

ING. OSCAR GARCIA CONTRERAS

Cliente:

Concurso No. LICITACION

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDORES E. P. LIBERTAD, COL. LIBERTAD

Lugar: , TECOMAN, Colima

O.G.C.

Constoye

Fecha: 18/05/2018
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 21/05/2018
Fin Obra: 19/06/2018

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
A	CONSTRUCCIÓN DE COMEDORES E.P.LIBERTAD,COL. LIBERTAD					
A1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE PROYECCION),INCLUYEMATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	44.1600	\$7.71 (* SIETE PESOS 71/100 M.N. *)		\$340.47
DEPI	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 12 CM DE ESPESOR,INCLUYE:ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE	M2	4.0000	\$139.43 (* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. *)		\$557.72
EXCO1	EXCAVACION A MANO EN CUALQUIER TERRENO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD PARA FORMAR PISO,PLAZAS CIVICAS Y CANCHAS DEPORTIVAS,SE DEBERA DE CONCIDERAR PARA ESTE TRABAJO,MANO DE OBRA,HERRAMIENTAS,EQUIPO,AFINE DE TALUDES,TRASPALEOS,TRAZO,APILE DE MATERIAL,ACARREOS,ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO	M3	3.4000	\$127.04 (* CIENTO VEINTISIETE PESOS 04/100 M.N. *)		\$431.94

REPRESENTANTE LEGAL: ING. OSCAR GARCIA CONTRERAS

Acumulado anterior: \$1,330.13
Monto esta hoja: \$1,330.13
Acumulado: \$1,330.13

ING. OSCAR GARCIA CONTRERAS

O.G.C.

Constoye

Cliente:

Concurso No. LICITACION

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDORES E. P. LIBERTAD, COL. LIBERTAD

Fecha: 18/05/2018
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 21/05/2018

Fin Obra: 19/06/2018

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM)

Lugar: TECOMAN, Colima

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
PLAN01	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100 KG/CM2 DE ESPESOR PROMEDIO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO CIBRA DE FRONTERA, ELEVACIONES, CARGAS, ACARREOS, REGLEADO, NIVELADO, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE LA ZONA	M2	4.0000	\$306.41	(* TRESCIENTOS SEIS PESOS 41/100 M.N. *)	\$1,225.64
RELL01	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA, ADICIONANDO AGUA NECESARIA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TRASPALLEOS, ACARREOS, EL EVACIONES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO	M3	1.8000	\$304.39	(* TRESCIENTOS CUATRO PESOS 39/100 M.N. *)	\$547.90
ZAP1	ZAPATA AISLADA DE 80X80X12 CMS ARMADA CON 5 VARILLAS # 3 EN AMBOS SENTIDOS Y DADO DE DE 40X40X50 CM ARMADO CON 6 AVRILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS # 3 @ 15 CM CONCRETO FC=200 KG/CM2. INCLUYE: CIBRA, ARMADO, COLADO, DESCIBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4.0000	\$2,645.90	(* DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. *)	\$10,583.60
PISO1	PISO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO Y RAYADO CON BROCHA DE PELO LOSAS DE MEDIDA SEGUN PROYECTO, JUNTAS FRIAS ACABADO VOLTEADOR. INCLUYE: CIBRA, LIMPIEZA	M2	4.0000	\$602.41	(* SEISCIENTOS DOS PESOS 41/100 M.N. *)	\$2,409.64

Acumulado anterior: \$1,330.13
Monto esta hoja: \$14,766.78
Acumulado: \$16,096.91

REPRESENTANTE LEGAL: ING. OSCAR GARCIA CONTRERAS

ING. OSCAR GARCIA CONTRERAS



Cliente:

Concurso No. LICITACION
 Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDORES E. P. LIBERTAD, COL. LIBERTAD

Fecha: 18/05/2018
 Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 21/05/2018
 Fin Obra: 19/06/2018

Lugar: TECOMAN, Colima

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
LAMG	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ACANALADA PINTRO CALIBRE 26 (R 101),INCL:FIJACION,TORNILLOS,TRASLAPES,LIM PIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIE TO	M2	55.0000	\$448.54	(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. *)	\$24,669.70
S.C.a	SUMINISTRO,FABRICACION Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON 4 PZAS DE 1.0 MT REDODO LISO DE 3/4",INC. MATERIALES, 2 TUERCAS HEXAGONALES ESTANDAR, 2 RONDANAS PLANAS Y RONDANA DE PRESION,MANO DE OB RA,HERRAMIENTA,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.0000	\$2,938.30	(* DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. *)	\$11,753.20
S.C.	SUMINISTRO ,FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA MET ALICA (SEEGUN DISEÑO),INCLUYE:MATERIALES,MANO DE OB RA,HERRAMIENTA,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	KG	958.0000	\$87.56	(* OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$83,882.48
PEESTL	PINTURA ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEXEN ESTRUCTURA METALICA,APLICADA CON COMPRESORA,A DOS MANOS,INCLUYE,PREPARACION DE LA SUPERFICIE,MATERIAL ES,MANO DE OBRA,EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	958.0000	\$25.67	(* VEINTICINCO PESOS 67/100 M.N. *)	\$24,591.86
001-COM	LIMPIEZA,TRAZO Y NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO,INCLUYE:MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	55.0000	\$7.71	(* SIETE PESOS 71/100 M.N. *)	\$424.05

Acumulado anterior:	\$16,096.91
Monto esta hoja:	\$145,321.29
Acumulado:	\$161,418.20

REPRESENTANTE LEGAL: ~~ING. OSCAR GARCIA CONTRERAS~~

ING. OSCAR GARCIA CONTRERAS

O.G.C.

Constoye

Cliente:

Concurso No. LICITACION

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDORES E. P. LIBERTAD, COL. LIBERTAD

Fecha: 18/05/2018
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 21/05/2018
Fin Obra: 19/06/2018

Lugar: TECOMAN, Colima

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
002-COM	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO FC= 150 KG/CM2,DE SECCION TRAPEZOIDAL 15X35 CM	ml	12.6000	\$216.11	(* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 11/100 M.N. *)	\$2,722.99
003-COM	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR,INCLUYE.MANO DE OBRA,ACAREOS,SOBRE ACARREOS,INCORPORACION DE AGUA Y HERRAMIENTA NECESARIA	M3	15.0000	\$534.00	(* QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)	\$8,010.00
004-COM	FORJADO DE NARIZ SOLO CIMBRA,INCLUYE.COLOCACION DE FRONTERA,CHAFLAN EN PARTE INFERIOR DE LOSA,DESPERDICIOS,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	ml	12.6000	\$199.50	(* CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)	\$2,513.70
005-COM	PISO DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FC0150 KG/CM2 ACABADO RAYADO FINO,INCLUYE:CORTES,PREPARACION DE LA SUPERFICIE,COLIDADO,CURADO,MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA ,LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA.P.U.O.T	M2	55.0000	\$602.41	(* SEISCIENTOS DOS PESOS 41/100 M.N. *)	\$33,132.55
006-COM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMEDOR PREFABRICADOS DE 1.20 MT DE DIAMETRO,INCLUYE.DADO DE CONCRETO PARA SOPORTE DE COMEDOR Y BANCAS,ACARREOS,SOBRE ACARREOS,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	4.0000	\$15,761.86	(* QUINCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 86/100 M.N. *)	\$63,047.44

REPRESENTANTE LEGAL: ING. OSCAR GARCIA CONTRERAS

Acumulado anterior: \$161,418.20
Monto esta hoja: \$109,426.68
Acumulado: \$270,844.88

ING. OSCAR GARCIA CONTRERAS



Cliente:

Concurso No. LICITACION

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDORES E. P. LIBERTAD, COL. LIBERTAD

Fecha: 18/05/2018
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 21/05/2018
Fin Obra: 19/06/2018

Lugar: .TECOMAN, Colima

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
007-COM	RETIRO DE ARBOLES DE HASTA 6 M DE ALTURA CON TAMAÑO DE TRONCO DE 30 CM PROMEDIO,INCLUYE,DESENRAICE,CO RTE DE TRONCOS,CARGA Y RETIRO DE MATERIAL HASTA EL LU GAR INDICADO POR LA RESIDENCIA DE SUPERVISION	PZA	2.0000	\$1,646.15	(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N. *)	\$3,292.30

A1 TOTAL A1

A TOTAL CONSTRUCCION DE COMEDORES E.P.LIBERTAD,COL. LIBERTAD

\$274,137.18
\$274,137.18

REPRESENTANTE LEGAL: ING. OSCAR GARCIA CONTRERAS

Acumulado anterior: \$270,844.88
Monto esta hoja: \$3,292.30
Acumulado: \$274,137.18

ING. OSCAR GARCIA CONTRERAS

Ciente:

Concurso No. LICITACION

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDORES E. P. LIBERTAD, COL. LIBERTAD

Lugar: , TECOMAN, Colima

O.G.C.

"Constoye"

Fecha: 18/05/2018
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 21/05/2018
Fin Obra: 19/06/2018

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
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(* TRESCIENTOS DIECISIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N. *)

\$274,137.18

\$43,861.94

\$317,999.12