

PROGRAMA: FONDO PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM) 2024
MUNICIPIO: TAMASOPO, S.L.P.
LOCALIDAD: DFAMIAN CARMONA TAMASOPO
CONTRATO: MTS-DS/FISM-2024/AD-011
CONTACTISTA: C. MIGUEL ANGEL BAÑUELAS LOPEZ

OBRA: REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS

FECHA: 03 DE MAYO DEL 2024

ESTIMACION N°:	1	(UNO.)
PERIODO DE CONTRATO:	15/04/2024 AL 03/05/2024.	
PERIODO DE EJECUCION:	01/12/2024 AL 30/12/2023.	

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD				P.U.	IMPORTE
			SEGÚN CONTRATO	ANTERIOR	ESTIMACION 1 Y F	ACUMULADA		
3.1	PRELIMINARES							
BAÑO -1	CIMBRA APARENTE EN LOSA CON TRIPLAY DE PINO 16 MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAPLAN, GOTERO, PERFIL ESTRUCTURAL EN FRONTERAS, FRENTES (OCHAVOS).	m2	73.09	0.00	73.09	73.09	\$ 539.77	\$ 39,451.79
BAÑO -2	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM., INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAPLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	m2	17.98	0.00	17.98	17.98	\$ 539.77	\$ 9,705.06
BAÑO -3	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL #2 F'Y=2530 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO	KG	25.26	0.00	25.26	25.26	\$ 105.98	\$ 2,676.55
BAÑO -4	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS	KG	536.44	0.00	536.44	536.44	\$ 70.10	\$ 37,504.44
BAÑO -5	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO	KG	111.55	0.00	111.55	111.55	\$ 74.76	\$ 8,339.48
BAÑO -6	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL #5 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO	KG	32.76	0.00	32.76	32.76	\$ 88.53	\$ 2,900.24
BAÑO -7	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, F'C=250 KG/CM2 EN LOSAS Y ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" INCLUYE COLOCACIÓN VIBRADO Y CURADO MANTENIENDO LA HUMEDAD POR 7 DÍAS, OBTENCIÓN DE CILINDROS PARA PRUEBAS DE LABORATORIO DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS ESTRUCTURALES, AFINE Y ACABADO CON PLANA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACIÓN.	M3	9.57	0.00	9.57	9.57	\$ 7855.81	\$ 75,180.10
BAÑO -8	SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6*6 10/10 EN PISOS, INCLUYE TRASLAPES Y DESPERDICIO.	M2	50.40	0.00	50.40	50.40	\$ 104.21	\$ 5,252.18
BAÑO -9	FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION, MAESTRAS Y CIMBRA FRONTERAS	M2	43.36	0.00	43.36	43.36	\$ 662.86	\$ 28,741.61
BAÑO -10	PISO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 10 CM. ESPESOR COLADO EN SECCIONES ALTERNADAS ACABADO PULIDO O RAYADO RECTO CON BROCHA DE PELO, INCLUYE JUNTAS FRÍAS ACABADO CON VOLTEADOR Y CIMBRA FRONTERA.	M2	7.04	0.00	7.04	0.00	\$ -	\$ -

PROGRAMA: FONDO PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM) 2024
MUNICIPIO: TAMASOPO, S.L.P.
LOCALIDAD: DFAMIAN CARMONA TAMASOPO
CONTRATO: MTS-DS/FISM-2024/AD-011
CONTACTISTA: C. MIGUEL ANGEL BAÑUELAS LOPEZ

OBRA: REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS

FECHA: 03 DE MAYO DEL 2024

ESTIMACION N°:	1	(UNO.)
PERIODO DE CONTRATO:	15/04/2024 AL 03/05/2024.	
PERIODO DE EJECUCION:	01/12/2024 AL 30/12/2023.	

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD				P.U.	IMPORTE
			SEGÚN CONTRATO	ANTERIOR	ESTIMACION 1 Y F	ACUMULADA		
	REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS							
BAÑO -11	RODAPIE DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 SECCION PROMEDIO 15X30CM ARMADO CON 5 VARILLAS DEL #3 Y BASTON DE 1.4CM DE LONGITUD DEL #2 @ 25CM.	ML	7.70	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO -12	FORADO DE NARIZ EN BANQUETAS, INCLUYE CIMBRA, ACERO DEL #3 Y BASTONES DEL #2 @ 25CM Y MANO DE OBRA.	ML	8.90	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO -13	FORADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 INCLUYE CIMBRA Y ACERO 0.8 KG/ML. PARA REMATE PISO LADO POSTERIOR Y LATERALES DE EDIFICIO	ML	22.98	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-14	REGISTRO SANITARIO DE 60 X 40 X 80 CM. CON BLOCK DE CEMENTO O TABIQUE, APLANADO PULIDO INTERIOR, MEDIA CAÑA, CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 3/16"X1 1/4" TAPA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CADENA PERIMETRAL DE 15*20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTALBOS DEL #2 @20CM., PINTURA 100% ACRILICA.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO 20X30CM LINEA VENATO COLOR GRAFITO MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGAZULEJO, JUNTADO CON CEMENTO BLANCO. INCLUYE: REPELLADO, CORTES RECTOS Y A 45º, REMATES, EMBOQUILLADO Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN .	M2	80.14	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA DE CERAMICA ESMALTADA TRAFICO PESADO DE 33X33 CM LINEA MAXIMA COLOR NIQUEL MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR ASENTADO CON PEGAPISO JUNTADO CON CEMENTO BLANCO INCLUYE CORTES	M2	42.22	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GANCHOS CROMADOS ATORNILLABLES, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	10.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-18	BARRA DE APOYO EN K/INGITORIO PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, A BASE DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" INCLUYE TAQUETES BARRERA ANCLA DE 1/4" Y TORNILLO SEGÚN PLANO.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-19	SUMINISTRO Y COLOCACION GANCHO PARA MULETAS EN EXCLUSIVO PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES A BASE DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE 1 1/4" SEGÚN PLANO	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -

OPERADO
FALSMUN

PROGRAMA: FONDO PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM) 2024
MUNICIPIO: TAMASOPO, S.L.P.
LOCALIDAD: DFAMELAN CARMONA TAMASOPO
CONTRATO: MTS-DS/FISM-2024/AD-011
CONTACTISTA: C. MIGUEL ANGEL BAÑUELAS LOPEZ

OBRA: REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS

FECHA: 03 DE MAYO DEL 2024

ESTIMACION N°:	1	(UNO.)
PERIODO DE CONTRATO:	15/04/2024 AL 03/05/2024.	
PERIODO DE EJECUCION:	01/12/2024 AL 30/12/2023.	

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD				P.U.	IMPORTE
			SEGUN CONTRATO	ANTERIOR	ESTIMACION 1 Y F	ACUMULADA		
BAÑO-20	REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA LAVABO O VERTEDERO A BASE TUBO CEDULA 40 DE 1/2" DE DIAMETRO FIADO A PISO Y EN MURO, TAPONES CIEGOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE APOYO PARA SANITARIO DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES A BASE DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" UNA PIEZA EN TRES SECCIONES DE 60, 80 Y 81CM EN FORMA DE ZETA. INCLUYE FIJACION	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO 60X40 CM. CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y BASTIDOR DE MADERA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 60X1.00 M. SOBRE APLANADO Y A PAÑO DE AZULEJO INCLUYE PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-24	PINTURA 100% ACRILICA LAVABLE MARCA OSEL ORO O SIMILAR EN MUROS, COLUMNAS, TRABES, ZOCLOS, FRONTERAS Y PLAFÓN. TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBADEADO Y PLASTE NECESARIO	M2	262.84	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-25	PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN PUERTAS Y MAMPARAS DE LAMINA ESTRIADA, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE LIMPIEZAS Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, FONDO ANTICORROSIVO	M2	10.23	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A.P.P. 4MM, MARCA MORTER-PLAS, DURAFLEX-JONHS MANSVILLE, NOVA-PLY-PROTEXA, UNIPLAS MODIPLY-IMPENQUIMIA O SIMILAR. ACABADO GRANULAR COLOR TERRACOTA, MEMBRANA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO 90GR/M2. COLOCADO CON TERMOFUSION, INCLUYE SELLADO DE TRASLAPES CON GRAVILLA, CARTA DE GARANTIA POR OCHO AÑOS DE FABRICANTE, COLOCADOR Y CONTRATISTA.	M2	76.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-27	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, EN EDIFICIO Y/O OBRA EXTERIOR CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	50.40	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -

OPERADO
FAISMUN

PROGRAMA: FONDO PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM) 2024
MUNICIPIO: TAMASOPO, S.L.P.
LOCALIDAD: DFAMIAN CARMONA TAMASOPO
CONTRATO: MTS-DS/FISM-2024/AD-011
CONTACTISTA: C. MIGUEL ANGEL BAÑUELAS LOPEZ

OBRA: REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS

FECHA: 03 DE MAYO DEL 2024

ESTIMACION N°:	1	(UNO.)
PERIODO DE CONTRATO:	15/04/2024 AL 03/05/2024.	
PERIODO DE EJECUCION:	01/12/2024 AL 30/12/2023.	

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD				P.U.	IMPORTE
			SEGÚN CONTRATO	ANTERIOR	ESTIMACION 1 Y F	ACUMULADA		
	REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS							
BAÑO-28	LIMPIEZA DE MURO DE BLOQUE DE BARRO HUECO PRENSADO, CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	18.80	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-29	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO	M2	127.05	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-30	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.	M2	4.52	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-31	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO	PZA	20.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-32	LOSA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 10 CM ESPESOR FORRADA DE AZULEJO 20" X 30 CM LINEA VENATO MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, CALIDAD PRIMERA, ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE CORTES RECTOS Y A 45 GRADOS, EMBOQUILADO CON CEMENTO BLANCO, ARMADA CON VARILLA DEL # 3 FY=4200 KG/CM2 @ 15 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CIMBRA.	M2	1.88	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-33	FABRICACIÓN DE MAMPARA EN SANITARIO A BASE DE MURO DE CONCRETO F'c=150KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL #8 @ 25CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE COLADO, CIMBRADO CON UN ANCLAJE A PISO Y MURO, FORRADO EN AZULEJO LINEA VENATO MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR DE COLOR GRAPITO DE PRIMERA AMBAS CARAS, PEGAZULEJO Y EMBOQUILADO CON CEMENTO BLANCO, CORTES RECTOS Y A 45O.	M2	21.46	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-34	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE PERFIL TUBULAR COMERCIAL PARA PUERTAS Y CANCELERIA, INCLUYE BISAGRAS, HERRAJES, SOLDADURA, FONDO ANTICORROSIVO ROJO, FLETES Y GASTOS TALLER	KG	59.13	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION METALICA PARA VENTANAS A BASE DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 2" CALIBRE 18, PERIL TUBULAR DE 1" X 2" CALIBRE 18 PLACAS DE 10 X 10 CM. DE 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE TRASLADO, GASTOS DE TALLER, MORTERO 1:3, TAQUETES, TORNILLOS PARA FIJACIÓN, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, ESMALTE A DOS MANOS CALIDAD Y COLOR SEGÚN PROYECTO Y LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	M2	5.68	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA 2, TIPO CORREDIZA, INCLUYE PERIZON DE ALUMINIO DENTRO Y FUERA CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM, VINIL, TAQUETES, TORNILLOS	KG	4.52	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -

PROGRAMA: FONDO PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM) 2024
MUNICIPIO: TAMASOPO, S.L.P.
LOCALIDAD: DFAMIAN CARMONA TAMASOPO
CONTRATO: MTS-DS/FISM-2024/AD-011
CONTATISTA: C. MIGUEL ANGEL BAÑUELAS LOPEZ

OBRA: REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS

FECHA: 03 DE MAYO DEL 2024

ESTIMACION N°:	1	(UNO.)
PERIODO DE CONTRATO:	15/04/2024 AL 03/05/2024.	
PERIODO DE EJECUCION:	01/12/2024 AL 30/12/2023.	

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD				P.U.	IMPORTE
			SEGÚN CONTRATO	ANTERIOR	ESTIMACION 1 Y F	ACUMULADA		
	REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS							
BAÑO-37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA TIPO IEIFE DE 1.00X2.50 M. TIPO MARCO UNIVERSAL DE ALUMINIO CON ALMA DE MADERA, CHAPA MARCA PHILLIPS MODELO 525DC O SIMILAR, INCLUYE BISAGRAS	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA DUCTO DE SERVICIOS SANITARIOS DE 0.70X1.60M DE ALTURA A BASE DE PERFILES TUBULARES Y LAMINA TROQUELADA. INCLUYE SOLDADURA, FONDO ANTICORROSIVO, FLETES, GASTOS DE TALLER Y PINTURA ESMALTE OSEL ORO O SIMILAR.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PARA MAMPARA DE PERFIL TUBULAR ESMALTADA A FUEGO 1 X 1 1/2" DE LAMINA TROQUELADA Y LISA CALIBRE 18 DE 1.54X0.59MTS. INCLUYE HERRAJES, PINTURA ESMALTE ALKIDAL COMEX O SIMILAR DE COLOR APLICADA CON PISTOLA A DOS MANOS, PASADOR Y TODO LO NECESARIO.	PZA	8.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-40	SALIDA ALUMBRADO CON CAJA LAMINA Y TUBO CONDUIT FERRO GALVANIZADO PARED GRUESA(DIÁMETRO SEGÚN PLANO). INCLUYE CABLE THW CAL 12 AL 14 SEGÚN PROYECTO, CONTRA, MONITOR Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	10.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO ARBOTANTE CON FOCO LED 15W CON SOCKET DE PORCELANA. INCLUYE CONEXIÓN, CABLEADO, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA SQUARE'D MODELO Q004 O SIMILAR PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS INCLUYE RANURADO, RESANE, TUBO POLIDUCTO O CONDUIT SEGÚN SEA EL CASO Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-43	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO 15 A 50 AMPERES TIPO Q0. INCLUYE CONEXIÓN Y PRUEBA.	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-44	SALIDA DE MUEBLE SANITARIO CON TUBO HIDRAULICO DE COBRE 1/2" Y SANITARIO PVC CON CAMPANA ANGER LISO, INCLUYE VALVULA DE CONTROL GENERAL, MANGUERA DE ALIMENTACION HIDRAULICA COFLEX.	SAL	20.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -

PROGRAMA: FONDO PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM) 2024
MUNICIPIO: TAMASOPO, S.L.P.
LOCALIDAD: DFAMIAN CARMONA TAMASOPO
CONTRATO: MTS-DS/FISM-2024/AD-011
CONTACTISTA: C. MIGUEL ANGEL BAÑUELAS LOPEZ
OBRA: REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS
FECHA: 03 DE MAYO DEL 2024

ESTIMACION N°:	1	(UNO.)
PERIODO DE CONTRATO:	15/04/2024 AL 03/05/2024.	
PERIODO DE EJECUCION:	01/12/2024 AL 30/12/2023.	

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD				P.U.	IMPORTE
			SEGÚN CONTRATO	ANTERIOR	ESTIMACION 1 Y F	ACUMULADA		
	REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS							
BAÑO-45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. DE TANQUE BAJO ECOLOGICO DE 6 LTS DE CERAMICA COLOR BLANCO VITROMEX O SIMILAR, INCLUYE HERRAJES DE BRONCE, TORNILLOS DE BRONCE, PIJAS, QUELLO DE CERA, ASIENTO DE PASTA Y PRUEBAS.	PZA	8.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO VITROMEX O SIMILAR CON CESPOL INTEGRADO, INCLUYE PIJAS, LLAVE DE RESORTE Y PRUEBAS.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VERTEDERO DE ACERO INOXIDABLE DE 41X41CM. INCLUYE CONTRACANASTA, REJILLA, CESPOL, LLAVE DE NARIZ CON CHAPETON CROMADOS.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO OVALIN EMPOTRAR O SOBREPONER MARCA LAVOSA O SIMILAR INCLUYE LLAVE DE VASTAGO MODELO TV-105, CONTRAREJILLA Y CESPOL CROMADOS.	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA MARCA HELVEX #24 (PISO) O SIMILAR. INCLUYE FIACION Y ENBOQUILLADO.	PZA	5.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-50	ALIMENTACION DE TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1" DE DIAMETRO. INCLUYE VALVULA COMPUERTA 1 1/4" EN BRONCE ROSCADA, INCLUYE RANURADO, FIADO, RESANADO, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA PRUEBAS Y LC NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-51	INTERCONEXION DE 2 TINACOS EN BATERIA CON TUBO COBRE TIPO "M" DE 3/2mm. [1 1/4"] DE DIAMETRO. INCLUYE 4 VALVULAS COMPUERTA DE BRONCE, CONEXIONES Y ACCESORIOS.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-52	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" 25 MM DIAMETRO. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO	ML	6.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE 25MM/ MARCA URREA FIG. 22 O SIMILAR.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA FLOTADOR DE ALTA PRESION DE 32MM. INCLUYE ACCESORIOS.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -

OPERADO
FAISMUN

PROGRAMA: FONDO PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FSM) 2024
MUNICIPIO: TAMASOPO, S.L.P.
LOCALIDAD: DFAMIAN CARMONA TAMASOPO
CONTRATO: MTS-DS/FSM-2024/AD-011
CONTACTISTA: C. MIGUEL ANGEL BAÑUELAS LOPEZ
OBRA: REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS
FECHA: 03 DE MAYO DEL 2024

ESTIMACION N°:	1	(UNO.)
PERIODO DE CONTRATO:	15/04/2024 AL 03/05/2024.	
PERIODO DE EJECUCION:	01/12/2024 AL 30/12/2023.	

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD				P.U.	IMPORTE
			SEGÚN CONTRATO	ANTERIOR	ESTIMACION 1 Y F	ACUMULADA		
	REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS							
BAÑO-55	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC (ANGER) 1 CAMPANA 100 MM DIAMETRO. INCLUYE CONEXIÓN, TRAZO, EXCAVACIÓN MINIMA DE 40 CM PROFUNDIDAD, CAMA DE ARENA, RELLENO COMPACTACION UNIDAD DE OBRA TERMINADA	M/L	6.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO_56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 1.100LTS. INCLUYE FLETE Y ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CONEXIONES, PRUEBA Y LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-57	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO REDONDO COLOR BLANCO MODELO MARATHON MARCA VITROMEX O EQUIVALENTE EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD, DE CERÁMICA VITRIFICADA PORCELANIZADA DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, CON TRAMPA 100% ESMALTADA DE 2", DESCARGA DE 4.8 LTS. SIN GRIETAS EN EL ESMALTE. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DEL MUEBLE SANITARIO, COLOCACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PULAS, CUBRE PULAS AL COLOR DEL INODORO, CUELLO DE CERA, ASIENTO REDONDO 100% DE POLIPROPILENO ANTIMICROBIAL, FRENTE ABIERTO Y TAPA DE LÍNEA, ACARREOS, CARGAS, DESCARGAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-58	CODO DE EXTENSIÓN PARA WC. (FO. GALV. O COBRE) Y ACCIONADOR CROMADO CAL 14, PARA TANQUE DENTRO DEL DUCTO. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, TUBERÍA ESTOPERA EN CONEXIÓN AL ASIENTO DE WC, RESANES, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PZA	8.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-59	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE CERÁMICA COLOR BLANCO CON PEDESTAL INCLUYE LLAVE INDIVIDUAL CON MANEBRAL CROMADO MARCA URREA MODELO 242Q O SIMILAR, CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADOS.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -

OPERADO
FAISMUN

PROGRAMA: FONDO PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM) 2024
MUNICIPIO: TAMASOPO, S.L.P.
LOCALIDAD: DFAMIAN CARMONA TAMASOPO
CONTRATO: MTS-DS/FISM-2024/AD-011
CONTACTISTA: C. MIGUEL ANGEL BAÑUELAS LOPEZ

OBRA: REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS

FECHA: 03 DE MAYO DEL 2024

ESTIMACION N°:	1	(UNO.)
PERIODO DE CONTRATO:	15/04/2024 AL 03/05/2024.	
PERIODO DE EJECUCION:	01/12/2024 AL 30/12/2023.	

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD				P.U.	IMPORTE
			SEGUN CONTRATO	ANTERIOR	ESTIMACION 1 Y F	ACUMULADA		
BAÑO-60	REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED 2X18W SOBREPONER EN TECHO, GABINETE COLOR BLANCO EN LAMINA CAL 22 ACABADO POLIESTER MICROPULVERIZADO DE APLICACION ELECTROSTATICA CON TAPAS FRONTALES DE TERMOPLASTICO, CON DIFUSOR LOUVER DE ALUMINIO ABATIBLE DESMONTABLE SEMI ESPECULAR CON CORTADORES DOBLES PARABOLICO OPTICA EUROPEA M2 DE ALTO CONFORT VISUAL MOO. OF41078BNA 2X18W MCA. CONSTRUITA O SIMILAR, DOS TUBOS T8 LED INTEGRADOS DE 15W CADA UNO MCA. PHILLIPS, BASE G13, VOLTAJE 127-327V, 15.000 HRS DE VIDA ÚTIL, FLUJO LUMINOSO DE 4050 LUMENS. INCLUYE PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	PZA	7.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-61	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO CON CAJA CUADRADA DE LAMINA CON SOBRETAPA O CHALUPA, CON TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA O CONDUIT PVC PESADO (DIAMETRO Y CABLEADO SEGUN PLANO), INCLUYE TUBERIA, CABLES, CUERDAS EN CASO NECESARIO, CONTRA, MONITOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, ACCESORIOS MARCA ESTEVEZ LINEA STATUS MOD.2524 O SIMILAR, CONTACTO DE SEGURIDAD CON TRAMPA PARA PROTECCION INFANTIL	SAL	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-62	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO (MARCA OVAL MODELO JUNIOR DWD09 COLOR HUMO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	10.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-63	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE JABON MARCA OVAL MODELO DWD18 COLOR NEGRO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-64	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE PAPEL PARA SECADO DE MANOS MARCA KIMBERLY CLARK MODELO LEVER PLUS COLOR HUMO 92259 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -

PROGRAMA: FONDO PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM) 2024
MUNICIPIO: TAMASOPO, S.L.P.
LOCALIDAD: DFAMIAN CARMONA TAMASOPO
CONTRATO: MTS-DS/FISM-2024/AD-011
CONTACTISTA: C. MIGUEL ANGEL BAÑUELAS LOPEZ

OBRA: REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS

FECHA: 03 DE MAYO DEL 2024

ESTIMACION N°:	1	(UNO.)
PERIODO DE CONTRATO:	15/04/2024 AL 03/05/2024.	
PERIODO DE EJECUCION:	01/12/2024 AL 30/12/2023.	

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD				P.U.	IMPORTE
			SEGÚN CONTRATO	ANTERIOR	ESTIMACION 1 Y F	ACUMULADA		
	REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS							
BAÑO-65	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14X15 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	5.20	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-66	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 14X20CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 FY=4,200KG/CM2 ESTRIBOS DEL #2 @ 20CM INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	10.08	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-67	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 14*30 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #4 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS DEL #2 @ 20CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	10.08	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-68	MURO DE TABIQUE ROJO COMÚN DE CUÑA DE 13 A 14 CM DE ESPESOR ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	12.37	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-69	SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6*6 10/10 EN PISOS, INCLUYE TRASLAPES Y DESPERDICIO.	M2	6.37	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-70	PISO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 10 CM. ESPESOR COLADO EN SECCIONES ALTERNADAS ACABADO PULIDO O RAYADO RECTO CON BROCHA DE PELO. INCLUYE JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR Y CIMBRA FRONTERA.	M2	6.37	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-71	RELLENO DE MATERIAL INERTE LIGERO PARA DAR PENDIENTES EN AZOTEA, INCLUYE ELEVACIÓN, TENDIDO, AGUA Y COMPACTADO.	M3	1.32	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-72	CHAFLAN DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 EN AZOTEA. SECCION TRIANGULAR DE 10 * 10 CM ACABADO CON LLANA DE MADERA	ML	20.16	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-73	APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, 1 CM DE REPELLADO Y 1 CM DE ACABADO CON ESPONJA INCLUYE REMATES, EMBOQUILLADO, VOLTEADOR EN UNION CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, MAESTRAS Y CURADO	M2	34.94	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -

PROGRAMA: FONDO PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FSM) 2024
MUNICIPIO: Tamasopo, S.L.P.
LOCALIDAD: DFAMIAN CARMONA Tamasopo
CONTRATO: MTS-DS/FSM-2024/AD-011
CONTRATISTA: C. MIGUEL ANGEL BAÑUELAS LOPEZ

OBRA: REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS

FECHA: 03 DE MAYO DEL 2024

ESTIMACION N°:	1	(UNO.)
PERIODO DE CONTRATO:	15/04/2024 AL 03/05/2024.	
PERIODO DE EJECUCION:	01/12/2024 AL 30/12/2023.	

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD				P.U.	IMPORTE
			SEGÚN CONTRATO	ANTERIOR	ESTIMACION 1 Y F	ACUMULADA		
	REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS							
BAÑO-74	PINTURA 100% ACRILICA LAVABLE MARCA OSEL O SIMILAR EN MUROS, COLUMNAS, TRABES, ZOCLOS, FRONTERAS Y PLAFÓN, TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEADO Y PLASTE NECESARIO	M2	34.94	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-75	PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 O SIMILAR A DOS MANOS EN HERRERIA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	0.98	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-76	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE PERFIL TUBULAR COMERCIAL PARA PUERTAS Y CANCELERIA, INCLUYE BISAGRAS, HERRAJES, SOLDADURA, FONDO ANTICORROSIVO ROJO, FLETES Y GASTOS TALLER	KG	32.09	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
BAÑO-77	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES CON TUBO DE PVC ANGER DE 100MM, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M.L	0.50	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

SUPERVISOR DE OBRA

DIRECTOR DE COORDINACION DE DESARROLLO SOCIAL

ING. MIGUEL ANGEL BAÑUELAS LOPEZ

ING. BERNARDINO HERNANDEZ ALVAREZ

ING. REY OSWALDO GONZALEZ SALVADOR

SUBTOTAL	209,851.46
16% I.V.A.	33,576.23
TOTAL	243,427.70

0397