



INGENIERIA Y PROYECTOS INDUSTRIALES ORO SA DE CV

RFC-IP1706131F6

Email : Inge.proyectos.indus.oro@gmail.com

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN LA ESCUELA PRIMARIA VICENTE GUERRERO CON CLAVE 30DPR0763W DE LA LOCALIDAD DE CHAPOPOAPAN

UBICACION: CHAPOPOAPAN, MPIO. DE SAN JUAN EVANGELISTA

NUMERO DE OBRA: 2019301420059

ENTREGA: 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CHAPOPOAPAN				
A01	PRELIMINARES				
100-1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO Total: ** UN MIL OCHENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. **	M2	120.00	9.03	1,083.60
100-2	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE EN PAVIMENTO HIDRAULICO A UNA PROFUNDIDAD DE 6.35 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Total: ** UN MIL CIEN PESOS 51/100 M.N. **	ML	95.20	11.56	1,100.51
100-3	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO DE FORMA MANUAL DE 10 CMS., DE ESPESOR. INCLUYE: APILE DE MATERIAL Total: ** OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. **	M3	2.02	419.07	846.52
102	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 21/100 M.N. **	M3	8.36	217.13	1,815.21
Total de PRELIMINARES ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. **					4,845.84
A02	OBRA CIVIL				
103	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE REVOLVEDORA F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO. Total: ** DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 87/100 M.N. **	M2	20.24	136.95	2,771.87
160-10	ZAPATA AISLADA DE 0.60 X 0.60 X 0.15 DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL NO 4 (1/2" Ø) @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, DOBLE PARRILLA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Total: ** SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. **	PZA	6.00	1,032.02	6,192.12
161-11	DADO DE CIMENTACION DE 30X30X60 CM ARMADA CON 6 VAR. DE 1/2 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CM. CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: CORTES, DOBLECES, COLADO, CIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Total: ** SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. **	PZA	6.00	1,106.09	6,636.54
104-10	CONTRATRABE DE CIMENTACIÓN DE SECCIÓN 20 X 20 CM CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3	ML	40.40	365.71	14,774.68

C. MAXIMILIANO GONZALEZ VALDES
ADMINISTRADOR UNICO

Pagina 1

CALLE, TENOCHTITLAN N° 39, COL. LAS DELICIAS, MINATITLAN, VER. C.P. 96717
TEL.9222244007 CEL.9222261843



INGENIERIA Y PROYECTOS INDUSTRIALES ORO SA DE CV

RFC-IP1706131F6

Email : Inge.proyectos.indus.oro@gmail.com

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN LA ESCUELA PRIMARIA VICENTE GUERRERO CON CLAVE 30DPR0763W DE LA LOCALIDAD DE CHAPOPOAPAN

UBICACION: CHAPOPOAPAN, MPID. DE SAN JUAN EVANGELISTA

NUMERO DE OBRA: 2019301420059

ENTREGA: 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20.00 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. Total: ** CATORCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. **				
105	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. Total: ** SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. **	M3	5.26	141.74	745.55
105-11	CARGA Y ACARREO A PRIMER KM DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO Total: ** CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 79/100 M.N. **	M3	3.87	34.57	133.79
130	CONSTRUCCION DE PISO FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO F'C= 150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO ESPOLVOREADO CON CEMENTO GRIS Y ACABADO CON LLANA METALICA; INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS. Total: ** SIETE MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N. **	M2	20.05	351.48	7,047.17
165-11	COLUMNAS CIRCULARES EN ESTRUCTURA DE 30 CM DE DIAMETRO REFORZADA CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS CIRCULARES CON VAR. DE 3/8" @ 15 CMS Y REFUERZO HELICOIDAL CON VARILLA DE 3/8", CONTINUA SOBRE EL PERIMETRO CON CONCRETO F'C= 250 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO CON SONOTUBO Y DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO. Total: ** VEINTISEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. **	ML	24.00	1,114.01	26,736.24
30505-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE CARGA EN SENTIDO TRANSVERSAL CON MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 SOLDADOS EN FORMA DE CAJA SEGÚN DISEÑO Y REFUERZO CON MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 DE FORMA HORIZONTAL Y 1 REFUERZO VERTICAL INC. CORTES, SOLDADURA, ELEVACION, NIVELACION Y FIJACION EN SITIO HASTA UNA ALTURA DE 3.00 A 5.00 MTS., NO INCLUYE PINTURA Total: ** TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 79/100 M.N. **	PZA	3.00	10,468.93	31,406.79
30501	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN DE 3" X 1 1/2" CAL. 14 EN FORMA HORIZONTAL A UNA ALTURA DE 3.5 A 4.50 MTS. INCLUYE: SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA A UNA MANO, MANO DE OBRA Y EQUIPO Total: ** VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 62/100 M.N. **	ML	122.00	202.71	24,730.62
30505-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRABE A BASE DE MONTEN DE	ML	18.40	791.87	14,570.41

C. MAXIMILIANO GONZALEZ VALDES
ADMINISTRADOR UNICO

Página 2

CALLE, TENOCHTITLAN N° 39, COL. LAS DELICIAS, MINATITLAN, VER. C.P. 96717
TEL.9222244007 CEL.9222261843



INGENIERIA Y PROYECTOS INDUSTRIALES ORO SA DE CV

RFC-IP1706131F6

Email : Inge.proyectos.indus.oro@gmail.com

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN LA ESCUELA PRIMARIA VICENTE GUERRERO CON CLAVE 30DP0763W DE LA LOCALIDAD DE CHAPOPOAPAN

UBICACION: CHAPOPOAPAN, MPIO. DE SAN JUAN EVANGELISTA

NUMERO DE OBRA: 2019301420059

ENTREGA: 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	8" X 2 1/2" C-14 EN FORMA DE CAJA, DE FORMA TRANSVERSAL A UNA ALTURA DE 3.00 MTS. INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Total: ** CATORCE MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 41/100 M.N. **				
30505-13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO VERTICAL EN TRABE DE CERRAMIENTO CON MONTEN EN CAJA DE 6" X 2" C-14. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SOLDADURA Y EQUIPO. Total: ** TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. **	ML	5.60	632.91	3,544.30
791-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA R-72 CALIBRE 26 CANAL CUADRADO DE 6.10 MTS INC. PIJAS AUTO TALADRANTES, EQUIPO DE FIJACION MATERIALES Y MANO DE OBRA Total: ** CINCUENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N. **	M2	173.51	341.40	59,236.31
175-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE PARA LAMINA R-72 INC. PIJAS AUTOTALADRANTES, EQUIPO DE FIJACION MATERIALES Y MANO DE OBRA Total: ** UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N. **	ML	12.20	162.15	1,978.23
128	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, EN TRABES Y PLAFON, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEADO Y PASTE NECESARIO. Total: ** UN MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 56/100 M.N. **	M2	15.08	87.57	1,320.56
175-1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN ESMALTE A DOS MANOS EN ESTRUCTURA INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, BASE DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESDE 0.00 MTS HASTA 4.00 MTS DE ALTURA. Total: ** SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. **	M2	75.94	100.56	7,636.53
30502	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDONDO LISO DE 1/2" DE DIAMETRO PARA REFUERZO DE MONTEN DE 3" X 1 1/2". INCLUYE: EQUIPO DE SOLDAR, MATERIALES, Y MANO DE OBRA Total: ** DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. **	ML	37.84	73.83	2,793.73
30501-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDONDO LISO DE 3/4" DE DIAMETRO PARA REFUERZO DE MONTEN DE 3" X 1 1/2". INCLUYE: EQUIPO DE SOLDAR, MATERIALES, Y MANO DE OBRA Total: ** DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. **	ML	24.68	102.70	2,534.64
Total de OBRA CIVIL ** DOSCIENTOS CATORCE MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 08/100 M.N. **					214,790.08
A03	TERMINACION				
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	120.00	8.80	1,056.00


C. MAXIMILIANO GONZALEZ VALDES
ADMINISTRADOR UNICO
Pagina 3

CALLE, TENOCHTITLAN N° 39, COL. LAS DELICIAS, MINATITLAN, VER. C.P. 96717
TEL.9222244007 CEL.9222261843



INGENIERIA Y PROYECTOS INDUSTRIALES ORO SA DE CV

RFC-IP1706131F6

Email : Inge.proyectos.indus.oro@gmail.com

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN LA ESCUELA PRIMARIA VICENTE GUERRERO CON CLAVE 30DP0763W DE LA LOCALIDAD DE CHAPOPOAPAN

UBICACION: CHAPOPOAPAN, MPID. DE SAN JUAN EVANGELISTA

NUMERO DE OBRA: 2019301420059

ENTREGA: 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	Total: ** UN MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **				
	Total de TERMINACION				
	** UN MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **				1,056.00
	Total de CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CHAPOPOAPAN				
	** DOSCIENTOS VEINTE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. **				220,691.92
	Subtotal de Presupuesto				
	** DOSCIENTOS VEINTE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. **				220,691.92
				I.V.A.	35,310.71
	** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL DOS PESOS 63/100 M.N. **			Total	256,002.63


C. MAXIMILIANO GONZALEZ VALDES
ADMINISTRADOR UNICO

Pagina 4

CALLE, TENOCHTITLAN N° 39, COL. LAS DELICIAS, MINATITLAN, VER. C.P. 96717
TEL.9222244007 CEL.9222261843



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN
FÍSICA EN LA ESCUELA PRIMARIA VICENTE GUERRERO CON CLAVE
30DPR0763W DE LA LOCALIDAD DE CHAPOPOAPAN

LOCALIDAD: CHAPOPOAPAN

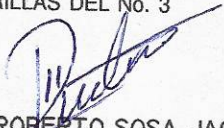
MUNICIPIO: DE SAN JUAN EVANGELISTA, VER

NUMERO DE OBRA: 2019301420059

ENTREGA: 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CHAPOPOAPAN				
A01	PRELIMINARES				
100-1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO Total: ** UN MIL SESENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **	M2	120.00	8.88	1,065.60
100-2	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE EN PAVIMENTO HIDRAULICO A UNA PROFUNDIDAD DE 6.35 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Total: ** UN MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N. **	ML	95.20	11.39	1,084.33
100-3	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO DE FORMA MANUAL DE 10 CMS., DE ESPESOR. INCLUYE: APILE DE MATERIAL Total: ** OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N. **	M3	2.02	413.71	835.69
102	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. Total: ** UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. **	M3	8.36	214.36	1,792.05
Total de PRELIMINARES ** CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N. **					4,777.67
A02	OBRA CIVIL				
103	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE REVOLVEDORA F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO. Total: ** DOS MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 85/100 M.N. **	M2	20.24	134.38	2,719.85
160-10	ZAPATA AISLADA DE 0.60 X 0.60 X 0.15 DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL NO 4 (1/2" Ø) @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, DOBLE PARRILLA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Total: ** SEIS MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. **	PZA	6.00	1,014.23	6,085.38
161-11	DADO DE CIMENTACION DE 30X30X60 CM ARMADA CON 6 VAR. DE 1/2 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CM. CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: CORTES, DOBLECES, COLADO, CIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Total: ** SEIS MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 04/100 M.N. **	PZA	6.00	1,086.84	6,521.04
104-10	CONTRATRABE DE CIMENTACIÓN DE SECCIÓN 20 X 20 CM CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3	ML	40.40	358.51	14,483.80


EDGAR ROBERTO SOSA JACOME
REPRESENTANTE LEGAL
HOJA I

AV. LAGUNA DE TAMOS, No. 523, U. HAB. EL COYOL, VERACRUZ, VERACRUZ, C.P. 91779
RFC: SOJE930616KQA, Email: Operadora.Jacome@Outlook.es.



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN
FÍSICA EN LA ESCUELA PRIMARIA VICENTE GUERRERO CON CLAVE
30DPR0763W DE LA LOCALIDAD DE CHAPOPOAPAN

LOCALIDAD: CHAPOPOAPAN

MUNICIPIO: DE SAN JUAN EVANGELISTA, VER

NUMERO DE OBRA: 2019301420059

ENTREGA: 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20.00 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. Total: ** CATORCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. **				
105	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. Total: ** SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. **	M3	5.26	139.93	736.03
105-11	CARGA Y ACARREO A PRIMER KM DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO Total: ** CIENTO TREINTA Y UN PESOS 27/100 M.N. **	M3	3.87	33.92	131.27
130	CONSTRUCCION DE PISO FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO F'C= 150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO ESPOLVOREADO CON CEMENTO GRIS Y ACABADO CON LLANA METALICA; INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS. Total: ** SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 47/100 M.N. **	M2	20.05	345.31	6,923.47
165-11	COLUMNAS CIRCULARES EN ESTRUCTURA DE 30 CM DE DIAMETRO REFORZADA CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS CIRCULARES CON VAR. DE 3/8" @ 15 CMS Y REFUERZO HELICOIDAL CON VARILLA DE 3/8", CONTINUA SOBRE EL PERIMETRO CON CONCRETO F'C= 250 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO CON SONOTUBO Y DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO. Total: ** VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 92/100 M.N. **	ML	24.00	1,092.33	26,215.92
30505-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE CARGA EN SENTIDO TRANSVERSAL CON MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 SOLDADOS EN FORMA DE CAJA SEGUN DISEÑO Y REFUERZO CON MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 DE FORMA HORIZONTAL Y 1 REFUERZO VERTICAL INC. CORTES, SOLDADURA, ELEVACION, NIVELACION Y FIJACION EN SITIO HASTA UNA ALTURA DE 3.00 A 5.00 MTS., NO INCLUYE PINTURA Total: ** TREINTA MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 82/100 M.N. **	PZA	3.00	10,286.94	30,860.82
30501	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN DE 3" X 1 1/2" CAL. 14 EN FORMA HORIZONTAL A UNA ALTURA DE 3.5 A 4.50 MTS. INCLUYE: SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA A UNA MANO, MANO DE OBRA Y EQUIPO Total: ** VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 60/100 M.N. **	ML	122.00	199.30	24,314.60
30505-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRABE A BASE DE MONTEN DE	ML	18.40	777.74	14,310.42

EDGAR ROBERTO SOSA JACOME
REPRESENTANTE LEGAL
HOJA 2

AV. LAGUNA DE TAMOS, No. 523, U. HAB. EL COYOL, VERACRUZ, VERACRUZ, C.P. 91779
RFC: SOJE930616KQA, Email: Operadora.Jacome@Outlook.es.



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN
FÍSICA EN LA ESCUELA PRIMARIA VICENTE GUERRERO CON CLAVE
30DPR0763W DE LA LOCALIDAD DE CHAPOPOAPAN

LOCALIDAD: CHAPOPOAPAN

MUNICIPIO: DE SAN JUAN EVANGELISTA, VER

NUMERO DE OBRA: 2019301420059

ENTREGA: 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	8" X 2 1/2" C-14 EN FORMA DE CAJA, DE FORMA TRANSVERSAL A UNA ALTURA DE 3.00 MTS. INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Total: ** CATORCE MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 42/100 M.N. **				
30505-13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO VERTICAL EN TRABE DE CERRAMIENTO CON MONTEN EN CAJA DE 6" X 2" C-14. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SOLDADURA Y EQUIPO. Total: ** TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. **	ML	5.60	622.48	3,485.89
791-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA R-72 CALIBRE 26 CANAL CUADRADO DE 6.10 MTS INC. PIJAS AUTO TALADRANTES, EQUIPO DE FIJACION MATERIALES Y MANO DE OBRA Total: ** CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO DIEZ PESOS 23/100 M.N. **	M2	173.51	334.91	58,110.23
175-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE PARA LAMINA R-72 INC. PIJAS AUTOTALADRANTES, EQUIPO DE FIJACION MATERIALES Y MANO DE OBRA Total: ** UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. **	ML	12.20	159.01	1,939.92
128	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, EN TRABES Y PLAFON, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEADO Y PASTE NECESARIO. Total: ** UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N. **	M2	15.08	85.89	1,295.22
175-1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN ESMALTE A DOS MANOS EN ESTRUCTURA INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, BASE DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESDE 0.00 MTS HASTA 4.00 MTS DE ALTURA. Total: ** SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. **	M2	75.94	98.36	7,469.46
30502	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDONDO LISO DE 1/2" DE DIAMETRO PARA REFUERZO DE MONTEN DE 3" X 1 1/2". INCLUYE: EQUIPO DE SOLDAR, MATERIALES, Y MANO DE OBRA Total: ** DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. **	ML	37.84	72.61	2,747.56
30501-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDONDO LISO DE 3/4" DE DIAMETRO PARA REFUERZO DE MONTEN DE 3" X 1 1/2". INCLUYE: EQUIPO DE SOLDAR, MATERIALES, Y MANO DE OBRA Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. **	ML	24.68	100.82	2,488.24
Total de OBRA CIVIL ** DOSCIENTOS DIEZ MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N. **					210,839.12
A03	TERMINACION				
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	120.00	8.69	1,042.80


EDGAR ROBERTO SOSA JACOME
REPRESENTANTE LEGAL
HOJA 3

AV. LAGUNA DE TAMOS, No. 523, U. HAB. EL COYOL, VERACRUZ, VERACRUZ, C.P. 91779
RFC: SOJE930616KQA, Email: Operadora.Jacome@Outlook.es.



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN
FÍSICA EN LA ESCUELA PRIMARIA VICENTE GUERRERO CON CLAVE
30DPR0763W DE LA LOCALIDAD DE CHAPOPOAPAN

LOCALIDAD: CHAPOPOAPAN

MUNICIPIO: DE SAN JUAN EVANGELISTA, VER

NUMERO DE OBRA: 2019301420059

ENTREGA: 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	Total: ** UN MIL CUARENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. **				
	Total de TERMINACION				
	** UN MIL CUARENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. **				1,042.80
	Total de CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CHAPOPOAPAN				
	** DOSCIENTOS DIECISEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. **				216,659.59
	Subtotal de Presupuesto				
	** DOSCIENTOS DIECISEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. **				216,659.59
				I.V.A.	34,665.53
				Total	251,325.12
	** DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 12/100 M.N. **				

EDGAR ROBERTO SOSA JACOME
REPRESENTANTE LEGAL
HOJA 4

AV. LAGUNA DE TAMOS, No. 523, U. HAB. EL COYOL, VERACRUZ, VERACRUZ, C.P. 91779
RFC: SOJE930616KQA, Email: Operadora.Jacome@Outlook.es.