

# CONSTRUCTORA COLUNBAR S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE OCAMPO GUANAJUATO



**COLUNBAR**

Concurso No. LICITACION

Obra: "CONSTRUCCION DE AULA 2.00 E.E. (USAER), EN TELESECUNDARIA # 649, EN LOCALIDAD SAN JOSE DEL TORREÓN, OCAMPO, GTO."

Fecha: 16/08/2019

Duración: 75 días naturales

Inicio Obra: 28/08/2019

Fin Obra: 10/11/2019

Lugar: SAN JOSE DEL TORREÓN, OCAMPO, GTO.

DOCUMENTO  
ART 45 A.IX RLOPYSRM

## CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
CI.38.002.121-1	PROTECCION CURVA (PGA-2) PARA CANCELERIA, MEDIDAS 2.95X1.55 MTS., SOPORTES INFERIOR Y SUPERIOR A BASE DE PERFIL TUBULAR DE ACERO DE 1 1/2" Ø CED. 40. SOPORTES VERTICALES EN EXTREMOS EN FORMA DE "I" CON ALMA ROLADA A BASE DE SOLEIRA DE 1 1/4" X 3/16", Y PATINES A BASE DE SOLEIRA DE 3/4" X 3/16" CON UNA SEPARACION DE 10 CM., ENTRE ELLOS, REFUERZOS INTERMEDIOS EN FORMA DE "I" CON ALMA ROLADA A BASE DE SOLEIRA DE 1 1/4" X 3/16" Y PATINES A BASE DE SOLEIRA DE 3/4" X 3/16" CON UNA SEPARACION DE 10 CM.,	PZA	2.0000	\$8,542.42	* OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. *)	\$17,084.84

ENTRE ELLOS DE ACUERDO A DISEÑO: BARROTES HORIZONTALES A BASE DE PERFILES TUBULARES DE ACERO DE 3/4" Ø CED. 40 CON UNA SEPARACION DE 16 CM., A EJES. ANCLAS BASE CONFORMADAS POR PLACA DE 2"x2"x3/8" SOLDADAS A DOS VARILLAS REDONDAS DE 3/8" AHOGADAS EN TRABES Y CADENAS DE CERRAMIENTO CON UN DESARROLLO DE 10 CM., PERIL TUBULAR DE 1" Ø CED. 40 COMO CONEXION A SOPORTES SUPERIOR E INFERIOR CON UNA LONGITUD DE 4 CM., PROM, COLOCADAS CON UNA SEPARACION DE 20 CM., DE LOS EXTREMOS Y UNA AL CENTRO DEL

REPRESENTANTE LEGAL: C.MARIA ISABEL GRANADOS MANRIQUEZ

Acumulado anterior: \$460,802.69  
Monto esta hoja: \$17,084.84  
Acumulado: \$477,887.53