

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

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPYSRM

Lugar: SAN JOSE DEL TORREÓN, OCAMPO, GTO.

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.69.003.001-2	SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO DE 500 A 510 WATTS, INCLUYE: 2 PZAS DE PANEL SOLAR TIPO MONOCRISTALINO O POLICRISTALINO, CON RANGO DE 250 A 260 WATTS, POR CADA PANEL, CERTIFICACION, LAPEM, UL, 20 AÑOS DE GARANTIA, INCLUYE: 1 PZA DE CONECTOR HEMBRA Y MACHO MC4 MONTADO EN AZOTEA, 1 PZA DE MICRO INVERSOR CON POTENCIA DE SALIDA DE 500 WATTS, FACTOR DE POTENCIA > 0.95, CON RANGO DE EFICIENCIA DEL INVERSOR DE 85 A 98%, MARCAS DE REFERENCIA: ENPHASE, AURORA, APS O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA.	KIT	1,0000	\$35,514.26	TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS 26/100 M.N. *)	\$35,514.26
	INCLUYE: PROTECCION NEMA 4X, GARANTIA DE PRODUCTO MINIMA DE 10 AÑOS, GARANTIA DE ENERGIA LINEAL DE 20 A 25 AÑOS, 1 PZA DE DISPOSITIVO CONTROLADOR DE DATOS POR INTERNET, MARCA ENPHASE, AURORA O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, 1 PZA DE BASE DE ESTRUCTURA AUTOSOPORTADA DE ALUMINIO (1 BASE PARA 2 PANELES), ANCLADA CON TAQUETE TIPO CAMISA CON ROSCA EXTERIOR Y DOBLE SELLO DE LATEX ACRILICO, CON TORNILLERIA GALVANIZADA PARA 2 PANELES SOLARES CON DIMENSIONES APROXIMADAS DE 100mm X 165mm CADA					

REPRESENTANTE LEGAL: C.MARIA ISABEL GRANADOS MANRIQUEZ

Acumulado anterior: \$669,007.43

Monto esta hoja: \$35,514.26

Acumulado: \$704,521.69