

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°: | 2 | (DOS.) |
| PERIODO DE CONTRATO: | 15/04/2024 AL 03/05/2024. | |
| PERIODO DE EJECUCION: | 06/05/2024 AL 31/05/2024. | |

| CLAVE | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | | | | P.U. | IMPORTE |
|----------|---|--------|----------------|----------|------------------|-----------|-----------|-------------|
| | | | SEGÚN CONTRATO | ANTERIOR | ESTIMACION 1 Y F | ACUMULADA | | |
| | REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS | | | | | | | |
| | PRELIMINARES | | | | | | | |
| BAÑO -1 | CIMBRA APARENTE EN LOSA CON TRIPLAY DE PINO 16 MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAPLAN, SOTERO, PERFIL ESTRUCTURAL EN FRONTERAS, FRENTES (OCHAVOS). | m2 | 73.09 | 0.00 | 73.09 | 73.09 | \$ - | \$ - |
| 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 | \$ - | \$ - |
| BAÑO -3 | ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL #2 Fy=2530 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIO | KG | 25.26 | 0.00 | 25.26 | 25.26 | \$ - | \$ - |
| BAÑO -4 | ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL #3 Fy=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIO | KG | 536.44 | 0.00 | 536.44 | 536.44 | \$ - | \$ - |
| BAÑO -5 | ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL #4 Fy=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIO | KG | 111.55 | 0.00 | 111.55 | 111.55 | \$ - | \$ - |
| BAÑO -6 | ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL #5 Fy=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIO | KG | 32.76 | 0.00 | 32.76 | 32.76 | \$ - | \$ - |
| BAÑO -7 | CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, FIC=250 KG/CM2 EN LOSAS Y ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" INCLUYE COLOCACION VIBRADO Y CURADO MANTENIENDO LA HUMEDAD POR 7 DÍAS, OBTENCIÓN DE CL NÚMEROS 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 | \$ - | \$ - |
| BAÑO -8 | SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6" x 50/10 EN PISOS, INCLUYE TRASLAPES Y DESPERDICIO. | M2 | 50.40 | 0.00 | 50.40 | 50.40 | \$ - | \$ - |
| BAÑO -9 | FIRME DE CONCRETO FIC=150KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION, MAESTRAS Y CIMBRA FRONTERAS | M2 | 43.36 | 0.00 | 43.36 | 43.36 | \$ - | \$ - |
| BAÑO -10 | PISO CONCRETO FIC=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 | 7.04 | \$ 516.80 | \$ 3,638.27 |

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°: | 2 | (DOS.) |
| PERIODO DE CONTRATO: | 15/04/2024 AL 03/05/2024. | |
| PERIODO DE EJECUCION: | 06/05/2024 AL 31/05/2024. | |

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | | | | P.U. | IMPORTE |
|----------|--|--------|----------------|----------|------------------|-----------|---------|--------------|
| | | | SEGÚN CONTRATO | ANTERIOR | ESTIMACION 1 Y F | ACUMULADA | | |
| BAÑO -11 | REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS CORDON DE CONCRETO Fc=150KG/CM2 SECCION PROMEDIO 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 | \$ 5,104.02 |
| BAÑO -12 | FORJADO DE NARIZ 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 | \$ 4,265.68 |
| BAÑO -13 | FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO Fc=150KG/CM2 INCLUYE CIMBRA Y ACERO 0.8 KG/ML PARA REVATE PISO LADO POSTERIOR Y LATERALES DE EDIFICIO | ML | 22.98 | 0.00 | 22.98 | 22.98 | 352.75 | \$ 8,106.20 |
| BAÑO -14 | REGISTRO SANITARIO DE 60 X 40 X 80 CM. CON BLOCK DE CEMENTO O TABIQUE, APLANADO PLUIDO INTERIOR, MEDIA CAÑA, CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 3/16"X1 1/4" TAPA DE CONCRETO Fc=150 KG/CM2 CADENA PER METRAL DE 15*20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIOS DEL #2 @20CM, PINTURA 100% ACRILICA. | PZA | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 2.00 | 1960.30 | \$ 3,920.60 |
| BAÑO -15 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO 20X30CM LINEA VENATO COLOR GRABITO MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGAJULEJO, JUNTADO CON CEMENTO BLANCO. INCLUYE: REPELLADO, CORTES RECTOS Y A 45°, REVATES, EMBOQUILLADO Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. | M2 | 80.14 | 0.00 | 80.14 | 80.14 | 470 | \$ 37,665.80 |
| 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 PEGAJULO JUNTADO CON CEMENTO BLANCO INCLUYE CORTES | M2 | 42.22 | 0.00 | 42.22 | 42.22 | 936.79 | \$ 39,551.27 |
| 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 MINGITORIO PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, A BASE DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" INCLUYE TAJUETES 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 MUJERAS EN EXCUSADO 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 | \$ - | \$ - |

PROGRAMA: FONDO PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM) 2024
MUNICIPIO: TAMASOPO, S.L.P.
LOCALIDAD: 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°: | 2 | (DOS.) |
| PERIODO DE CONTRATO: | 15/04/2024 AL 03/05/2024. | |
| PERIODO DE EJECUCION: | 06/05/2024 AL 31/05/2024. | |

| 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-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 | 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 FULACION | PZA | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ - | \$ - |
| BAÑO-22 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO 60CM 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 | 0.00 | 0.00 | \$ - | \$ - |
| BAÑO-23 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 60CM 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 | 0.00 | 0.00 | \$ - | \$ - |
| BAÑO-24 | PINTURA 100% ACRILICA LAVABLE MARCA CSELORO 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 | 252.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ - | \$ - |
| BAÑO-25 | PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN PUERTAS Y MANIPARAS 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. 400M, MARCA MORTER-PLAS, DURA-FLEX-ONHS MANSVILLE, NOVA-PLY, PROTEXA, LINIPLAS MCOIPLY, IMPERQUIMIA O SIMILAR, ACABADO GRANULAR COLOR TERRACOTA, MEMBRANA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDIO 80GR/M2, COLOCADO CON TERMOSUSION, INCLUYE SELLADO DE TRASLAPES CON GRAVILLA, CARTA DE GARANTIA POR OCHO AÑOS DE FABRICACION, COLOCADOR Y CONTRASTA. | 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 CARMOINA 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°: | 2 | (DOS.) |
| PERIODO DE CONTRATO: | 15/04/2024 AL 03/05/2024. | |
| PERIODO DE EJECUCION: | 06/05/2024 AL 31/05/2024. | |

| 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 BLOCK DE BARRO HUECO PRENSADO, CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO. | M2 | 18.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ - | \$ - |
| BAÑO-29 | LIMPIEZA DE RECURTIMIENTO VIDRIADO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO | M2 | 127.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ - | \$ - |
| BAÑO-30 | LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TASILETAS 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 * 30 CM LINEA VENATO MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, CALIDAD PRIMERA, ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE CORTES RECTOS Y A 45 GRADOS, EMBOQUILLADO CON CEMENTO BLANCO, ARRIVADA CON VARILLA DEL # 3 Fy=4200 KG/CM2 @ 15 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CIMENTA. | 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 #3 @ 25CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE COLADO, CIVIRADO COMÚN, ANCLAJE A PISO Y MURO, FORRADO EN AZULEJO LINEA VENATO MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR DE COLOR GRAFITO DE PRIMERA AMBAS CARAS, PEGAZULEJO Y EMBOQUILLADO 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 PROTECCIÓN METÁLICA PARA VENTANAS A BASE DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 2" CALIBRE 18. PERFIL 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, TACUETES, 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 | \$ - | \$ - |

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°: | 2 | (DOS.) |
| PERIODO DE CONTRATO: | 15/04/2024 AL 03/05/2024. | |
| PERIODO DE EJECUCION: | 06/05/2024 AL 31/05/2024. | |

| 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-36 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA 2 TIPO CORREDIZA, INCLUYE REPON DE ALUMINIO DENTRO Y FUERA CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM, VINIL, TAQUETES, TORNILLOS | KG | 4.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ - | \$ - |
| BAÑO-37 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA TIPO EJE 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 TRC QUELADA, INCLUYE SOLDADURA, FONDO ANTICORROSIVO, FLETES, UASTOS 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 MANIVARA DE PERFIL TUBULAR ESMALTADA A FUEGO 1 X 1 1/2" DE LAMINA TROQUELADA Y LISA CALIBRE 18 DE 1.54X0.58MTS. INCLUYE HERRAJES, PINTURA ESMALTE ALIDAL 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 CAVA LAMINA Y TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA(DIÁMETRO SEGÚN PLANO). INCLUYE CABLE TH-W 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 COLOCACION 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 COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMPERES TIPO QD, INCLUYE CONEXIÓN Y PRUEBA. | PZA | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ - | \$ - |

OPERADO
FAISMUN

PROGRAMA:
MUNICIPIO:
LOCALIDAD:
CONTRATO:
CONTACTISTA:

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

OBRA:

REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS

FECHA:

03 DE MAYO DEL 2024

| | | |
|-----------------------|---------------------------|--------|
| ESTIMACION N°: | 2 | (DOS.) |
| PERIODO DE CONTRATO: | 15/04/2024 AL 03/05/2024. | |
| PERIODO DE EJECUCION: | 06/05/2024 AL 31/05/2024. | |

| 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-44 | SALIDA DE MUEBLE SANITARIO CON TUBO HIDRAULICO DE COBRE 1" M" Y SANITARIO PVC CON CAMPANA ANGER LISO, INCLUYE VALVULA DE CONTROL GENERAL, MANGUERA DE ALIMENTACION HIDRAULICA CORLEX. | SAL | 20.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ - | \$ - |
| BAÑO-45 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. DE TANQUE BAJO ECOLOGICO DE 8 LITS 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 | 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 VEREDERO DE ACERO INOXIDABLE DE 4X4X1CM. INCLUYE CONTRACANASTA, REJILLA, CESPOL, LLAVE DE NARIZ CON CHAPETON CRUZADOS. | 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-05, CONTRAREJILLA Y CESPOL CRUZADOS. | PZA | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ - | \$ - |
| BAÑO-49 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA MARCA HELVEX #24 (PISO) O SIMILAR, INCLUYE FIJACION Y EMBOQUILLADO. | PZA | 5.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ - | \$ - |
| BAÑO-50 | ALIMENTACION DE TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO 1" M" DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE VALVULA COMPUERTA 1 1/4" EN BRONCE ROSCADA, INCLUYE RANITADO, FIJADO, RESANADO, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA PRUEBAS Y LD 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 1" M" DE 32 mm, 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 1" M" 25 MM DIAMETRO, INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO | ML | 6.00 | 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 BANUELAS LOPEZ
OBRA: REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS

FECHA: 03 DE MAYO DEL 2024

| | | |
|-----------------------|---------------------------|--------|
| ESTIMACION N°: | 2 | (DOS.) |
| PERIODO DE CONTRATO: | 15/04/2024 AL 03/05/2024. | |
| PERIODO DE EJECUCION: | 06/05/2024 AL 31/05/2024. | |

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | | | | P.U. | IMPORTE |
|---|---|--------|----------------|----------|------------------|-----------|------|---------|
| | | | SEGÚN CONTRATO | ANTERIOR | ESTIMACIÓN 1 Y F | ACUMULADA | | |
| REHABILITACION DE BAÑOS EN E.P. JOSE MA MORELOS | | | | | | | | |
| BAÑO-53 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE 25M/M MARCA URREA FIG. 22 O SIMILAR. | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | \$ | - | \$ |
| BAÑO-54 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA FLOTADOR DE ALTA PRESION DE 82MM. INCLUYE ACCESORIOS. | PZA | 2.00 | 0.00 | 0.00 | \$ | - | \$ |
| BAÑO-55 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC (ANGER) 1 CAMPANA 100 MM DIAMETRO. INCLUYE CONEXION, TRAZO, EXCAVACION MINIMA DE 40 CM PROFUNDIDAD, CAMA DE ARENA, RELLENO COMPACTACION UNIDAD DE OBRA TERMINADA | M. | 6.00 | 0.00 | 0.00 | \$ | - | \$ |
| BAÑO-56 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 1.100"TS. 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 | \$ | - | \$ |
| BAÑO-57 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO REDONDO COLOR BLANCO MODELO MARATHON MARCA VITROMEX O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS 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, COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, NIVELACION, FIJACION, PULAS, CUBRE RIJAS AL COLOR DEL INODORO, CUELLO DE CERA, ASIENITO 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 | \$ | - | \$ |
| BAÑO-58 | CODO DE EXTENSION 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, FUERZA ESTOPEA EN CONEXION AL ASIENITO DE WC, RESANES, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. | PZA | 8.00 | 0.00 | 0.00 | \$ | - | \$ |
| BAÑO-59 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE CERÁMICA COLOR BLANCO CON PEDESTAL INCLUYE LLAVE INDIVIDUAL CON MANEJAL CROMADO MARCA URREA MODELO 242Q O SIMILAR, CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADOS. | PZA | 2.00 | 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°: | 2 | (DÓS.) |
| PERIODO DE CONTRATO: | 15/04/2024 AL 03/05/2024. | |
| PERIODO DE EJECUCION: | 06/05/2024 AL 31/05/2024. | |

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | | | | P.U. | IMPORTE |
|---------|--|--------|----------------|----------|------------------|-----------|------|---------|
| | | | SEGÚN CONTRATO | ANTERIOR | ESTIMACION 1 Y F | ACUMULADA | | |
| BAÑO-60 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED 2X16W SOBREPONER EN TECHO, GABINETE COLOR BLANCO EN LAMINA CAL 22 ACABADO POLIÉSTER MICROPULVERIZADO DE APLICACIÓN ELÉCTROSTÁTICA CON TAPAS FRONTALES DE TERMOPLÁSTICO, CON DIFUSOR LOUVER DE ALUMINIO ABATIBLE DESMONTABLE SEMI ESPECULAR CON CORTADORES DOBLES PARABÓLICO ÓPTICA EUROPEA M2 DE ALTO CONFORT VISUAL M.O.O. OF41078BNA 2X16W M/CA. CONSTRUJITA O SIMILAR, DOS TUBOS T8 LED INTEGRADOS DE 16W CADA UNO M/CA. PHILLIPS, BASE G13, VOLTAJE 127-227V, 15,000 HRS DE VIDA ÚTIL, FLUJO LUMINOSO DE 4050 LUMENS, INCLUYE PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN. | PZA | 7.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ - | \$ - |
| BAÑO-61 | SALIDA DE CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX POLARIZADO CON CAJA CUADRADA DE LAMINA CON SOBRETAPA O CHALLUPA, CON TUBO CONDUIT FERRIO 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 BUEN FUNCIONAMIENTO, ACCESORIOS MARCA ESTEVEZ LINEA STATUS M.O.O.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 DIVOS COLOR HUMO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. | PZA | 10.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ - | \$ - |
| BAÑO-63 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE JABÓN MARCA OVAL MODELO DYNOL8 COLOR NEGRO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. | PZA | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ - | \$ - |
| BAÑO-64 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE PAPEL PARA SECAO 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 | 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°: | 2 | (DOS.) |
| PERIODO DE CONTRATO: | 15/04/2024 AL 03/05/2024. | |
| PERIODO DE EJECUCION: | 06/05/2024 AL 31/05/2024. | |

| 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-65 | CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14X15 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 F'Y=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 15CM. 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 F'Y=4200KG/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 F'Y=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 FULIDO O RAYADO RECTO CON BROCHA DE PELO. INCLUYE JUNTAS FRÍAS 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 | CHAFALAN DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 EN AZOTEA, SECCION TRIANGULAR DE 30 * 30 CM ACABADO CON LLANA DE MADERA | ML | 20.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ - | \$ - |
| BAÑO-73 | APLANADO FINO EN MURIS 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, ENBOQUILLADO, VOLTEADOR EN UNION CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, MAESTRAS Y CURADO | M2 | 34.94 | 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°: | 2 | (DOS.) |
| PERIODO DE CONTRATO: | 15/04/2024 AL 03/05/2024. | |
| PERIODO DE EJECUCION: | 06/05/2024 AL 31/05/2024. | |

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | | | P.U. | IMPORTE |
|---------|--|--------|----------------|----------|------------------|------|---------|
| | | | SEGÚN CONTRATO | ANTERIOR | ESTIMACION 1 Y F | | |
| | 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 SELADOR CON COLOR, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REABEADO Y PIASTE NECESARIO | M2 | 34.94 | 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 | \$ - | \$ - |
| BAÑO-76 | SU MINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN 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 | \$ - | \$ - |
| 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 | \$ - | \$ - |

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

SUPERVISOR DE OBRA

ING. MIGUEL ANGEL BAÑUELAS LOPEZ

ING. ADALBERTO AGUILERA AGUILAR

DIRECTOR DE COORDINACION DE DESARROLLO SOCIAL

ING. REY OSWALDO GONZALEZ SALVADOR

| | |
|------------|------------|
| SUBTOTAL | 102,251.84 |
| 16% I.V.A. | 16,360.30 |
| TOTAL | 118,612.14 |

OPERADO
FAISMUN



GOBIERNO
Municipal
Constitucional de
Tamasopo, S.L.P.
2021-2024