

STAHL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



CHIHUAHUA

CHIHUAHUA, CHIH.

SUSTITUCION Y NIVELACION A RAZ DE PAVIMENTO DE REJILLAS PLUVIALES EN LA CIUDAD

CPO.	UBICACIÓN	AREA (M2)
1.-	AV. INDEPENDENCIA Y AV. 20 DE NOVIEMBRE	3.12
3.-	AV. UNIVERSIDADN-S Y GRAL. RETANA	3.74
5.-	AV. TEOFILO BORUNDA SUR Y CALLE 31a.	16.80
6.-	AV. CUAUHEMOC Y MIGUEL OLEA	18.40
7.-	CALLE 17a. Y NICOLAS BRAVO	7.20
TOTAL:		49.26

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO GRADO A-36 EN REJILLAS, A BASE DE PERFIL TUBULAR, ANGULOS, DE ACUERDO A PLANO ESTRUCTURAL. INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, FABRICACION SEGÚN DETALLE EN PLANO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, FLETES, CORTES, ANCLAJE, SOLDADURAS, PROTECCION CONTRA INTEMPERISMO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	KG.	16,511.00	\$43.15	\$712,449.65
2	REPOSICION DE MUROS DE APOYO EXISTENTES, INCLUYE: CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DESINSTALACION Y RETIRO A ALMACEN DE LA DOPM DE LA REJILLA EXISTENTE, DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO, ACERO DE REFUERZO QUE SEA NECESARIO, SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO F'C= 250 KG./cm. 2 UTILIZANDO CEMENTO FRAGUAMAX, INCLUYE VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE, RETIRO DE ESCOMBROS FUERA DE OBRA A TIRADEROS AUTORIZADOS Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M3	26.25	\$5,215.63	\$136,910.29
3.-	SUMUNISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO MR-40 DE 15 CM. DE ESPESOR EN ZANJAS Y SONDEOS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA , INCLUYE : PERFILADO DE LA ZANJA O SONDEO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICION DE CONCRETO EXISTENTE, EXCAVACION, COMPACTACION DEL AREA EXPUESTA PRODUCTO DE LA EXCAVACION, SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BASE DE 20 CM. DE ESPESOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO MR-40 DE 15 CM. DE ESPESOR, ACELERANTE DE CONCRETO, CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO A LOS TIRADEROS, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO	M2	14.26	\$880.00	\$12,548.80
4.-	DESASOLVE, CARGA, REMOCION Y RETIRO A TIRADEROS AUTORIZADOS DEL MATERIAL EXISTENTE DENTRO DE REJILLAS	M3	48.86	\$ 128.00	\$6,254.08
				SUBTOTAL	\$868,162.82
				IVA	\$138,906.05
				TOTAL	\$1,007,068.87