



MUNICIPIO DE CORREGIDORA 2015-2018
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

FO-SDUOP-DAO-ETPU-09

NOMBRE DE LA OBRA: **MEJORAMIENTO DE VIALIDAD CIRCUITO ARBOLEDAS, CHARCO BLANCO, CORREGIDORA, QRO**

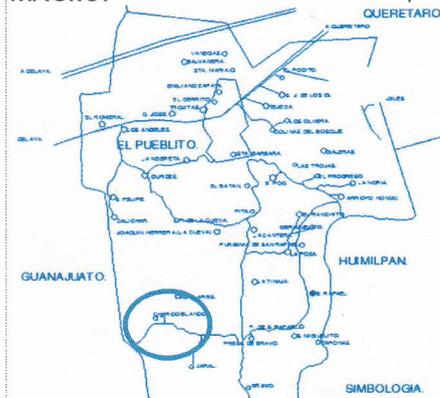
MUNICIPIO: **06.- CORREGIDORA**

LOCALIDAD: **CHARCO BLANCO**

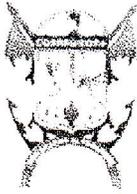
SIMBOLOGÍA:

MICRO:

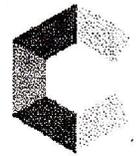
MACRO:



"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".



H. AYUNTAMIENTO DE CORREGIDORA, QRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



CORREGIDORA
CIUDADANA

FECHA: 19/Oct/2017

OBRA: REESTRUCTURACIÓN DE EMPEDRADO EN CHARCO BLANCO
UBICACION: CHARCO BLANCO

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total	%
	REESTRUCTURACIÓN DE EMPEDRADO CHARCO BLANCO		1.00	\$ 431,034.47		
	PRELIMINARES		1.00	\$ 158,483.73		
A01006	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.(NO INCLUYE, HILO DE PLÁSTICO PARA TRAZO CALIBRE 10)	M2	1,155.00	\$ 6.33	\$ 7,311.15	1.70
A01080	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE (BANQUETAS, PISOS, GUARNICIONES, ETC.) EN BUENAS CONDICIONES, SEGÚN VALORACIÓN DE LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	24.00	\$ 665.30	\$ 15,967.20	3.70
A01081	DEMOLICIÓN A MÁQUINA DE PAVIMENTO DE PIEDRA BOLA (EMPEDRADO) DE 15 CMS DE ESPESOR EMPACADO CON TEPETATE, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: CARGA A CAMIÓN VOLTEO ACARREO AL LUGAR PROVISIONAL, PEPENA CON FINOS DE LA PIEDRA, APILADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	693.00	\$ 25.40	\$ 17,602.20	4.08
A01082	DEMOLICIÓN A MÁQUINA DE PAVIMENTO DE PIEDRA BOLA (EMPEDRADO) DE 15 CM DE ESPESOR, EMPACADO CON TEPETATE, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE: APILADO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	462.00	\$ 15.96	\$ 7,373.52	1.71
A04036	CARGA EN CAMIÓN DE VOLTEO CON MAQUINARIA DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	486.00	\$ 19.99	\$ 9,715.14	2.25
A02046	ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO EN CAMIÓN VOLTEO AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: EQUIPO, OPERACIÓN, PAGO DE DERECHOS DE TIRO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	486.00	\$ 20.82	\$ 10,118.52	2.35

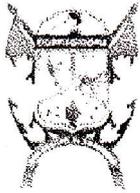
Vo. Bo.

REALIZÓ

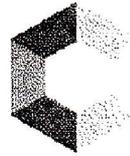
ARQ. SAHARA MADRIGAL ÁVILA
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. ANGEL SÁNCHEZ GONZÁLEZ
ANALISTA

ARCHIVO: PBN17179-1



H. AYUNTAMIENTO DE CORREGIDORA, QRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



CORREGIDORA
CIUDADANA

FECHA: 19/Oct/2017

OBRA: REESTRUCTURACIÓN DE EMPEDRADO EN CHARCO BLANCO
UBICACION: CHARCO BLANCO

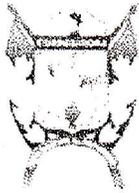
Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total	%
A02047	ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO A KILÓMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3-KM	14,580.00	\$ 6.20	\$ 90,396.00	20.97
	Total de PRELIMINARES		1.00	\$ 158,483.73	\$ 158,483.73	36.77
	TERRACERIAS		1.00	\$ 5,282.97		
A03027	RENIVELACIÓN DE SUB-BASE DE TEPETATE DE BANCO COMPACTADO MECÁNICAMENTE AL 95% DE SU P.V.S.M. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: EQUIPO, INCORPORACIÓN DE AGUA, MEZCLADO, TENDIDO, COMPACTADO, SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (NO INCLUYE: TEPETATE)	M3	115.50	\$ 45.74	\$ 5,282.97	1.23
	Total de TERRACERIAS		1.00	\$ 5,282.97	\$ 5,282.97	1.23
	BANQUETAS		1.00	\$ 71,625.36		
350021	BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=150 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4", TERMINADO ESCOBILLADO, JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN @ 2.50 M. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ACARREO DE LOS MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	24.00	\$ 2,914.99	\$ 69,959.76	16.23
350022	COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6-10/10. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.(NO INCLUYE, MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6-10/10,ALAMBRE RECOCIDO NO. 18)	M2	160.00	\$ 10.41	\$ 1,665.60	0.39
	Total de BANQUETAS		1.00	\$ 71,625.36	\$ 71,625.36	16.62
	REPARACIONES		1.00	\$ 16,051.10		
A06065	REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 6.00 M DE LONGITUD PROMEDIO, CON TUBO DE PVC DE 6" (15 CM) DE DIÁMETRO CON ENCOFRADO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR SOBRE LOMO DE TUBO. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y	PZA	5.00	\$ 1,450.50	\$ 7,252.50	1.68

Vo. Bo.

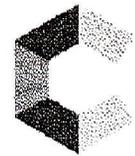
REALIZÓ

ARO. SAHARA MADRIGAL ÁVILA
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARO. ANGEL SÁNCHEZ GONZÁLEZ
ANALISTA



H. AYUNTAMIENTO DE CORREGIDORA, QRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



CORREGIDORA
CIUDADANA

FECHA: 19/Oct/2017

OBRA: REESTRUCTURACIÓN DE EMPEDRADO EN CHARCO BLANCO
UBICACION: CHARCO BLANCO

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total	%
	TODOS LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
A06066	REPARACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE 2" A 3" DE DIÁMETRO DE PVC AVERIADAS DURANTE EL PROCESO DE EXCAVACIONES CON LONGITUD PROM. DE 3.00 M. INCLUYE: COPLES, CORTES Y EMPAQUES, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EXCAVACIONES, RELLENO CON TEPETATE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. (NO INCLUYE, TEPETATE)	PZA	10.00	\$ 879.86	\$ 8,798.60	2.04
	Total de REPARACIONES		1.00	\$ 16,051.10	\$ 16,051.10	3.72
	PAVIMENTOS		1.00	\$ 179,591.31		
705601A	EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CM DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN. 1:4. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (NO INCLUYE, PIEDRA BOLA)	M2	462.00	\$ 216.18	\$ 99,875.16	23.17
707405	REPOSICIÓN DE EMPEDRADO DE PIEDRA BOLA DE 15 CM DE ESPESOR, CON PIEDRA BOLA DE PEPENA, ASENTADA Y JUNTEADA CON TEPETATE EN BACHE CON SUPERFICIE DE HASTA 2.00 M2, CON EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE HASTA 20 CM DE ESPESOR PARA DESCUBRIR MATERIAL SANO, CON REPOSICIÓN DE HASTA 10 CM DE TEPETATE COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO A REBOTE, PARA ASENTAR LA PIEDRA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (NO INCLUYE, PIEDRA BOLA, TEPETATE)	M2	693.00	\$ 93.03	\$ 64,469.79	14.96
A04230	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA A CUALQUIER ALTURA, HASTA 30 CM DE DIFERENCIA. INCLUYE: DEMOLICIÓN, RECUPERACIÓN DE TAPA Y BROCAL, RECONSTRUCCIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, TERMINADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, COLOCACIÓN Y NIVELACIÓN DE BROCAL Y TAPA, ACARREOS, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$ 1,517.02	\$ 4,551.06	1.06

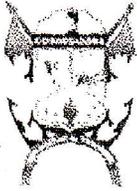
Vo. Bo.

REALIZÓ

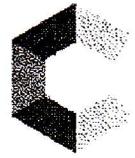
ARQ. SAHARA MADRIGAL ÁVILA
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. ANGEL SÁNCHEZ GONZÁLEZ
ANALISTA

ARCHIVO: PBN17179-1



H. AYUNTAMIENTO DE CORREGIDORA, QRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



CORREGIDORA
CIUDADANA

FECHA: 19/Oct/2017

OBRA: REESTRUCTURACIÓN DE EMPEDRADO EN CHARCO BLANCO
UBICACIÓN: CHARCO BLANCO

Presupuesto								
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total	%.		
257501	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. INCLUYE: CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	1,155.00	\$ 9.26	\$ 10,695.30	2.48		
Total de PAVIMENTOS			1.00	\$ 179,591.31	\$ 179,591.31	41.67		
Total de REESTRUCTURACIÓN DE EMPEDRADO CHARCO BLANCO			1.00	\$ 431,034.47	\$ 431,034.47	100.00		
Subtotal de Presupuesto					\$ 431,034.47			
					Impuesto \$ 68,965.52			
					Total \$ 499,999.99			

Vo. Bo.

REALIZÓ

ARO. SAHARA MADRIGAL ÁVILA
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARO. ANGEL SÁNCHEZ GONZÁLEZ
ANALISTA

ARCHIVO: PBN17179-1

19/10/2017

REESTRUCTURACIÓN DE EMPEDRADO EN CHARCO BLANCO
CHARCO BLANCO

MATERIALES POR SUMINISTRAR					
05-0010	ALAMBRE RECOCIDO NO. 18	KG	8.00	24.44	195.52
05-0711	MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6-10/10	M2	176.00	18.9	3,326.40
10-0510	TEPETATE	M3	250.99	128.57	32,270.30
1150789	PIEDRA BOLA	M3	139.76	280.35	39,180.31
90-0130	CARRETE DE HILO DE PLASTICO PARA TRAZO CALIBRE 10	ROL	2.31	25	57.75
				SUBTOTAL	75,030.28
				IMPUESTO 16% IVA	12,004.85
				TOTAL	87,035.13