

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: 19 DE JULIO DEL 2024

ESTIMACION N°:	5	(CINCO.)
PERIODO DE CONTRATO:	15/04/2024 AL 03/05/2024.	
PERIODO DE EJECUCION:	19/07/2024 AL 20/09/2024.	

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD				P.U.	IMPORTE
			SEGUN CONTRATO	ANTERIOR	ESTIMACION 1 Y F	ACUMULADA		
	REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS							
BAÑO-11	RODAPIE DE CONCRETO FC=150KG/CM2 SECCION PRONIEDO 15X30CM ARMADO CON 5 VARILLAS DEL #3 Y BASTON DE 1.40M DE LONGITUD DEL #2 @ 25CM.	ML	7.70	0.00	7.70	7.70	662.86	
BAÑO-12	FORADO DE NAZIZ EN BANQUETAS. INCLUYE CIMBRA, ACERO DEL #3 Y BASTONES DEL #2 @ 25CM Y MANO DE OBRA.	ML	8.90	0.00	8.90	8.90	479.29	
BAÑO-13	FORADO DE NAZIZ DE CONCRETO FC=150KG/CM2 INCLUYE CIMBRA Y ACERO 3/8 KG/ML PARA REMATE PISO LADO POSTERIOR Y LATERALES DE EDIFICIO	M/L	22.98	0.00	22.98	22.98	352.75	
BAÑO-14	REGISTRO SANITARIO DE 50 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 FC=150 KG/CM2 CADENA PERIMETRAL DE 15" 20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20CM, PINTURA 100% ACRILICA.	PZA	2.00	0.00	2.00	2.00	1980.30	
BAÑO-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO 20X30CM LINEA VENATO COLOR GRABITO MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGAZULEJO, JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO. INCLUYE: REPELLADO, CORTES RECTOS Y A 45º, REMATES, EMBOQUILLADO Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	80.14	0.00	80.14	80.14	470	
BAÑO-16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE CERAMICA ESMALTADA TRAFICO PESADO DE 33X33 CM LINEA MAXIMA COLOR NIQUEL MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR ASENTADO CON PEGAPISO JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO INCLUYE CORTES	M2	42.22	0.00	42.22	42.22	936.79	
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	485.30	485.30	486.30	
BAÑO-18	BARRA DE APOYO EN MINGITORIO PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, A BASE DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" INCLUYE TAQUETES BARRERA ANCHA DE 1/4" Y TORNILLO SEGUN PLANO.	PZA	1.00	0.00	2350	2350	2350	
BAÑO-19	SUMINISTRO Y COLOCACION GANCHO PARA MULETAS EN EXCLUIDO PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES A BASE DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE 1 1/4" SEGUN PLANO	PZA	3.00	0.00	1863.60	1863.60	1863.60	

OPERADOR  
FALSMUN

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: 19 DE JULIO DEL 2024

ESTIMACION N°:	5	(CINCO.)
PERIODO DE CONTRATO:	15/04/2024 AL 03/05/2024.	
PERIODO DE EJECUCION:	19/07/2024 AL 30/09/2024.	

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD			P.U.	IMPORTE
			SEGUN CONTRATO	ANTERIOR	ESTIMACION 1 Y F	ACUMULADA	
	REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS						
BAÑO-20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA LAVABO O VERTEDERO A BASE TUBO CEDULA 40 DE 1/2" DE DIAMETRO FIJADO 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	2356.30	2356.30	
BAÑO-21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE APOYO PARA SANTUARIO DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES A BASE DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" UNA PIEZA EN TRES SECCIONES DE 80, 80 Y 81CM EN FORMA DE ZETA, INCLUYE FIJACION	PZA	2.00	0.00	2360.00	2360.00	
BAÑO-22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO 6MM DE 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	1850.30	1850.30	
BAÑO-23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 5MM DE 1.60X1.00 M. SOBRE APLANADO Y A PAÑO DE AZULEJO INCLUYE PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	0.00	3256.30	3256.30	
BAÑO-24	PINTURA 100% ACRILICA LAVABLE MARCA CSEL ORO O SIMILAR EN MUROS, COLUMNAS, TRAZOS, ZOCLOS, FRONTERAS Y PLAFON, TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELADOR CON COLOR, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEADO Y PLASTE NECESARIO	M2	262.84	0.00	121.54	121.54	
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	750.30	750.30	
BAÑO-26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A.P.P. 4MM, MARCA MORTER PLAS, DURA FLEX, ONFS MANVILLE, NOVA-PLY, PROTEXA, UNIPLAS MODIFLY-IMPERQUIMIA O SIMILAR, ACABADO GRANULAR COLOR TERRACOTA, MEMBRANA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO 90GR/M2, COLOCADO CON TERMIFUSION, INCLUYE SELLADO DE TRASLAPES CON GRAVILLA, CAJA DE GARANTIA POR OCHO AÑOS DE FABRICANTE, COLOCADOR Y CONTRATISTA.	M2	76.00	0.00	409.95	409.95	
BAÑO-27	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, EN EDIFICIO Y/O OBRA EXTERIOR CON CEPILLO, AGUA Y ADGO CLORHIDRICO.	M2	50.40	0.00	20.33	20.33	

OPERADOR  
FALSMUN



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: 19 DE JULIO DEL 2024

ESTIMACION N°:	5	(CINCO.)
PERIODO DE CONTRATO:	15/04/2024 AL 03/05/2024.	
PERIODO DE EJECUCION:	19/07/2024 AL 20/09/2024.	

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	20.33	20.33	20.33	
BAÑO-29	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO	M2	127.05	0.00	20.33	20.33	20.33	
BAÑO-30	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.	M2	4.52	0.00	20.33	20.33	20.33	
BAÑO-31	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO	PZA	20.00	0.00	20.33	20.33	20.33	
BAÑO-32	LOSA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 15 CM ESPESOR FORRADA DE AZULEJO 20 * 30 CM LINEA VENATO MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, CALIDAD PRIMERA. ASENTADO CON PEGAJULEJO INCLUYE CORTES RECTOS Y A 45 GRADOS, EMBOQUILLADO CON CEMENTO BLANCO, ARMADA CON VARILLA DEL # 3 F=4200 KG/CM2 @ 15 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE Cimbra.	M2	1.88	0.00	936.79	936.79	936.79	
BAÑO-33	FABRICACIÓN DE MAMPARSA EN SANITARIO A BASE DE MURO DE CONCRETO FC=150KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL #3 @ 25CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE COLADO, CIMENTADO COMÚN, ANCLAJE A PISO Y MURO, FORRADO EN AZULEJO LINEA VENATO MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR DE COLOR GRABITO DE PRIMERA AMBAS CARAS, PEGAJULEJO Y EMBOQUILLADO CON CEMENTO BLANCO, CORTES RECTOS Y A 45º.	M2	21.46	0.00	704.86	704.86	704.86	
BAÑO-34	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE PERIL TUBULAR COMERCIAL PARA PUERTAS Y CANCELERÍA, INCLUYE B.SAGRAS, HERRALES, SOLDADURA, FONDO ANTICORROSIVO ROJO, FLETES Y GASTOS TALLER	KG	59.13	0.00	54	54	54	
BAÑO-35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIÓN METÁLICA PARA VENTANAS A BASE DE PERIL 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 FIACIÓN, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, ESKALTE A DOS MANOS CALIDAD Y COLOR SEGÚN PROYECTO Y LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	M2	5.68	0.00	152.47	152.47	\$ 152.47	

PROGRAMA: FONDO PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM) 2024

MUNICIPIO: TAMASOPO, S.L.P.

LOCALIDAD: DFAMIAN CARMONA TAMASOPO

CONTRATO: MTS-DS/FISM-2024/10-011

CONTACTISTA: C. MIGUEL ANGEL BAÑUELAS LOPEZ

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

FECHA: 19 DE JULIO DEL 2024

ESTIMACION N°:	5	(CINCO.)
PERIODO DE CONTRATO:	15/04/2024 AL 03/05/2024.	
PERIODO DE EJECUCION:	19/07/2024 AL 20/09/2024.	

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-35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA 2 TIPO CORREDIZA, INCLUYE REPIZON DE ALUMINIO DENTRO Y FUERA CRISTAL CLARO TEMPALADO DE 6 MM, VINIL, TACUETES, TORNILLOS	KG	4.52	0.00	1260	1260	1260	
BAÑO-37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA TIPO IEHE 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	6811.65	6811.65	6811.65	
BAÑO-38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PARA DUCTO DE SERVICIOS SANITARIOS DE 0.70X1.60M DE ALTURA A BASE DE PERFILES TUBULARES Y LAMINA TROQUELEADA, INCLUYE SOLDADURA, FONDO ANTICORROSIVO, FLETES, GASTOS DE TALLER Y PINTURA ESMALTE OSEL ORC O SIMILAR.	PZA	1.00	0.00	2563.20	2563.20	2563.20	
BAÑO-39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PARA MANIPAREA DE PERIL TUBULAR ESMALTADA A FUEGO 1 X 1 1/2" DE LAMINA TROQUELEADA Y LISA CALIBRE 18 DE 1.54X0.58MTS, 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	3563.20	3563.20	3563.20	
BAÑO-40	SALIDA ALUMBRADO CON CAJA LAMINA Y TUBO CON DUT FIERRO 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	998.21	998.21	998.21	
BAÑO-41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LU MINARIA TIPO ARBOTANTE CON FOCO LED 15W CON SOCKET DE PORCELANA, INCLUYE CONEXION, CABLEADO, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	3.00	0.00	2350.56	2350.56	2350.56	
BAÑO-42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA SQUARE'D MODELO QOD4 O SIMILAR PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS INCLUYE RANURADO, RESANE, TUBO POU DUCTO O CON DUT SEGÚN SEA EL CASO Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	0.00	3155.44	3155.44	3155.44	
BAÑO-43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 30 AMPERES TIPO CC, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	3.00	0.00	1907.16	1907.16	1907.16	

0211



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 BANUELAS LOPEZ

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

FECHA: 19 DE JULIO DEL 2024

ESTIMACION N°:	5	(CINCO.)
PERIODO DE CONTRATO:	15/04/2024 AL 03/05/2024.	
PERIODO DE EJECUCION:	19/07/2024 AL 20/09/2024.	

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-44	SALIDA DE VUEBLE SANITARIO CON TUBO HIDRAULICO DE COBRE 1/2" Y SANITARIO PVC CON CAMPANA ANGER JSC. INCLUYE VALVULA DE CONTROL GENERAL, MANGUERA DE ALIMENTACION HIDRAULICA COFLEX.	SAL	20.00	0.00	256.30	256.30	256.30	
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, CUELLO DE CERA, ASIENTO DE PASTA Y PRUEBAS.	PZA	8.00	0.00	2956.00	2956.00	2956.00	
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	2365.60	2365.60	2365.60	
BAÑO-47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VEREDERO DE ACERO INOXIDABLE DE 41X41CM. INCLUYE CONTRACANASTA, REJILLA, CESPOL, LLAVE DE MARIZ CON CHAPETON CROMADOS.	PZA	2.00	0.00	2689.60	2689.60	2689.60	
BAÑO-48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO OVALIN EMPOTRADO SOBREPONER MARCA LAVIOSA O SIMILAR INCLUYE LLAVE DE VASTAGO MODELO TV-302, CONTRAREJILLA Y CESPOL CROMADOS.	PZA	4.00	0.00	1560.60	1560.60	1560.60	
BAÑO-49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA MARCA HELVEX #24 (PISO) O SIMILAR. INCLUYE FIJACION Y ENBOQUILLADO.	PZA	5.00	0.00	263.00	263.00	263.00	
BAÑO-50	ALIMENTACION DE TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE VALVULA COMPUERTA 1 1/4" EN BRONCE ROSCADA, INCLUYE PANURADO, FLUADO, RESANADO, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA PRUEBAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00	0.00	3256.00	3256.00	3256.00	
BAÑO-51	INTERCONEXION DE 2 TINACOS EN BAÑERA CON TUBO COBRE TIPO 1/2" DE 32mm. (1 1/4") DE DIAMETRO. INCLUYE 4 VALVULAS COMPUERTA DE BRONCE, CONEXIONES Y ACCESORIOS.	PZA	1.00	0.00	3356.00	3356.00	3356.00	
BAÑO-52	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO 1/2" 25 MM DIAMETRO, INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO	N/L	5.00	0.00	2356.00	2356.00	2356.00	

PROGRAMA: FONDO PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM) 2024  
MUNICIPIO: TAMASOPO, S.L.P.  
LOCALIDAD: DFAMTIAN 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: 19 DE JULIO DEL 2024

ESTIMACION N°:	5	(CINCO.)
PERIODO DE CONTRATO:	15/04/2024 AL 03/05/2024.	
PERIODO DE EJECUCION:	19/07/2024 AL 30/09/2024.	

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-53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE 25MM (MARCA JIRREA FIG. 22 O SIMILAR)	PZA	1.00	0.00	453.60	453.60	453.60	
BAÑO-54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA FLOTADOR DE ALTA PRESION DE 32MM. INCLUYE ACCESORIOS.	PZA	2.00	0.00	1856.30	1856.30	1856.30	
BAÑO-55	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC (JANGER) 1 CAM/PANA 100 MM DIAMETRO, INCLUYE CONEXION, TRAZO, EXCAVACION MINIMA DE 40 CM PROFUNDIDAD, CAMA DE ARENA, RELLENO COMPACTACION UNIDAD DE OBRA TERMINADA	MIL	6.00	0.00	780.60	780.60	780.60	
BAÑO-56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 1.20LTS. INCLUYE FLETE Y ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CONEXIONES, PRUEBA Y LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	0.00	7350.00	7350.00	7350.00	
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 "RAMPA 100X ESMALTADA DE 2", DESCARGA DE 4.8 LTS. SIN GRIETAS EN EL ESMALTE, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DEL VUELBLE SANITARIO, COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, NIVELACION, PIJAS, CLABRE FIJAS 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 AREA DE TRABAJO.	PZA	2.00	0.00	3860.60	3860.60	3860.60	
BAÑO-58	CODO DE EXTENSION PARA WC, (FPO, GALV. O COBRE) Y ACCIONADOR CROMADO CAL. 14, PARA TANDJE DENTRO DEL DUCTO. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, FUERZA ESTOPERA EN CONEXION AL ASIENTO DE WC, RESANES, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	8.00	0.00	563.32	563.32	563.32	
BAÑO-59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE CERÁMICA COLOR BLANCO CON PEDESTAL INCLUYE LLAVE INDIVIDUAL CON MANERAL CROMADO MARCA JIRREA MODELO 242Q O SIMILAR, CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADOS.	PZA	2.00	0.00	1362.36	1362.36	1362.36	



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: 19 DE JULIO DEL 2024

ESTIMACION N°:	5	(CINCO.)
PERIODO DE CONTRATO:	15/04/2024 AL 03/05/2024.	
PERIODO DE EJECUCION:	19/07/2024 AL 20/09/2024.	

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD				P.U.	IMPORTE
			SEGÚN CONTRATO	ANTERIOR	ESTIMACION 1 Y F	ACUMULADA		
BAÑO-62	REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS  SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED 2X16W SOBREPONER EN TECHO, GABINETE COLOR BLANCO EN LAMINA CAL 22 ACABADO POLIESTER MICROPULVERIZADO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA CON TAPAS FRONTALES DE TERMOPLASTICO, CON DIFUSOR LOUVER DE ALUMINIO ABATIBLE DESMONTABLE SEMI ESPECULAR CON CORTADORES DOBLES PARABÓLICO ÓPTICA EUROPEA M2 DE ALTO CONFORT VISUAL M.OO. OF4107BUNA 2X16W M/CA. CONSTRUJITA O SIMILAR, DOS TUBOS T8 LED INTEGRADOS DE 15W CADA UNO M/CA. PHILIPS, BASE G13, VOLTAJE 127-227V, 15,000 HRS DE VIDA ÚTIL, FLUJO LUMINOSO DE 4050 LUMEN S. INCLUYE PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	PZA	7.00	0.00	3736.65	3736.65	3736.65	
BAÑO-63	BAÑO-63  SALIDA DE CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX POLARIZADO CON CAJA CUADRADA DE LAMINA CON SOBREPAPA O CHALLUPA, CON TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA O CONDUIT PVC PESADO (DIAMETRO Y CABLEADO SEGÚN PLANO), INCLUYE TUBERIA, CABLES, CUERDAS EN CASO NECESARIO, CONTRA, MONITOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU BIEN FUNCIONAMIENTO, ACCESORIOS MARCA ESTEVEZ LINEA STATUS M.OO. 2524 O SIMILAR, CONTACTO DE SEGURIDAD CON TRAMPA PARA PROTECCION INFANTIL	SAL	1.00	0.00	999.90	999.90	999.90	
BAÑO-62	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO MARCA OVAL MODELO JUNIOR DV029 COLOR HUMO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	10.00	0.00	355.96	355.96	355.96	
BAÑO-63	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE JABÓN MARCA OVAL MODELO DV218 COLOR NEGRO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	4.00	0.00	456.23	456.23	456.23	
BAÑO-64	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 INSTALACIÓN.	PZA	4.00	0.00	632.63	632.63	632.63	

PROGRAMA: FONDO PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM) 2024  
MUNICIPIO: TAMASOPO, S.L.P.  
LOCALIDAD: DEFIAMIAN CARHONA 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: 19 DE JULIO DEL 2024

ESTIMACION N°:	5	(CINCO.)
PERIODO DE CONTRATO:	15/04/2024 AL 03/05/2024.	
PERIODO DE EJECUCION:	19/07/2024 AL 20/09/2024.	

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 @ 15CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	5.20	0.00	564.47	564.47	564.47	
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	578.60	578.60	578.60	
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	10.06	0.00	500.75	500.75	500.75	
BAÑO-68	MURO DE TABIQUE R.O.C COMÚN DE CUNJA DE 13 A 14 CM DE ESPESOR ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	12.37	0.00	1328.18	1328.18	1328.18	
BAÑO-69	SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA ELECTRODOLADA 6*6 10/10 EN PISOS, INCLUYE TRASLAPES Y DESPERDICIO.	M2	6.37	0.00	462.86	462.86	462.86	
BAÑO-70	PISO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 10 CM. ESPESOR COLADO EN SECCIONES ALTERNADAS ACABADO PUJIDO O RAYADO RECTO CON BROCHA DE PELO, INCLUYE JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR Y CIMBRA FRONTERA.	M2	6.37	0.00	516.80	516.80	516.80	
BAÑO-71	RELLENO DE MATERIAL INERTE LIGERO PARA DAR PENDIENTES EN AZOTEA, INCLUYE ELEVACIÓN, TENDIDO, AGUA Y COMPACTADO.	M3	1.32	0.00	528.30	528.30	528.30	
BAÑO-72	CHAPLAN DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN AZOTEA, SECCION TRIANGULAR DE 10 * 10 CM ACABADO CON LLANA DE MADERA.	M2	20.16	0.00	356.60	356.60	356.60	
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	238.68	238.68	238.68	



PROGRAMA: FONDO PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM) 2024  
MUNICIPIO: TAMASOPO, S.L.P.  
LOCALIDAD: DFANTIAN 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: 19 DE JULIO DEL 2024

ESTIMACION N°:	5	(CINCO.)
PERIODO DE CONTRATO:	15/04/2024 AL 03/05/2024.	
PERIODO DE EJECUCION:	19/07/2024 AL 20/09/2024.	

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 OSELO O SIMILAR EN MUEBLES, COLUMNAS, TRABES, ZOCOS, FRONTERAS Y PLACÓN, TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEADO Y PLASTE NECESARIO	M2	34.94	0.00	484.54		484.54	\$ 16,929.83
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	284.54		284.54	\$ 278.85
BAÑO -76	SU MINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE PERIL TUBULAR COMERCIAL PARA PUERTAS Y CANCELERIA. INCLUYE BISAGRAS, HERRALES, SOLDADURA, FONDO ANTICORROSION ROJO, FLETES Y GASTOS TALLER	KG	32.09	0.00	952.80		952.80	\$ 30,575.35
BAÑO-77	BAJADA DE AGUJAS PLUVIALES CON TUBO DE PVC ANGEN DE 100MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	0.50	0.00	78.63		78.63	\$ 39.32

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

ING. MIGUEL ANGEL BAÑUELAS LOPEZ

SUPERVISOR DE OBRA.

ING. ADALBERTO AGUILERA AGUILAR

DIRECTOR DE COORDINACION DE DESARROLLO SOCIAL.

SUBTOTAL	47,823.34
IMPORTE I.V.A.	7,651.74
TOTAL	55,475.08

ING. REYES OSWALDO GONZALEZ SALVADOR

H. A. B. G. N. T. O.

CONSTITUCION

REGISTRO

2021