 25/11/23	Importe de la Estimacion:	\$1,279,393.58
				Periodo de la Estimacion:	25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripción	Unidad	Volumen	P.U	Contrato		Estimación		Por Ejercer	Monto Estimado
					Anterior	Estimación	Esta	Acumulado		
E1	BAÑO HOMBRES PRELIMINARES DESMANTELAMIENTO DE TUBOS, MUEBLES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA REDES DE INSTALACIONES HIDRAULICAS SANITARIAS.									
3.11	DESMONTAJE DE ELEMENTO DE VALVULA EN LAVAMANOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	\$ 220.93	0.00	3.00	3.00	0.00	\$	662.79
3.12	DESMONTAJE DE ELEMENTO DE OVALINES, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	\$ 485.11	0.00	3.00	3.00	0.00	\$	1,455.33
	Total de DESMANTELAMIENTO DE TUBOS, MUEBLES PIEZAS Y ACCESORIOS PARA REDES DE INSTALACIONES HIDRAULICAS SANITARIAS.									\$2,118.12
3.8	DESMONTAJE DE TUBOS, LUMINARIAS, CABLES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS. DESMONTAJE DE LÁMPARA DE LUMINARIA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	\$ 415.79	0.00	1.00	1.00	1.00	\$	415.79
	Total de DESMONTAJE DE TUBOS, LUMINARIAS, CABLES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS.									\$415.79
	DESMONTAJE DE CANCEL, VENTANA, PUERTA, MARCO, Y ESTRUCTURA METALICA, DE MADERA O ALUMINIO.									

ING. PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	MOCORITO	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023	No. Estimacion:	1
Localidad:	MOCORITO	Importe del contrato s/IVA:	\$1,542,797.55	Tipo de Estimacion:	NORMAL
Contratista:	PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	Periodo del contrato:	25/09/23. al 25/11/23	Importe de la Estimacion:	\$1,279,393.58
				Periodo de la Estimacion:	25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripcion	Unidad	Contrato			Estimación		Por Ejercer	Monto Estimado
			Volumen	P.U	Anterior	Esta	Acumulado		
3.5	DESMONTAJE DE CARPINTERIA Y CERRAJERIA DE PUERTA DE MADERA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	2.00	\$ 523.53	0.00	1.00	1.00	1.00	\$ 523.53
3.6	DESMONTAJE DE DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA SANITARIO., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2.	10.00	\$ 396.00	0.00	9.75	9.75	0.25	\$ 3,861.00
3.7	DESMONTAJE DE VIDRIERIA DE ESPEJO., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2.	2.57	\$ 332.64	0.00	2.52	2.52	0.05	\$ 838.25
3.9	DESMONTAJE DE ELEMENTO DE SOBREPONER DE MUEBLE SANITARIO, COLOCANDO TAPONES EN TUBERIAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	\$ 415.79	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 831.58
3.10	DESMONTAJE DE ELEMENTO DE SOBREPONER DE MINGITORIOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	\$ 415.79	0.00	2.00	2.00	1.00	\$ 831.58
Total de DESMONTAJE DE CANCEL, VENTANA, PUERTA, MARCO Y ESTRUCTURA METALICA, DE MADERA O ALUMINIO.									\$6,885.94

ING.PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	MOCORITO	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023	No. Estimacion:	1
Localidad:	MOCORITO	Importe del contrato s/IVA:	\$1,542,797.55	Tipo de Estimacion:	NORMAL
Contratista:	PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	Periodo del contrato:	25/09/23 al 25/11/23	Importe de la Estimacion:	\$1,279,393.58
				Periodo de la Estimacion:	25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripción	Unidad	Contrato			Estimación		Por Ejercer	Monto Estimado
			Volumen	P.U	Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones		
DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES									
3.1	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO, DE RECUBRIMIENTOS VÍTREOS JUNTO CON EL APLANADO DE BASE, EN MURO. EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	M2	27.00	\$ 194.19	0.00	24.71	24.71	2.29	\$ 4,798.43
3.2	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO, DE PISOS DE MOSAICO, MÁRMOL, GRANITO O TERRAZO CON MORTERO BASE. USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	M2	27.00	\$ 194.19	0.00	12.44	12.44	14.56	\$ 2,415.72
3.3	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO, DE PISOS DE MOSAICO, MÁRMOL, GRANITO O TERRAZO CON MORTERO BASE. USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	PZA	1.00	\$ 693.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 693.00
3.4	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO, DE PISOS DE	M2	13.00	\$ 94.02	0.00	0.00	0.00	13.00	\$ -

ING. PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	MOCORITO	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023	No. Estimacion:	1
Localidad:	MOCORITO	Importe del contrato s/IVA:	\$1,542,797.55	Tipo de Estimacion:	NORMAL
Contratista:	PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	Periodo del contrato:	25/09/23. al 25/11/23.	Importe de la Estimacion:	\$1,279,393.58
				Periodo de la Estimacion:	25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripción	Unidad	Volumen	P.U	Contrato		Estimación		Por Ejercer	Monto Estimado
					Anterior	Esta	Estimación	Acumulado		
	LOSETA DE BARRO CON MORTERO BASE "E" USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL									
	Total de DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES									\$7,907.16
										Total de PRELIMINARES
										\$17,327.01
	HERRERIA									
	MAMPARAS									
3.19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS PARA SANITARIOS CON ACABADO ESMALTADO HORNEADO MAMPARAS COLOR GRIS, MARCA SANILOCK MODELO 4200 ESTANDAR, MEDIDAS A COLOCAR ENTRE MUROS DE 3.27 DE LARGO, 1.96 DE ALTURA Y 1.21 DE PROFUNDIDAD, CONSISTENTE EN TRES MODULOS CON PUERTAS PARA W.C., (PANELES, PUERTAS, PILASTRAS), A BASE DE LAMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL. 22 MÍNIMO, CON PERFIL TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO CAL. 20 MÍNIMO DE 1" X 1", CON PLACA INTERIOR DE ESPUMA DE POLIESTIRENO DE 1" Y TAPAS METÁLICAS PARA SELLAR ORILLAS TERMINADO CON MOLDURA PERIMETRAL DE ACERO INOXIDABLE CAL No. 24 TIPO 304, ACABADO 3. LOS HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE No. 12 TIPO 304, ACABADO PULIDO BRILLANTE. TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, CABEZA PHILLIPS Ó SIMILAR EN 1/4" X 2" X 1/2". EXPANSORES DE 3/8" DE DIÁMETRO, BIRLOS Y TUERCAS CORRESPONDIENTES PARA FIJAR A PISO. TAQUETES DE PARED DE 1/4" Y TORNILLOS, TUERCAS OCULTOS GALVANIZADO EN MEDIDAS DE 1/4" X 3/8" INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, NIVELACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	\$ 88,415.14	0.00	1.00	1.00	0.00	\$	88,415.14

ING. PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: MOCORITO	Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023	No. Estimacion: 1
Localidad: MOCORITO	Importe del contrato s/IVA: \$1,542,797.55	Tipo de Estimacion: NORMAL
Contratista: PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	Periodo del contrato: 25/09/23. al 25/11/23.	Importe de la Estimacion: \$1,279,393.58
		Periodo de la Estimacion: 25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripcion	Unidad	Volumen	P.U	Contrato		Estimación		Por Ejercer	Monto Estimado
					Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones			
3.20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS COLOR GRIS, MARCA SANILOCK MODELO 4200 ESTANDAR. MEDIDAS A COLOCAR ENTRE MURO Y ELABORACIÓN DE UN FIJO, DE 1.65 DE LARGO, 1.96 DE ALTURA Y 0.63 DE PROFUNDIDAD, CONSISTENTE EN DOS MODULOS SIN PUERTAS PARA MINGITORIOS, (PANELES, PUERTAS, PILASTRAS), A BASE DE LAMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL. 22 MÍNIMO, CON PERFIL TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO CAL. 20 MÍNIMO DE 1" X 1", CON PLACA INTERIOR DE ESPUMA DE POLIESTIRENO DE 1" Y TAPAS METÁLICAS PARA SELLAR ORILLAS. TERMINADO CON MOLDURA PERIMETRAL DE ACERO INOXIDABLE CAL No. 24 TIPO 304, ACABADO 3. LOS HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE No. 12 TIPO 304, ACABADO PULIDO BRILLANTE, TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, CABEZA PHILLIPS O SIMILAR EN 14" X 2" X 1/2". EXPANSORES DE 3/8" DE DIÁMETRO, BIRLOS Y TUERCAS CORRESPONDIENTES PARA FIJAR A PISO. TAQUETES DE PARED DE 1/4" Y TORNILLOS, TUERCAS OCULTOS GALVANIZADO EN MEDIDAS DE 1/4" X 3/8" INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, NIVELACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	\$ 25,131.32	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 25,131.32	
										Total de MAMPARAS \$113,546.46
										Total de HERRERIA \$113,546.46
	CARPINTERIA Y CERRAJERIA PUERTAS, ANTEPECHOS, VENTANAS, CANCELERIA, TAPAJUNTAS									
3.26	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA, PUERTA TIPO LAMINADA LINEA BLANCA CON CALCOMANIA DE COLOR A ELEGIR INDICANDO NOMBRE DE BAÑO. INCLUYE CIERRA PUERTA, JALADERA Y CERRADURA, INSTALACIÓN, MEDIDAS 0.80 X 1.90 X 0.037 M. FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL CON TIRAS DE MADERA DE 50 X 25 MM. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, MARCO Y CONTRA MARCO; SEGÚN EL CASO BARNIZ O PLÁSTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS, COLOCADO, POR MEDIO DE ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	\$ 9,246.52	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 9,246.52	

ING. PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	MOCORITO	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023	No. Estimacion:	1
Localidad:	MOCORITO	Importe del contrato s/IVA:	\$1,542,797.55	Tipo de Estimacion:	NORMAL
Contratista:	PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	Periodo del contrato:	25/09/23. al 25/11/23.	Importe de la Estimacion:	\$1,279,393.58
				Periodo de la Estimacion:	25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripcion	Unidad	Volumen	P.U	Contrato		Estimación		Por Ejercer	Monto Estimado		
					Anterior	Esta	Estimación	Acumulado				
3.27	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA, PUERTA DE MADERA PARA TABLEROS ELECTRICOS, MEDIDAS 1.0 X 1.0 X .027 M. FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL CON TIRAS DE MADERA DE 50 X 25 MM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, AGARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, MARCO Y CONTRA MARCO, SEGUN EL CASO BARNIZ O PLÁSTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS, COLOCADO, POR MEDIO DE ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	\$2,566.86	0.00	0.00	0.00	1.00	\$	-		
										Total de PUERTAS, ANTEPECHOS, VENTANAS, CANCELERIA, TAPAJUNTAS	\$9,246.52	
											Total de CARPINTERIA Y CERRAJERIA	\$9,246.52
	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS											
3.13	RECUBRIMIENTOS APARENTES, FILOS, REPARACION Y RESANES EN MUROS Y COLUMNAS, RECUBRIMIENTOS RANURA Y RESAN EN MURO DE TABIQUE; PARA TUBERÍAS DE 13 A 51 MM. DE ANCHO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 TRAZO RANURA, RESANE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M.	23.00	\$110.30	0.00	11.81	11.81	11.19	\$	1,302.64		
											Total de RECUBRIMIENTOS APARENTES, FILOS, REPARACION Y RESANES EN MUROS Y COLUMNAS, RECUBRIMIENTOS DIVERSOS.	\$1,302.64
3.14	RECUBRIMIENTO EN PISOS DIFERENTES ACABADOS Y MATERIALES SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PÉTREO,	M2	47.00	\$1,822.17	0.00	47.00	47.00	0.00	\$	85,641.99		

ING.PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: MOCORITO Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023 No. Estimacion: 1
 Localidad: MOCORITO Importe del contrato s/IVA: \$1,542,797.55 Tipo de Estimacion: NORMAL
 Contratista: PATRICIO ADAME BUSTAMANTE Periodo del contrato: 25/09/23. al 25/11/23. Importe de la Estimacion: \$1,279,393.58
 Periodo de la Estimacion: 25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripcion	Contrato			Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado
		Unidad	Volumen	P.U	Anterior	Estimación	Estimaciones			
	VITREO O COMPRIMIDO EN MDRO MODELO SCANNING GRABITO, MEDIDAS 1.0 X 0.50 M, PEGAVITRO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE MORTERO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES A 45°, EMBOQUILLADO, LECHAREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.									
3.15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PÉTREO, VITREO O COMPRIMIDO MODELO EVEREST BLANCO, MEDIDAS 1.20 X 0.60 M, PEGAVITRO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, RETAPADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	13.50	\$1,989.61	0.00	12.44	12.44	1.06	\$	24,750.75
3.33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PÉTREO, VITREO O COMPRIMIDO MODELO EVEREST BLANCO, MEDIDAS 1.20 X 0.60 M, PEGAVITRO RECUBRIENDO MESETA DE LAVABOS CON DIMENSIONES DE 2.65 X 0.60 X 0.20 M. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, RETAPADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	\$ 12,964.12	0.00	1.00	1.00	1.00	\$	12,964.12
Total de RECUBRIMIENTO EN PISOS DIFERENTES ACABADOS Y MATERIALES.										\$123,356.86
3.24	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE EN	M2	14.00	\$ 94.42	0.00	12.44	12.44	1.56	\$	1,174.58

ING.PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: MOCORITO	Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023	No. Estimacion: 1
Localidad: MOCORITO	Importe del contrato s/IVA: \$1,542,797.55	Tipo de Estimacion: NORMAL
Contratista: PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	Periodo del contrato: 25/09/23. al 25/11/23.	Importe de la Estimacion: \$1,279,393.58
		Periodo de la Estimacion: 25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta		Por Ejercer	Monto Estimado
			Volumen	P.U	Anterior	Estimación	Acumulado	Estimaciones		
	PLAFONES, LOSAS Y TRABES AFILANADOS CON MEZCLA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FONDEO, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, PROTECCIÓN CON HULE, CINTA O PAPEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.									
	Total de PINTURA.									\$1,174.58
	Total de RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS.									\$125,834.09
	MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS									
	MUEBLES SANITARIOS.									
3.21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS DE LAVABO OVALIN DE BAJO CUBIERTA GRANDE, MARCA CORONA, COLOR BLANCO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	3.00	\$ 3,482.97	0.00	3.00	3.00	0.00	\$	10,448.91
3.22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS DE INODORO DE TANQUE BAJO, MARCA HELVEX, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	3.00	\$ 4,186.48	0.00	0.00	0.00	3.00	\$	
3.23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO GRANDE MARCA HELVEX DE PARED, ALIMENTACIÓN SUP. SPUD DE 19, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	2.00	\$ 13,938.49	0.00	2.00	2.00	0.00	\$	27,876.98
	Total de MUEBLES SANITARIOS.									\$38,325.89

ING. PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: MOCORITO	Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023	No. Estimacion: 1
Localidad: MOCORITO	Importe del contrato s/IVA: \$1,542,797.55	Tipo de Estimacion: NORMAL
Contratista: PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	Periodo del contrato: 25/09/23 al 25/11/23	Importe de la Estimacion: \$1,279,393.58
		Periodo de la Estimacion: 25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripcion	Unidad	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado
			Volumen	P.U	Anterior	Estimación	Estimaciones			
ACCESORIOS PARA BAÑO										
3.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SEMIEMPOTRAR SECADOR DE MANOS MARCA HELVEX, MODELO TURBO DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE INSTALACIÓN, INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, APERTURA DE CAJA, RESANES, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA F'c= 100 KG/CM2 HECHA EN OBRA, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, AJUSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	\$ 19,305.66	0.00	1.00	1.00	1.00	\$	19,305.66
3.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE JABONERA DE BATERIAS, MARCA HELVEX DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE INSTALACIÓN, INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, APERTURA DE CAJA, RESANES, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA F'c= 100 KG/CM2 HECHA EN OBRA, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, AJUSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	\$ 6,860.80	0.00	1.00	1.00	2.00	\$	6,860.30
3.18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE PORTA ROLLO DE PAPEL DE ACERO INOXIDABLE MARCA JOFEL MEDIDA MEDIANO, INCLUYE INSTALACIÓN, INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, APERTURA DE CAJA, RESANES, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA F'c= 100 KG/CM2 HECHA EN OBRA, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, AJUSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	\$ 4,654.17	0.00	2.00	2.00	0.00	\$	9,308.34
3.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES	PZA	3.00	\$ 678.70	0.00	3.00	3.00	0.00	\$	2,036.10

ING. PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	MOCORITO	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023	No. Estimacion:	1
Localidad:	MOCORITO	Importe del contrato s/IVA:	\$1,542,797.55	Tipo de Estimacion:	NORMAL
Contratista:	PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	Periodo del contrato:	25/09/23. al 25/11/23.	Importe de la Estimacion:	\$1,279,393.58
				Periodo de la Estimacion:	25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripcion	Unidad	Volumen	P.U	Contrato		Estimación		Por Ejercer	Monto Estimado
					Anterior	Esta	Anterior	Esta		
	SANITARIOS CESPOL COMPLETO CON REGISTRO CONTRA Y CHAPETÓN BRONCE CROMADO COWEN 355 L-1, L-2, L-3, L-4, L-IV, L 2V. O SIMILAR, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.									
3.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS DE LLAVE MARCA HELVEX, MODELO TV-120 DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES, INCLUYE. CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	\$ 5,405.90	0.00	3.00	3.00	0.00	\$	16,217.70
3.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS DE LLAVE TEMPORIZADORA PARA MINGITORIO, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES, INCLUYE. CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	\$ 2,054.52	0.00	0.00	0.00	3.00	\$	-
3.31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DECORATIVO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, ARMADO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	\$ 5,409.36	0.00	2.00	2.00	0.00	\$	10,818.72
Total de ACCESORIOS PARA BAÑO.										\$64,546.82
	COLADERAS Y REJILLAS HELVEX									
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLAS PARA COLADERA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, ARMADO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	\$ 903.56	0.00	0.00	0.00	1.00	\$	-

ING. PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	MOCORITO	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023	No. Estimacion:	1
Localidad:	MOCORITO	Importe del contrato s/IVA:	\$ 1,542,797.55	Tipo de Estimacion:	NORMAL
Contratista:	PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	Periodo del contrato:	25/09/23. al 25/11/23.	Importe de la Estimacion:	\$1,279,393.58
				Periodo de la Estimacion:	25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripcion	Contrato			Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado
		Unidad	Volumen	P.U	Anterior	Estimación	Estimaciones			
3.25	REDONDA DE 4", CROMADA, PARA COLADERAS INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, FIJACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.									
										Total de COLADERAS Y REJILLAS HELVEX. \$0.00
										Total de MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS. \$102,872.71
	INSTALACION ELECTRICA									
	UNIDADES DE ILUMINACION									
3.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO DE LAMPARAS DE GABINETE CON 2 TUBOS LED DE 120 V. INCLUYE FIJACION Y REEMPLAZO DE EMPALMES EN CABLE CALIBRE 12. INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, MONTAJE, CONEXION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	\$ 2,791.58	0.00	1.00	1.00	2.00	\$	2,791.58
										Total de UNIDADES DE ILUMINACION. \$2,791.58
										Total de INSTALACIÓN ELECTRICA. 2791.58
										Total de BAÑO HOMBRES. \$371,618.37
	BAÑO MUJERES									
	PRELIMINARES									
	DESMANTELAMIENTO DE TUBOS, MUEBLES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA REDES DE INSTALACIONES HIDRAULICAS SANITARIAS.									
4.8	DESMTAJE DE ELEMENTO DE SOBREPONER DE MUEBLE SANITARIO, COLOCANDO TAPONES EN TUBERIAS, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACEN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	\$ 412.50	0.00	3.00	3.00	0.00	\$	1,237.50
	DESMTAJE DE ELEMENTO DE VALVULA EN LAVAMANOS, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA	PZA	5.00	\$ 207.91	0.00	5.00	5.00	0.00	\$	1,039.55

ING. PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: MOCORITO	Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023	No. Estimacion: 1
Localidad: MOCORITO	Importe del contrato s/IVA: \$ 1,542,797.55	Tipo de Estimacion: NORMAL
Contratista: PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	Periodo del contrato: 25/09/23. al 25/11/23.	Importe de la Estimacion: \$1,279,393.58
		Periodo de la Estimacion: 25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripción	Unidad	Volumen	P.U	Contrato		Estimación		Por Ejercer	Monto Estimado
					Anterior	Esta Estimación	Acumulado	Estimaciones		
4.9	INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.									
4.10	DESMONTAJE DE ELEMENTO DE OVALINES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	5.00	\$ 415.79	0.00	5.00	5.00	0.00	\$	2,078.95
Total de DESMANTELAMIENTO DE TUBOS, MUEBLES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA REDES DE INSTALACIONES HIDRAULICAS SANITARIAS.										\$4,356.00
4.7	DESMONTAJE DE TUBOS, LUMINARIAS, CABLES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS.									
4.7	DESMONTAJE DE LÁMPARA DE LUMINARIA, INCLUYE : CARGO DIRECTO POR E L COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	\$ 415.79	0.00	1.00	1.00	1.00	\$	415.79
Total de DESMONTAJE DE TUBOS, LUMINARIAS, CABLES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS.										\$415.79
4.4	DESMONTAJE DE CANCEL, VENTANA, PUERTA, MARCO, Y ESTRUCTURA METALICA, DE MADERA O ALUMINIO.									
4.4	DESMONTAJE DE CARPINTERIA Y CERRAJERIA DE PUERTA DE MADERA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.00	\$ 523.53	0.00	1.00	1.00	0.00	\$	523.53
	DESMONTAJE DE DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA SANITARIO...	M2.	8.00	\$ 396.00	0.00	8.00	8.00	0.00	\$	3,168.00

ING.PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: MOCORITO Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023 No. Estimacion: 1
 Localidad: MOCORITO Importe del contrato s/IVA: \$1,542,797.55 Tipo de Estimacion: NORMAL
 Contratista: PATRICIO ADAME BUSTAMANTE Periodo del contrato: 25/09/23. al 25/11/23. Importe de la Estimacion: \$1,279,393.58
 Periodo de la Estimacion: 25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripcion	Contrato			Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado
		Unidad	Volumen	P.U	Anterior	Estimación	Estimaciones			
4.5	INCLUTE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.									
4.6	DESMONTAJE DE VIDRIERÍA DE ESPEJO., INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2.	4.20	\$ 332.64	0.00	4.18	4.18	0.02	\$	1,390.44
Total de DESMONTAJE DE CANCEL, VENTANA, PUERTA, MARCO Y ESTRUCTURA METALICA, DE MADERA O ALUMINIO.										\$5,081.97
DEMOLICION POR MEDIOS NATURALES										
4.1	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO, DE RECUBRIMIENTOS VÍTREOS JUNTO CON EL APLANADO DE BASE, EN MURO. EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.	M2.	28.00	\$ 94.21	0.00	10.04	10.04	17.96	\$	945.87
4.2	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO, DE PISOS DE MOSAICO, MÁRMOL, GRANITO O TERRAZO CON MORTERO BASE. USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	\$ 1,663.19	0.00	1.00	1.00	0.00	\$	1,663.19
	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO, DE PISOS DE MOSETA DE BARRO CON MORTERO BASE. USANDO PICO	M2.	13.00	\$ 84.21	0.00	12.11	12.11	0.89	\$	1,140.88

ING.PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	MOCORITO	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023	No. Estimacion:	1
Localidad:	MOCORITO	Importe del contrato s/IVA:	\$1,542,797.55	Tipo de Estimacion:	NORMAL
Contratista:	PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	Periodo del contrato:	25/09/23. al 25/11/23.	Importe de la Estimacion:	\$1,279,393.58
				Periodo de la Estimacion:	25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripcion	Unidad	Volumen	P.U	Contrato		Estimación		Por Ejercer	Monto Estimado
					Anterior	Estimación	Esta	Acumulado		
4.3	LOSETA DE BARRO CON MORTERO BASEL. USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL									
Total de DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES.										\$3,749.94
Total de PRELIMINARES										\$13,603.70
HERRERIA										
MAMPARAS										
4.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS COLOR GRIS, MARCA SANILOCK MODELO 4200 ESTANDAR. MEDIDAS A COLOCAR ENTRE MUROS DE 3.28 DE LARGO, 1.96 DE ALTURA Y 1.25 DE PROFUNDIDAD, CONSISTENTE EN TRES MODULOS CON PUERTAS PARA W.C. (PANELES, PUERTAS, PILASTRAS), A BASE DE LAMINA GALVANIZADA BÓNDERIZADA CAL. 22 MÍNIMO, CON PERFIL TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO CAL. 20 MÍNIMO DE 1" X 1", CON PLACA INTERIOR DE ESPUMA DE POLIESTIRENO DE 1" Y TAPAS METÁLICAS PARA SELLAR ORILLAS. TERMINADO CON MOLDURA PERIMETRAL DE ACERO INOXIDABLE CAL No. 24 TIPO 304, ACABADO 3. LOS HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE No. 12 TIPO 304, ACABADO PULIDO BRILLANTE, TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, CABEZA PHILLIPS O SIMILAR EN 14" X 2" X 1/2". EXPANSORES DE 3/8" DE DIAMETRO, BIRLOS Y TUERCAS CORRESPONDIENTES PARA FIJAR A PISO, TAQUETES DE PARED DE 1/4" Y TORNILLOS, TUERCAS OCULTOS GALVANIZADO EN MEDIDAS DE 1/4" X 3/8" INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, NIVELACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	\$ 88,415.14	0.00	1.00	1.00			\$ 88,415.14
Total de MAMPARAS										\$88,415.14
Total de HERRERIA										\$88,415.14
CARPINTERIA Y CERRAJERIA										
PUERTAS, ANTEPECHOS, VENTANAS,										
CENCELERIA, TAPAJUNTAS										

ING. PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: MOCORITO	Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023	No. Estimacion: 1
Localidad: MOCORITO	Importe del contrato s/IVA: \$1,542,797.55	Tipo de Estimacion: NORMAL
Contratista: PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	Periodo del contrato: 25/09/23 al 25/11/23	Importe de la Estimacion: \$1,279,393.58
		Periodo de la Estimacion: 25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripcion	Unidad	Volumen	P.U	Contrato		Estimación		Por Ejercer	Monto Estimado
					Anterior	Esta	Anterior	Esta		
4.21	SUMINISTRO, F=ABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA, PUERTA TIPO LAMINADA LINEA BLANCA CON CALCOMANIA DE COLOR A ELEGIR INDICANDO NOMBRE DE BAÑO, INCLUYE CIERRA PUERTA, JALADERA Y CERRADURA, INSTALACIÓN, MEDIDAS 0.80 X 1.92 X 0.037 M. FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL CON TIRAS DE MADERA DE 50 X 25 MM INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, MARCO Y CONTRA MARCO; SEGÚN EL CASO BARNIZ Ó PLÁSTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS, COLOCADO POR MEDIO DE ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL	PZA	1.00	\$ 15,628.91	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 15,628.91	
Total de PUERTAS, ANTEPECHOS, VENTANAS, CANCELERIA, TAPAJUNTAS										\$15,628.91
Total de CARPINTERIA Y CERRAJERIA										\$15,628.91
RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS										
RECUBRIMIENTO EN PISOS DIFERENTES ACABADOS Y MATERIALES										
4.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PÉTREO, VÍTREO O COMPRIMIDO EN MURÓ MODELO SCANNO GRAFITO, MEDIDAS 1.0 X 0.50 M, PEGAVITRO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MAESTREDO, ELABORACIÓN DE MORTERO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES A 45°, EMBOQUILLADO, LECHAREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	46.00	\$ 1,878.77	0.00	46.00	46.00	0.00	\$ 86,423.42	

ING. PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	MOCORITO	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023	No. Estimacion:	1
Localidad:	MOCORITO	Importe del contrato s/IVA:	\$1,542,797.55	Tipo de Estimacion:	NORMAL
Contratista:	PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	Periodo del contrato:	25/09/23 al 25/11/23	Importe de la Estimacion:	\$1,279,393.58
				Periodo de la Estimacion:	25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripcion	Unidad	Contrato		Estimación		Esta		Por Ejercer	Monto Estimado
			Volumen	P.U	Anterior	Estimación	Acumulado			
4.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PÉTRICO, VITREO O COMPRIMIDO MODELO EVEREST BLANCO, MEDIDAS 1.20 X 0.60 M, PEGAVITRO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, RETAPADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	13.50	\$ 1,989.63	0.00	12.11	12.11	1.39	\$	24,094.42
4.26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PÉTRICO, VITREO O COMPRIMIDO MODELO EVEREST BLANCO, MEDIDAS 1.20 X 0.60 M, PEGAVITRO RECUBRIENDO MESETA DE LAVABOS CON DIMENSIONES DE 4.32X0.60X0.20 M. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, RETAPADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	\$ 14,628.52	0.00	1.00	1.00	0.00	\$	14,628.52
Total de RECUBRIMIENTO EN PISOS DIFERENTES ACABADOS Y MATERIALES										\$125,146.36
PINTURA										
4.19	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS CON MEZCLA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FONDEO, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, PROTECCIÓN CON HULE, CINTA O PAPEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	14.00	\$ 92.99	0.00	12.11	12.11	1.89	\$	1,138.22
Total de PINTURA										\$1,138.22

ING.PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: MOCORITO Contrato: CPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023 No. Estimacion: 1
 Localidad: MOCORITO Importe del contrato s/IVA: \$1,542,797.55 Tipo de Estimacion: NORMAL
 Contratista: PATRICIO ADAME BUSTAMANTE Periodo del contrato: 25/09/23 al 25/11/23 Importe de la Estimacion: \$1,279,393.58
 Periodo de la Estimacion: 25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripcion	Unidad	Contrato		Estimacion		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado
			Volumen	P.U	Anterior	Estimacion	Estimaciones			
Total de RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS										\$126,284.58
MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS										
MUEBLES SANITARIOS.										
4.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES SANITARIOS DE LAVABO OVALIN DE BAJO CUBIERTA GRANDE, MARCA CORONA, COLOR BLANCO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACION, FIJACION, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL	PZA	5.00	\$ 3,482.97	0.00	5.00	5.00	0.00	\$	17,414.85
4.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES SANITARIOS DE INODORO DE TANQUE BAJO, MARCA HELVEX, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACION, FIJACION, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	\$ 4,186.43	0.00	0.00	0.00	3.00	\$	-
Total de MUEBLES SANITARIOS										\$17,414.85
ACCESORIOS PARA BAÑO										
4.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELEMENTOS DE SEMIEMPOTRAR SECADOR DE MANOS MARCA HELVEX, MODELO TURBO DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE INSTALACION, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, APERTURA DE CAJA, RESANES, ELABORACION DE LA MEZCLA F'c= 100 KG/CM2 HECHA EN OBRA, NIVELACION, FIJACION, AJUSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	\$ 19,344.72	0.00	2.00	2.00	0.00	\$	38,689.44

ING. PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: MOCORITO	Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023	No. Estimación: 1
Localidad: MOCORITO	Importe del contrato s/IVA: \$1,542,797.55	Tipo de Estimación: NORMAL
Contratista: PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	Periodo del contrato: 25/09/23. al 25/11/23.	Importe de la Estimación: \$1,279,393.58
		Periodo de la Estimación: 25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripcion	Unidad	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado
			Volumen	P.U	Anterior	Estimación	Estimaciones			
4.14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE JABONERA DE BATERIAS, MARCA HELVEX DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE INSTALACIÓN, INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, APERTURA DE CAJA, RESANES, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA FC= 100 KG/CM2 HECHA EN OBRA, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, AJUSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	5.00	\$ 6,869.30	0.00	4.00	4.00	1.00	\$	27,441.20
4.15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE PORTA ROLLO DE PAPEL DE ACERO INOXIDABLE MARCA JOFEL MEDIDA MEDIANO, INCLUYE INSTALACIÓN, INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, APERTURA DE CAJA, RESANES, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA FC= 100 KG/CM2 HECHA EN OBRA, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, AJUSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	\$ 4,654.17	0.00	3.00	3.00	0.00	\$	13,962.51
4.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS CESPOL COMPLETO CON REGISTRO CONTRA Y CHAPETÓN BRONCE CROMADO COWEN 355 L-1, L-2, L-3, L-4, L-IV, L 2V. O SIMILAR, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES, INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	5.00	\$ 678.70	0.00	5.00	5.00	0.00	\$	3,393.50

ING. PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: MOCORITO	Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023	No. Estimacion: 1
Localidad: MOCORITO	Importe del contrato s/IVA: \$1,542,797.55	Tipo de Estimacion: NORMAL
Contratista: PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	Periodo del contrato: 25/09/23 al 25/11/23	Importe de la Estimacion: \$1,279,393.58
		Periodo de la Estimacion: 25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripcion	Unidad	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado
			Volumen	P.U	Anterior	Estimación	Estimaciones			
4.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS DE LLAVE MARCA HELVEX, MODELO TV-120, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	5.00	\$ 5,951.87	0.00	5.00	5.00	0.00	\$ 29,759.35	
4.24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DECORATIVO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, ARMADO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	5.00	\$ 5,684.47	0.00	5.00	5.00	0.00	\$ 28,422.35	
Total de ACCESORIOS PARA BAÑO									\$141,668.35	
COLADERAS Y REGILLAS HELVEX										
4.20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLAS PARA COLADERA, REDONDA DE 4", CROMADA, PARA COLADERAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, FIJACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.00	\$ 906.56	0.00	0.00	0.00	1.00	\$ -	
Total de COLADERAS Y REGILLAS HELVEX									\$0.00	
Total de MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS									\$159,083.20	
INSTALACION ELECTRICA										
UNIDADES DE ILUMINACION										
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO DE LAMPARAS DE	PZA	2.00	\$ 2,791.58	0.00	1.00	1.00	1.00	\$ 2,791.58	

ING. PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	MOCORITO	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023	No. Estimacion:	1
Localidad:	MOCORITO	Importe del contrato s/IVA:	\$1,542,797.55	Tipo de Estimacion:	NORMAL
Contratista:	PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	Periodo del contrato:	25/09/23 al 25/11/23	Importe de la Estimacion:	\$1,279,393.58
				Periodo de la Estimacion:	25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripcion	Unidad	Volumen	P.U	Contrato		Estimación		Por Ejercer
					Anterior	Esta	Estimación	Acumulado	
4.25	GABINETE CON 2 TUBOS LED DE 120V, INCLUYE FIDUCION Y REEMPLAZO DE EMPALMES EN CABLE CALIERE 12, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
Total de UNIDADES DE ILUMINACION									\$2,791.58
Total de INSTALACION ELECTRICA									\$2,791.58
Total de BAÑO MUJERES									\$405,807.10
E3	AZOTEA								
	OBRA CIVIL								
	IMPERMEABILIZACION DE MUROS Y AZOTEAS								
1.1	IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA ACRICON ELASTOMERICO EN AZOTEA COLOR ROJO O BLANCO, O SIMILAR EN CALIDAD, EN PROPORCION DE 1.5 LTS/MT2. APLICACIÓN A DOS MANOS. ALTERNADA CON MALLA DE REFUERZO ROVOFLEX O SIMILAR, GARANTIA MINIMA DE 5 AÑOS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, COLOCACION, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REFUERZO EN PUNTOS CRITICOS, COMO: BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, SALIDAS DE DUCTOS, Y VENTILADORES, TRASLAPES SEGUN EL CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2.	1679.00	\$ 140.45	0.00	1627.53	1627.53	51.47	\$ 228,586.59
Total de IMPERMEABILIZACION DE MUROS Y AZOTEAS									\$228,586.59
Total de OBRA CIVIL									\$228,586.59
Total de AZOTEA									\$228,586.59
E4	REHABILITACION GENERAL								
	PRELIMINARES								
	DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES								
5.5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS, MEDIDA EN SITIO DE APLANADOS CON MEZCLA DE CEMENTA-ARENA, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRÓ AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2.	23.43	\$ 219.42	0.00	22.41	22.41	1.02	\$ 4,715.51

ING. PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: MOCORITO	Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023	No. Estimacion: 1
Localidad: MOCORITO	Importe del contrato s/IVA: \$1,542,797.55	Tipo de Estimacion: NORMAL
Contratista: PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	Periodo del contrato: 25/09/23. al 25/11/23.	Importe de la Estimacion: \$1,279,393.58
		Periodo de la Estimacion: 25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripcion	Contrato			Estimación		Esta		Por Ejercer	Monto Estimado
		Unidad	Volumen	P.U	Anterior	Estimación	Estimaciones			
	INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.									
	Total de DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES									\$4,715.51
	Total de PRELIMINARES									\$4,715.51
	OBRA CIVIL									
	MUROS DE PLACAS PREFABRICADAS DE PANELES DE YESO, PLAFONES, TAPIALES Y USOS DIVERSOS									
5.1	SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE PLACA EN FALSO PLAFÓN DE TABLA-ROCA DE 13 CM. DE ESPESOR., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESMONTAR PLACA EXISTENTE, VERIFICAR NIVELES, COLGANTES, BASTIDOR, SUMINISTRO DE PLACA NUEVA, ELEVACIÓN, COLOCACIÓN, ACCESORIOS, CORTES, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2.	70.00	\$ 883.13	0.00	40.62	40.62	29.38	\$	35,872.74
	Total de MUROS DE PLACAS PREFABRICADAS DE PANELES DE YESO, PLAFONES, TAPIALES Y USOS DIVERSOS									\$35,872.74
	Total de OBRA CIVIL									\$35,872.74
	VIDRIOS, CRISTALES, ACRILICOS, ESPEJOS, DOMOS									
	CANCELERIA Y PUERTAS DE CRISTAL									
5.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BISAGRA REPARACIÓN DE PUERTA DE CRISTAL, CAMBIO DE BISAGRA HIDRÁULICA JACKSON TIPO EMPOTRABLE, NIVELACIÓN Y AJUSTES., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA EN SU CASO, PRUEBAS, AJUSTES, LUBRICACIÓN, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	3.00	\$ 1,772.35	0.00	0.00	0.00	3.00	\$	-
	Total de CANCELERIA Y PUERTAS DE CRISTAL									\$0.00
	Total de VIDRIOS, CRISTALES, ACRILICOS, ESPEJOS, DOMOS									\$0.00
	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS									
	APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO DIFERENTES ACABADOS									
	APLANADOS EN MUROS CON CEMENTO-ARENA INCLUYE:	M2.	23.43	\$ 546.53	0.00	22.41	22.41	1.02	\$	12,247.74

ING.PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: MOCORITO Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023 No. Estimacion: 1
 Localidad: MOCORITO Importe del contrato s/IVA: \$1,542,797.55 Tipo de Estimacion: NORMAL
 Contratista: PATRICIO ADAME BUSTAMANTE Periodo del contrato: 25/09/23. al 25/11/23. Importe de la Estimacion: \$1,279,393.58
 Periodo de la Estimacion: 25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripcion	Unidad	Volumen	P.U	Contrato		Estimación		Por Ejercer	Monto Estimado
					Anterior	Esta	Acumulado	Estimaciones		
5.6	CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y LA MANO DE OBRA REQUERIDA, DEMOLICIONES, PREPARACION DE PASTA, TRAZOS, MAESTREADO, APLANADO RUSTICO, AFINE DE APLANADO CON PASTA FINA, PLATAFORMA, LIMPIEZA DE AREA, CARGA Y ACARREO INTERIOR AL BANCO DE OBRA INDICADO POR LA UNIDAD, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.									
Total de APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO DIFERENTES ACABADOS										\$12,247.74
2.1	PINTURA SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA MARCA BEREL O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, DONDEO, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y APLICACION DE DOS CAPAS COMO MINIMO, PROTECCION CON HULE, CINTA O PAPEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	961.00	112.50	0.00	494.22	494.22	466.78	\$	55,599.75
2.2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA, EN PLAFON CON PLACAS DE TABLAROCA (ANDAMIOS) DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, FONDEO, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y APLICACION DE DOS CAPAS COMO MINIMO, PROTECCION CON HULE, CINTA O PAPEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	716.00	\$ 126.21	0.00	694.30	694.30	21.70	\$	87,627.60

ING.PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	MOCORITO	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023	No. Estimacion:	1
Localidad:	MOCORITO	Importe del contrato s/IVA:	\$1,542,797.55	Tipo de Estimacion:	NORMAL
Contratista:	PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	Periodo del contrato:	25/09/23 al 25/11/23	Importe de la Estimacion:	\$1,279,393.58
				Periodo de la Estimacion:	25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripcion	Contrato			Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado
		Unidad	Volumen	P.U	Anterior	Estimación	Estimaciones			
2.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN HERRERIA, PINTURA POR LOS DOS LADOS Y MEDIDA POR UN LADO. DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2.	181.00	\$ 50.67	0.00	0.00	0.00	181.00	\$	
2.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA EN PISOS DE CONCRETO. DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO APLICADA CON PISTOLA, BROCHA O RODILLO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2.	70.00	\$ 112.74	0.00	0.00	0.00	70.00	\$	
Total de PINTURA										\$143,227.35
Total de RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS										\$155,475.09
INSTALACION ELECTRICA										
UNIDADES DE ILUMINACION										
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO LAMPARAS DE GABINETE CON 2 TUBOS LED DE 120 V, INCLUYE FIJACIÓN Y REEMPLAZO DE EMPALMES EN CABLE CALIBRE 12, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	35.00	\$ 2,949.15	0.00	23.00	23.00	12.00	\$	67,830.45
5.4	DESMTAJE DE LÁMPARA, INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	35.00	\$ 412.51	0.00	23.00	23.00	12.00	\$	9,487.73

ING.PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA-NORTE

ESTIMACION

Nombre de Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MOCORITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: MOCORITO	Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1809-2023	No. Estimacion:	1
Localidad: MOCORITO	Importe del contrato s/IVA: \$1,542,797.55	Tipo de Estimacion:	NORMAL
Contratista: PATRICIO ADAME BUSTAMANTE	Periodo del contrato: 25/09/23 al 25/11/23	Importe de la Estimacion:	\$1,279,393.58
		Periodo de la Estimacion:	25/09/2023 AL 25/10/2023

clave	Descripcion	Unidad	Volumen	P.U	Contrato		Estimación		Por Ejercer	Monto Estimado
					Anterior	Esta	Estimación	Acumulado		
										Total de UNIDADES DE ILUMINACION \$77,318.18 ✓
										Total de INSTALACION ELECTRICA \$77,318.18 ✓
										Total de REHABILITACION GENERAL \$273,381.52 ✓
										TOTAL DE BAÑOS HOMBRES \$371,618.37 ✓
										TOTAL DE BAÑOS MUJERES \$405,807.10 ✓
										TOTAL DE AZOTEA \$228,586.59 ✓
										TOTAL DE REHABILITACION GENERAL \$273,381.52 ✓
										TOTAL DE ESTIMACION \$1,279,393.58 ✓

ING. PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE