



No. DE OBRA: 2023300040051

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE PRINCIPAL COLONIA SAN ANTONIO ABAD

LOCALIDAD: ACTOPAN, VER.

MUNICIPIO DE ACTOPAN, VERACRUZ
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2022 - 2025

ARQ. SERAFÍN LANDA MARTÍNEZ

INICIO: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
TÉRMINO: 18 DE OCTUBRE DE 2023

PLAZO: 45 D.N.

Resumen de Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-----------------	-------

ACTBANBO-1 CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE PRINCIPAL DE LA COLONIA SAN ANTONIO ABAD

ACTBANBO-01 PRELIMINARES

CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N.

\$ 5,552.96

ACTBANBO-02 MEJORAMIENTO DE TERRACERIAS

TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N.

\$ 3,297.06

ACTBANBO-03 GUARNICIONES Y BANQUETAS

DOSCIENTOS CUATRO MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 73/100 M.N.

\$ 204,716.73

ALUMBRADO PUBLICO

CIENTO TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 40/100 M.N.

\$ 131,432.40

LIMPIEZA FINAL

DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 83/100 M.N.

\$ 2,240.83

Total de CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE PRINCIPAL DE LA COLONIA SAN ANTONIO ABAD

\$ 347,239.98

Subtotal de Presupuesto

\$ 347,239.98

Impuesto

\$ 55,558.40

Total

\$ 402,798.38



Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-----------------	-------

ACTBANBO-1 CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE PRINCIPAL DE LA COLONIA SAN ANTONIO ABAD

ACTBANBO-01 PRELIMINARES

TYNTOPO1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA EDIFICACION, VIALIDADES Y TUBERIAS, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	318.30	DIEZ PESOS 96/100 M.N.	\$ 10.96	3,488.57
DEMBNBQ102	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL DEMOLIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	17.13	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N.	\$ 59.05	1,011.53
DEMNGUA1	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE DE 0.07 HASTA 0.08 M3/ML, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL DEMOLIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	17.83	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N.	\$ 59.05	1,052.86

**Total de PRELIMINARES
** CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. ****

ACTBANBO-02 MEJORAMIENTO DE TERRACERIAS

CAJMECB50	EXCAVACION Y REBAJE DE TERRENO POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 0.5 M. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3	27.54	TREINTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N.	\$ 38.64	1,064.15
ACARMQ01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, REBAJE Y/O DEMOLICION, EN CAMION DE VOLTEO, A PRIMER KM. EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL, INCLUYE: CARGA CON MAQUINARIA, DESCARGA A VOLTEO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3	30.50	CUARENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N.	\$ 45.10	1,375.55
ACARSUB01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, REBAJE Y/O DEMOLICION, EN CAMION DE VOLTEO, A KM. SUBSECUENTES AL PRIMERO, CAMINO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	M3-KM	91.50	NUEVE PESOS 37/100 M.N.	\$ 9.37	857.36



Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-----------------	-------

TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)

Total de MEJORAMIENTO DE TERRACERIAS

** TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. **

ACTBANBO-03 GUARNICIONES Y BANQUETAS

GUAA15X20	GUARNICIÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA F.C = 150 KG/CM2, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 19 MM. (3/4"), SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 40 CM, INCLUYE: EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO, CIMBRA METÁLICA, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO PULIDO CON VOLTREADOR EN ARISTAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	286.71	TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N.	\$ 344.34	98,725.72
RELBANQ20	TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO EN ÁREA DE BANQUETAS, COMPACTADA CON EQUIPO MANUAL AL 90% DE SU P.V.M., EN CAPAS MÁXIMAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTACIÓN, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3	41.31	TRESCIENTOS SESENTA PESOS 78/100 M.N.	\$ 360.78	14,903.82
BANQFC158	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA F.C = 150 KG/CM2, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE 8 CM. VOLTREADOR EN ARISTA, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M2	275.37	DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N.	\$ 277.60	76,442.71
PINTGUAR35	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO, SOBRE GUARNICIÓN DE CONCRETO CON UN DESARROLLO DE 0.35 M2/ML APROXIMADO, INCLUYE: LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	286.71	CUARENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N.	\$ 44.06	12,632.44
PINTRAMP2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO MARCA COMEX O SIMILAR, COLOR AZUL Y BLANCO, EN RAMPAS DE ACCESO A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, CON	PZA	6.00	TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N.	\$ 335.34	2,012.04

No. de obra: 2023300040051
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE PRINCIPAL COLONIA SAN ANTONIO ABAD LOCALIDAD: ACTOPAN, VER.

INICIO: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
TÉRMINO: 18 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 45 D.N.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-----------------	-------

LOGOTIPO SEÑALADO EN PLANO, CON UNA SECCIÓN DE 1.00 M. X 0.80 M., INCLUYE: LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)

Total de GUARNICIONES Y BANQUETAS

** DOSCIENTOS CUATRO MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 73/100 M.N. **

\$ 204,716.73

ALUMBRADO PUBLICO

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA POSTE PREFABRICADA EN CONCRETO REFORZADO DE SECCIÓN RECTANGULAR 40 X 40 X 60 CM, INCLUYE: FLETES, MANIOBRA, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO, ANCLAJES, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)

BASAP446.1

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO DE HIERRO DE 4" A 3" DE 7.00 M. DE ALTURA, CÉDULA 30 (CON ALMA REFUERZO), CON BRAZO DE 1.20 M. X 1 1/2" PARA RECIBIR LUMINARIA, ACABADO EN PRIMER Y ESMALTE COLOR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: FLETES, MANIOBRA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)

POSAP643

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR CON LUZ LED, MARCA DIAMMING, MODELO DMSL-S6A, POTENCIA DE 60 WATTS, FLUJO LUMINOSOS DE 6600 LM -110 LM/W), FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO TERMINADO EN COLOR NEGRO, GRADO DE PROTECCIÓN PARA EXTERIORES IP 66, GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS IK 09, GARANTÍA DE 7 AÑOS, VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA 16 AÑOS, INCLUYE: FLETES, MANIOBRA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)

LUMSL60LED

Total de ALUMBRADO PUBLICO

** CIENTO TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. **

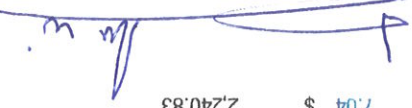
\$ 131,432.40

LIMPIEZA FINAL

LIMPIEZA GRUESA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: APILES, ACARREROS FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA,

LIMFIN

3





No. de obra: 2023300040051
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE PRINCIPAL COLONIA SAN ANTONIO ABAD LOCALIDAD: ACTOPAN, VER.
ARQ. SERAFÍN LANDA MARTÍNEZ
INICIO: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
TÉRMINO: 18 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO: 45 D.N.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
Presupuesto						

HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

Total de LIMPIEZA FINAL

** DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 83/100 M.N. **

\$ 2,240.83

Total de CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE PRINCIPAL DE LA COLONIA SAN ANTONIO ABAD

** TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N. **

\$ 347,239.98

Total de Presupuesto

** TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N. **

\$ 347,239.98