



MATEHUALAS, L.P
ASUNTO: COTIZACIÓN DE TECHADO
TEL. 488881002532

Presente:

por medio de la presente le entrego la cotización para un techado de estructura con dimensiones 15 metros por 30 metros de largo cubriendo un área de 450 mts² este techado está considerado construirse en la comunidad del salado dentro de un plantel educativo.

construcción de techado con dimensiones de 15 metros de ancho y 30 metros de Largo cubriendo un área de 450 metros cuadrados.				
DESCRIPCION DEL PRESUPUESTO	un	cant	p. u	importe
excavación de zapatas del techado por medio manual a una profundidad de 1 m x 1 m incluye el armado.	pza	12.00	\$1200.00	\$14,400.00
Plantilla de concreto hecho manualmente.	pza	12.00	\$800.00	\$9,600.00
Suministro, colocación, nivelación, plomeo y soldado de columna metálica de acero y cargadores 8" cal 16 con una altura menor de 5 mts, incluye placa para recibir cabrilla.	pza	48.00	\$3,000.00	\$144,000.00
Construcción de dado de concreto, con dimensiones de 40 cm x 40 cm armados con 8 varillas de 3/8 y anillos de la misma varilla a cada 20 cm, incluye cimbra y mano de obra manual, y materiales.	pza	12.00	\$1900.00	\$22,800.00
Suministro y colocación de lámina galvanizada R. 101 calibre 28, incluye cortes, tornillos, rondanas, andamios, limpiezas, y lo necesario para la correcta ejecución e instalación, trabajo terminado.	m2	400.0	199.00	\$79,600.00
DESCRIPCION ARMADO Y CONSTRUCCIÓN				
zapatas de concreto para techado de 1 m x 1 m armadas con varilla del 3/8 a cada 20 cm en ambos sentidos y concreto de 200kg/cm2 incluye mano de obra	pza	12.00	\$2000.00	\$24,000.00
suministro, colocación, de largueros monten 6" cal 16 para recibir lámina galvanizada, acanalada r-101 cal 26	pza	72.00	\$1100.00	\$79,200.00
Suministro y colocación de placa de acero de 1/2" con dimensiones de 0.20 cm x 0.10 cm incluye anclas y espárragos de 1/2 varilla con rosca en la punta para recibir columna metálica, incluye mano de obra y materiales.	PZA	12.00	\$2100.00	\$25,200.00
importe con letra \$398,800.00 (tres cientos noventa y ocho mil ocho cientos pesos 00/100 m.n) + IVA			importe	\$398,800.00

Forma de pago el 70% de anticipo para comprar material, y el 30% restante al término del trabajo.

ATENTAMENTE

FRANCISCO RODRIGUEZ HERNANDEZ

ESTRUCTURAS SANTILLAN

MATEHUALA, S.L.P 03/06/2020

ASUNTO: COTIZACIÓN DE TECHADO

TEL. 488881001807

Presente:

por medio de la presente le entrego la cotización para un techado de estructura con dimensiones 15 metros por 30 metros de largo cubriendo un área de 450 mts² este techado está considerado construirse en la comunidad del salado dentro de un plantel educativo.

Forma de pago el 65% de anticipo para comprar material, y el 35% restante al término del trabajo.

construcción de techado con dimensiones de 15 metros de ancho y 30 metros de Largo cubriendo un área de 450 metros cuadrados.				
DESCRIPCION DEL PRESUPUESTO	un	cant	p. u	importe
excavación de zapatas del techado por medio manual a una profundidad de 1 m x 1 m incluye el armado.	pza	12.00	\$1300.00	\$15,600.00
Plantilla de concreto hecho manualmente.	pza	12.00	\$1000.00	\$12,000.00
Suministro, colocación, nivelación, plomeo y soldado de columna metálica de acero y cargadores 8" cal 16 con una altura menor de 5 mts, incluye placa para recibir cabrilla.	pza	48.00	\$4,000.00	\$192,000.00
Construcción de dado de concreto, con dimensiones de 40 cm x 40 cm armados con 8 varillas de 3/8 y anillos de la misma varilla a cada 20 cm, incluye cimbra y mano de obra manual, y materiales.	pza	12.00	\$2100.00	\$25,200.00
Suministro y colocación de lámina galvanizada R. 101 calibre 28, incluye cortes, tornillos, rondanas, andamios, limpiezas, y lo necesario para la correcta ejecución e instalación, trabajo terminado.	m2	400.0	200.00	\$80,000.00
DESCRIPCION ARMADO Y CONSTRUCCIÓN				
zapatas de concreto para techado de 1 m x 1 m armadas con varilla del 3/8 a cada 20 cm en ambos sentidos y concreto de 200kg/cm ² incluye mano de obra	pza	12.00	\$2200.00	\$26,400.00
suministro, colocación, de largueros monten 6" cal 16 para recibir lámina galvanizada, acanalada r-101 cal 26	pza	72.00	\$1300.00	\$93,600.00
Suministro y colocación de placa de acero de 1/2" con dimensiones de 0.20 cm x 0.10 cm incluye anclas y espárragos de 1/2 varilla con rosca en la punta para recibir columna metálica, incluye mano de obra y materiales.	PZA	12.00	\$2500.00	\$30,000.00
importe con letra \$474,800.00 (cuatro cientos setenta y cuatro mil ocho cientos pesos 00/100 m.n) + IVA			importe	\$474,800.00

ATENTAMENTE**MANUEL SANTILLAN MENDEZ**




A QUIEN CORRESPONDA
 PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE ENTREGO LA COTIZACIÓN PARA UN TECHADO DE ESTRUCTURA CON DIMENSIONES 15 METROS POR 30 METROS DE LARGO CUBRIENDO UN AREA DE 450 mts² ESTE TECHADO ESTA CONSIDERADO CONSTRUIRSE EN LA COMUNIDAD DEL SALADO DENTRO DE UN PLANTEL EDUCATIVO.
 A CONTINUACIÓN PRESENTO PRESUPUESTO DESGLOSADO POR CONCEPTOS, UNIDAD DE MEDIDA, CANTIDAD DE OBRA, PRECIO UNITARIO E IMPORTE.

CONSTRUCCION DE TECHADO CON DIMENSIONES DE 15 METROS DE ANCHO Y 30 METROS DE LARGO CUBRIENDO UNA AREA DE 450 METROS CUADRADOS.				
CIMENTACION				
	UN	CANT	P. U	IMPORTE
EXCAVACION DE ZAPATAS DEL TECHADO POR MEDIO MANUAL A UNA PROFUNDIDAD DE 1 M X 1 M INCLUYE EL ARMADO.	PZA	12.00	\$1000.00	\$12,000.00
PLANTILLA DE CONCRETO HECHO MANUALMENTE.	PZA	12.00	\$600.00	\$7,200.00
ZAPATAS DE CONCRETO PARA TECHADO DE 1 M X 1 M ARMADAS CON VARILLA DEL #4 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS Y CONCRETO DE 200KG/CM2 INCLUYE MANO DE OBRA	PZA	12.00	\$1800.00	\$21,600.00
CONSTRUCCION DE DADO DE CONCRTEO, CON DIMENSIONES DE 40 CM X 40 CM ARMADOS CON 8 VARILLAS DEL #4 Y ANILLOS DE LA MISMA VARILLA A CADA 15 CM, INCLUYE CIMBRA Y MANO DE OBRA MANUAL, Y MATERIALES.	PZA	12.00	\$1800.00	\$21,600.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/2" CON DIMENSIONES DE 0.20 CM X 0.10 CM INCLUYE ANCLAS Y ESPARRAGOS DE 1/2 VARILLA CON ROSCA EN LA PUNTA PARA RECIBIR COLUMNA METALICA, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES.	PZA	12.00	\$1800.00	\$21,600.00
ESTRUCTURA				
SUMINISTRO, COLOCACION, NIVELACION, PLOMEO Y SOLDADO DE COLUMNA METALICA DE ACERO Y CARGADORES 8" CAL 14 CON UNA ALTURA MENOR DE 5,38 MTS, INCLUYE PLACA PARA RECIBIR CABRILLA.	PZA	48.00	\$2,000.00	\$96,000.00
SUMINISTRO, COLOCACION, DE LARGEROS MONTEN 6" CAL 16 PARA RECIBIR LAMINA GALVANIZADA, ACANALADA R-101 CAL 26	PZA	72.00	\$900.00	\$64,800.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R. 101 CALIBRE 26, INCLUYE CORTES, TORNILLOS, RONDANAS, ANDAMIOS, LIMPIEZAS, Y LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION E INSTALACION, TRABAJO TERMINADO.	M2	400.0	\$138.00	\$55,200.00
IMPORTE CON LETRA \$300,000.00 (TRES CIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N) + IVA			IMPORTE	\$300,000.00

FORMA DE PAGO EL 50% DE ANTICIPO PARA COMPRAR MATERIAL, Y OTRO PAGO DEL 25% ANTES DE PONER CABRILLAS Y EL 25% RESTANTE AL TÉRMINO DEL TRABAJO.

ATTENTAMENTE
 ING JOSE REY DAVID SOTO CASTILLO

Estructuras, soldaduras especiales, puertas, ventanas, barandales, cercados en malla ciclónica, obra civil en general