



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MANZANILLO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2021-2024
MEMORANDUM



Manzanillo, Colima a 30 de Julio de 2024
DGOP-MEM-588/2024

Para: **Lic. Mario Alberto Peña Padilla**
Responsable de la Unidad de Transparencia

De: **Ing. Alam Vargas Mendoza**
Director General de Obras Públicas

ASUNTO: Se contesta Solicitud.

Me refiero al Oficio No. **UT-304-2024** de fecha 24 de Julio del presente, mediante el cual el Titular de la Unidad de Transparencia, solicita apoyo para proporcionar la información relacionada con la solicitud de información con número de folio **060114224000179**, presentada por medio del sistema **SISAI 2.0** de la plataforma Nacional de Transparencia, documento que solicita lo siguiente:

Solicito informe detalladamente cada uno de los materiales y sus costos, utilizados en la renovación de la calle Allende, ubicada en el centro histórico del municipio de Manzanillo.

Respecto a lo anterior, le informo que las respuestas solicitadas son las siguientes:

Se anexa a continuación los materiales utilizados y el costo de cada uno de ellos:

CONCEPTO	IMPORTE INCLUYE I.V.A.
ARENA DE MINA	\$290.00
GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	\$638.00
Grava Cribada TMA 1" a 3/4"	\$638.00
MATERIAL DE BANCO (GRANITO ALTERADO DE GRANULOMETRIA MEDIANA) PUESTO EN OBRA.	\$255.20
CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	\$4,600.10
VARILLA R-42 DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.25 KG/M	\$26.51
VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	\$26.20
VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	\$26.20
ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	\$34.00
ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	\$30.00
MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10,	\$24.12



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MANZANILLO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2021-2024
MEMORANDUM



Manzanillo, Colima a 30 de Julio de 2024
DGOP-MEM-588/2024

CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	\$31.97
CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	\$31.97
CLAVOS PARA CONCRETO DE 2"	\$68.00
DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	\$40.60
BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	\$67.28
POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	\$122.96
CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA MR-38 KG/CM2, FRAGUADO RÁPIDO PARA RESISTENCIA A 7 DÍAS. REVENIMIENTO DE 10 CM +/- 2.5 CM.	\$2,697.00
CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2, A 28 DIAS, TMA=3/4", REVENIMIENTO 5-10 CM, TOLERANCIA +- 2.5	\$2,186.60
CURAFEST BLANCO (CUBETA DE 19 LTS)	\$48.31
TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 9x14x28 CM.	\$6,960.00
CANAL CPS 102x40 DE 8.04 KG/M	\$33.06
REDONDO DE ACERO A-36 PULIDO 1/4" ESPESOR Y 0.25 KG/M	\$34.00
REDONDO DE ACERO A-36 DE 5/16" Y 0.405 KG/M	\$32.92
SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	\$55.00
ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	\$41.27
LAMINA NEGRA CAL 16 DE 1.52 MM (12.21 KG/M2)	\$28.94
REDONDO DE ACERO A-36 DE 3/4 (19.1 MM Ø) Y 2.24 KG/M	\$35.04
PTR DE 1 x 1 DE 1.89 MM. DE ESPESOR (1.62 KG/M)	\$42.35
PTR DE 2 x 2 DE 3.2 MM. DE ESPESOR (2.90 KG/M)	\$42.35
SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	\$59.00
ABRAZADERA S/FIN PARA 8"	\$20.88
MANGA CONTRACTIL CALIBRE 1/0-6	\$164.20
PIJA GALV. PARA LAMINA 10 X 38 MM.	\$670.48
TAQUETE DE PLASTICO 10 MM.	\$28.77
MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	\$986.00
CELOTEX 13 MM, HOJA DE 1.22X2.44 M.	\$304.00
GROUTQUIM NM GRIS SACO 25 KG IMPERQUIMIA, PARA RENIVELAR.	\$1,136.80
PINTURA DE ESMALTE 100(CUBETA DE 19 LTS)	\$211.21
PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	\$186.41
THINNER (LATA 19 LTS)	\$55.25
ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18, (1.22 mm Ø), KG, 0.009 KG/M	\$63.00
CABLE THW-LS CALIBRE 12 AWG	\$16.82

"2024, Año del Bicentenario de la Creación del Territorio Federal de Colima"
Av. Juárez N° 100 Zona Centro C.P. 28200 Manzanillo, Colima, México.
Teléfonos 01 314 137 22 37 y 137 22 88
obraspublicas@manzanillo.gob.mx
www.manzanillo.gob.mx

AYTO-ZLO-MEM-OP-01
REV. 01/01/2023



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MANZANILLO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2021-2024
MEMORANDUM



Manzanillo, Colima a 30 de Julio de 2024

DGOP-MEM-588/2024

CABLE DE ALUMINIO XLPE 2+1 CAL. 6 AWG. CONDUMEX	\$43.50
CONECTOR BIMETALICO CU/AL A TOPE CAL 6, A COMPRESION	\$25.87
TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 1 1/2" X 3.00 MTS.	\$313.25
COPEL CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 38 MM OMEGA	\$30.47
POLIDUCTO NARANJA PAD RD-17 DE 35 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO	\$30.74
POLIDUCTO NARANJA DE 35 MM (1 1/4") DE DIAMETRO.	\$26.10
CINTA AISLANTE NEGRA SUPER 33	\$91.18
TUBO PVC SANITARIO 4" DIAMETRO TRAMO 6.00 M.	\$188.11
COPEL PVC SANITARIO 100 MM DURMAN	\$11.40
CODO PVC ALCANTARILLADO 6" X 45 INYECTADO	\$87.74
TUBO PVC SANITARIO SERIE 25 DE 8" DE DIAMETRO., PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, UNION HERMETICA ESPIGA-CAMPANA CON EMPAQUE/ANILLO ELASTOMERICO.	\$120.80
TUBO PVC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 25, UNION HERMETICA ESPIGA-CAMPANA CON EMPAQUE/ANILLO ELASTOMERICO TIPO RIEBER DE 6" DE DIAMETRO.	\$461.84
SILLETA DE PVC SERIE 25, DE 8" X 6"	\$97.61
LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	\$135.41
TIRILLA DE RESPALDO PARA SELLADOR DE 8 MM.	\$3.71
LONA IMPRESA CON LETRERO ENUNCIATIVO, MEDIDAS DE 1.22X2.44 MTS.	\$556.80
ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 1 1/2"	\$9.16
AGUA DE PIPA	\$203.00
GRASA LUBRICANTE	\$100.22
MATERIAL DE BANCO PARA BASE DE 2" A FINOS PUESTO EN OBRA.	\$301.60
SELLADOR ELASTICO PARA JUNTAS HORIZONTALES DE UN COMPONENTE FESTER FT201(SALCHICHA DE 600 ML)COLOR GRIS	\$345.00
BROCAL Y TAPA DE FOFO P/POZO VISITA GRADO 65 NORMA ASTM A48, PARA TRANSITO PESADO DE 130 KG.	\$5,184.13
TIERRA VEGETAL PREPARADA PARA JARDINERIA PUESTA EN OBRA	\$460.40
ÁRBOL ARRAYÁN DE 2.50 M DE ALTURA	\$870.00
Desmoldante Color Negro Para Concreto Estampado MARCA SICONE	\$66.15
HILO DE CAÑAMO	\$25.52
LONA IMPRESA CON LETRERO ENUNCIATIVO, MEDIDAS DE 0.62X1.20 MTS.	\$214.60
IMPERMEABILIZANTE FESTEGRAL 20 KG, Impermeabilizante integral para concreto y morteros.	\$42.28
Insertic doble de bronce de 13 mm (1/2") de diámetro	\$108.36
DESMOLDANTE	\$101.42
PINTURA PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO, MARCA COMEX	\$158.73
LUMINARIA TIPO PUNTA DE POSTE MARCA GE CURRENT, MODELO GRG1 LED, FLUJO LUMINOSO DE 4200-14000 LUMEN, OPERACIÓN 127-277 V.	\$6,519.20

"2024, Año del Bicentenario de la Creación del Territorio Federal de Colima"

Av. Juárez N° 100 Zona Centro C.P. 28200 Manzanillo, Colima, México.

Teléfonos 01 314 137 22 37 y 137 22 88

obraspublicas@manzanillo.gob.mx

www.manzanillo.gob.mx

AYTO-ZLO-MEM-OP-01

REV. 01/01/2023



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MANZANILLO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2021-2024
MEMORANDUM



Manzanillo, Colima a 30 de Julio de 2024

DGOP-MEM-588/2024

POSTE DE ALUMBRADO CÓNICO CIRCULAR GALVANIZADO EN CALIENTE DE 4.00 m DE ALTURA, DE DIAMETRO EN PARTE SUPERIOR DE 60-70 mm, CALIBRE 11	\$5,254.80
REGISTRO ELÉCTRICO PRECOLADO DE CONCRETO 33 X 33 X 40 CM, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO GALVANIZADO A BASE DE ÁNGULO APS DE 1 1/4"X3/16"	\$904.80
JUEGO DE ANCLAS GALVANIZADAS EN CALIENTE, CON TUERCAS Y RONDANAS 3/4" DE DIAMETRO X 1.00M DE DESARROLLO	\$1,450.00
MICROESFERA REFLEJANTE, SACO DE 25 KG	\$52.43
MANGA DE EMPOTRAMIENTO DE PVC SERIE 25 DE 8" DE DIAMETRO.	\$164.20
MOLDE PARA ESTAMPADO PIEDRA DE RIO JUEGO DE 4 PIEZAS	\$15,103.20
PEGAMENTO 717 WELD-ON 1 LT TRANSPARENTE	\$360.05
PLANTA DURANTA DE 0.25 - 0.30 M DE ALTURA EN FOLLAJE.	\$69.99
PLANTA IRESINE DE 0.25 - 0.30 M DE ALTURA EN FOLLAJE.	\$50.00
PLANTA LIRIO PERSA DE 0.25 - 0.40 M DE ALTURA EN FOLLAJE	\$50.00
POLIN MONTEN 6 MT 14 x 6M (5.37 kg/ml).	\$32.33
PINTURA TERMOPLASTICA SWARCO COLOR BLANCO PARA ESPECIFICACION AASHTO, BULTO DE 22.68 KG	\$60.90
TUBO PEAD TERMOFUSIONABLE EN RD-9, ROLLO 100 METROS LINEALES DE 1/2" DIAMETRO	\$12.17

Sin otro en particular, reciba un cordial saludo.

Atentamente


**DIRECCIÓN GENERAL
DE OBRAS PÚBLICAS**
Ing. Alam Vargas Mendoza

Ccp: Archivo
AVM/adfv*