



**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-585/2024**

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-300-2024** 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 **060114224000175**, presentada por medio del sistema **SISAI 2.0** de la plataforma Nacional de Transparencia, documento que solicita lo siguiente:

*A través del grupo de WhatsApp, el cual lleva por nombre Griselda Martínez Martínez, mismo utilizado para informar sobre el quehacer y gubernamental del municipio de Manzanillo, se compartió la obra realizada en la comunidad de Venustiano Carranza (culata, por lo anterior solicito lo siguiente; 1.- Indique el listado de los materiales utilizados para la renovación de la calle Venustiano Carranza (culata), incluyendo el costo de cada uno de ellos.*

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.
VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	\$15.28
CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	\$24.36
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
ALAMBRON	\$17.99
ARMEX 15-20-4	\$226.20
CALHIDRA, TONELADA	\$2,679.99
HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	\$44.08
CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	\$46.40
LONA INFORMATIVA	\$870.00
ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE PVC DE 3" DE DIAMETRO CON SALIDA DE 1/2"	\$53.16
LADRILLO DE BARRO DE 7X14X28 CMS.	\$3.25

"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](mailto:obraspublicas@manzanillo.gob.mx)  
[www.manzanillo.gob.mx](http://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-585/2024**

LADRILLO DE BARRO DE 10X14X28 CMS.	\$4.41
MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 11/4"X1/8" Y 1 1/2"X1/8"	\$348.00
LLAVE DE INSERCIÓN DE BRONCE DE 1/2"	\$139.13
CEMENTO GRIS NOMAL EN SACOS DE 50 KG	\$3,306.00
VARILLA DE 3/4" FY=4200 KG/CM2	\$15.28
ARENA DE RÍO	\$232.00
GRAVA TRITURADA DE 3/4"	\$243.60
MANGA DE EMPOTRAMIENTO PARA POZO DE VISITA	\$161.50
PINTURA VINILICA	\$103.79
ALAMBRE RECOCIDO	\$21.05
ARMEX CONVENCIONAL 15X15-4	\$183.28
BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PREFABRICADO PARA POZO DE VISITA DE 1.20 M DE DIAMETRO	\$1,392.00
CODO TRANSITOMA DE 1/2"	\$56.04
DIESEL	\$20.80
CURAFEST	\$40.60
INSERTIC RECTO DE BRONCE DE 1/2"	\$51.30
JUNTA UNIVERSAL BRIDADA DE 3" DE DIAMETRO	\$247.00
JUNTA GIBAUT COMPLETA DE FO. FO. DE 3" DE DIÁMETRO.	\$178.61
LETRERO ENUNCIATIVO DE OBRA, DEACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO	\$2,552.00
LLAVE DE PASO DE 1/2" EN BRONCE	\$52.72
AGUA PUESTA EN OBRA	\$23.20
LUBRICANTE PARA TUBERIA	\$76.88
MATERIAL DE BANCO CALIDAD BASE HIDRAULICA (GRAVA-ARENA) DE 2" A FINOS	\$162.40
SILLETA DE PVC SERIE 25 DE 8" X 6" CON CODO DE 45° INTEGRADO	\$173.85
TAPON DE PVC DE 3" DE DIAMETRO	\$141.55
TAPON MACHO DE 1/2" GALVANIZADO	\$4.74
TEEDE 3" PVC HIDRAULICO	\$166.25
TUBERIA RD-26 DE 3"	\$85.52
TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO, SERIE 25 DE 6" DE DIAMETRO	\$135.87
TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SERIE 25 DE 8" DE DIAMETRO	\$213.24
TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIAMETRO RD-9	\$14.72
VALVULA COMPUERTA DE FO FO DE 3" DE DIAMETRO	\$1,991.20
CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2, PUESTO EN OBRA	\$1,426.80

"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](mailto:obraspublicas@manzanillo.gob.mx)  
[www.manzanillo.gob.mx](http://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-585/2024**

CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2, PUESTO EN OBRA	\$1,484.80
CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, PUESTO EN OBRA	\$1,566.00
PIEDRA BOLA PARA EMPEDRADO	\$290.00
REGLA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	\$348.00
TEE EN YEE DE PVC SERIE 25 INYECTADA DE UNA SOLA PIEZA DE 8" x 6" CON CODO INTEGRADO	\$391.24
TIERRA DE MINA	\$208.80

Sin otro en particular, reciba un cordial saludo.

Atentamente

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

Ccp: Archivo  
AVM/adv\*

