

No. DE OBRA: 2019300430018
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA
EN ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ, LOCALIDAD DE AGUA SANTA (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: COMAPA, VER.
CLAVE: 30DPR09171

IRMANS
COSTRUCTORA

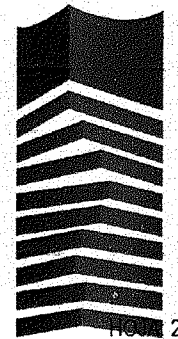
PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
TECH	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ESCUELA PRIMARIA SOR JUAN INÉS DE LA CRUZ DEL MUNICIPIO DE COMAPA				
PRE	PRELIMINARES				
6515	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS. Total: ** UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. **	M2	175.00	\$ 7.71	\$ 1,349.25
6514	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECANICOS. Total: ** CUATROCIENTOS TRECE PESOS 98/100 M.N. **	M3	1.75	\$ 236.56	\$ 413.98
6546	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE; AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. Total: ** UN MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 13/100 M.N. **	M3	10.27	\$ 147.53	\$ 1,515.13
8465	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO A MANO, INCLUYE; VOLTEO Y TENDIDO A PALA EN CAPAS DE HASTA 20 CM DE ESPESOR. Total: ** CUATROCIENTOS SEIS PESOS 45/100 M.N. **	M3	5.60	\$ 72.58	\$ 406.45
Total de PRELIMINARES					\$ 3,684.81
** TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N. **					
CIM	CIMENTACIÓN				
3215	PLANTILLA DE 5 CM., DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE; ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN A 20.00 M., MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. Total: ** UN MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. **	M2	8.64	\$ 121.47	\$ 1,049.50
8946	ZAPATA DE CIMENTACIÓN AISLADA DE 1.20 X 1.20 M.	PZA	6.00	\$ 1,299.30	\$ 7,795.80

L.C. LUIS FERNANDO BARRERA VAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

IRMANS
COSTRUCTORA

Calle 20 No. 925 Int. E entre Av. 9 y Av. 11 Col. San José, Córdoba, Ver. C.P. 94560
R.F.C. CIR 140814 TUA / TEL: 01 (271) 71 4 19 77



IRMANS
CONSTRUCTORA

No. DE OBRA: 2019300430018

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA
EN ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ, LOCALIDAD DE AGUA SANTA (SEGUNDA ETAPA)

MUNICIPIO: COMAPA, VER.

CLAVE: 30DPR09171

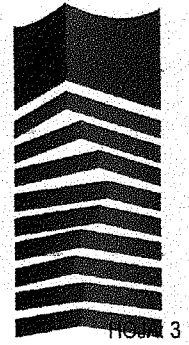
PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	PERALTE 20 CM, REFORZADA CON ACERO DEL N° 4 A CADA 15 CM EN DOS DIRECCIONES FY=4200 KG/CM2 CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4" INCLUYE; CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. **				
6541	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 M Y 0.80 M DE ALTURA, A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ARMADO CON 8 VARILLAS DE 1/2" CON ESTRIBOS DEL N°3 A CADA 20 CM, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** CATORCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 2,459.40	\$ 14,756.40
7645	COLUMNA CON SECCIÓN DE 35 CM DE DIÁMETRO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4" ARMADA CON 8 VARILLAS DE 1/2" (N°4) Y ESTRIBOS DE 3/8" (N°3) A CADA 15 CM, INCLUYE CIMBRA DE SONOTUBO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 80/100 M.N. **	ML	24.00	\$ 1,409.20	\$ 33,820.80
1849	PLACA BASE DE 1/2" DE 25 x 25 CM CON 4 ANCLAS DE 5/8" DE DIÁMETRO, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 46/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 767.41	\$ 4,604.46
Total de CIMENTACIÓN					\$ 62,026.96
** SESENTA Y DOS MIL VEINTISEIS PESOS 96/100 M.N. **					
CUB	CUBIERTA				
0851	FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE ESTRUCTURA A BASE CANAL MONTEN EN CAJA DE 8" CAL 14 Y REFUERZOS A BASE DE PTR DE 3" X3" INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Total: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 18,251.96	\$ 54,755.88

L.C. LUIS FERNANDO BARBEDA VAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

IRMANS
CONSTRUCTORA

Calle 20 No. 925 Int. E entre Av. 9 y Av. 11 Col. San José, Córdoba, Ver. C.P. 94560
R.F.C. CIR 140814 TUA / TEL: 01 (271) 71 4 19 77



IRMANS
CONSTRUCTORA

No. DE OBRA: 2019300430018
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA
EN ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ, LOCALIDAD DE AGUA SANTA (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: COMAPA, VER.
CLAVE: 30DPR09171

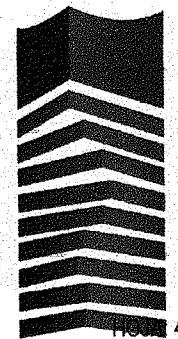
PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
0561	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANAL MONTEN DE 4" X 2" CALIBRE 14 INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Total: ** VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **	ML	150.00	\$ 179.60	\$ 26,940.00
0223	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TENSOR A BASE DE REDONDOS DE 5/8" Y ESPARROGOS EN LOS EXTREMOS INCLUYE TORNILLO PARA TENSION DE ESTRUTURA Total: ** SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. **	ML	48.17	\$ 156.64	\$ 7,545.35
0516	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA RECTANGULAR DE 4.88 MTS CALIBRE 32 FIJADA CON PUJA DE 1 1/2" A UNA ALTURA DE 6.50 MTS Total: ** CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. **	M2	195.00	\$ 213.30	\$ 41,593.50
0746	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE CAL. 30 DE LAMINA GALVANIZADO, INCLUYE FIJACION CON PUJA INDUSTRIAL Y MANIOBRAS DE 6.00 MTS Total: ** UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 07/100 M.N. **	ML	13.00	\$ 152.39	\$ 1,981.07
0351	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BAJANTE DE AGUA PLUVIAL A BASE DE PVC DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE; ANDAMIAJE, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Total: ** TRES MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 1,059.68	\$ 3,179.04
0541	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO REFORZADO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE; EXCAVACIÓN DE LA CEPA Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Total: ** UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. **	ML	10.00	\$ 175.62	\$ 1,756.20
0841	REGISTRO PLUVIAL DE 60 X 40 CM Y 40 CM DE PROFUNDIDAD, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 12 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:4, PISO DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 5CM DE ESPESOR, APLANADO INTERIOR EN 2.0 CM DE ESPESOR, CON TAPA DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO DE	PZA	1.00	\$ 749.00	\$ 749.00


L.C. LUIS FERNANDO BARREDA VAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

IRMANS
CONSTRUCTORA

Calle 20 No. 925 Int. E entre Av. 9 y Av. 11 Col. San José, Córdoba, Ver. C.P. 94560
R.F.C. CIR 140814 TUA / TEL: 01 (271) 71 4 19 77



IRMANS
COSTRUCTORA

No. DE OBRA: 2019300430018

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA
EN ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ, LOCALIDAD DE AGUA SANTA (SEGUNDA ETAPA)

MUNICIPIO: COMAPA, VER.

CLAVE: 30DPR09171

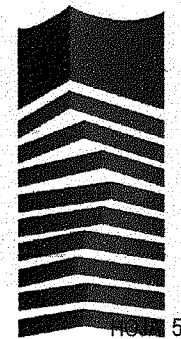
PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	ÁNGULO DE 1 1/4" X 1/8", INCLUYE; EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Total: ** SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **				
1285	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL CAL. 30 DE LAMINA GALVANIZADO, INCLUYE FIJACION CON PIJA INDUSTRIAL Y MANIOBRAS DE 6.00 MTS Total: ** CUATRO MIL VEINTICINCO PESOS 06/100 M.N. **	ML	26.00	\$ 154.81	\$ 4,025.06
Total de CUBIERTA					\$ 142,525.10
** CIENTO CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 10/100 M.N. **					
ACA	ACABADOS				
2745	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'c=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO Total: ** DOS MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 09/100 M.N. **	m2	9.24	\$ 295.14	\$ 2,727.09
131012	APLICACIÓN DE PINTURA VINIMEX DE COMEX COLORES VARIOS, SUPERFICIE NUEVA EN COLUMNAS EXTERIORES INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE,SELLADOR VINÍLICO 5X1 CLÁSICO, APLICACIÓN A DOS MANOS, HASTA 5 MTS. Total: ** UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. **	m2	26.39	\$ 58.58	\$ 1,545.93
2782	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE; RETIRO DE MATERIALES SOBANTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Total: ** UN MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **	M2	175.00	\$ 6.68	\$ 1,169.00
Total de ACABADOS					\$ 5,442.02
** CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. **					
Total de CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ DEL MUNICIPIO DE COMAPA					\$ 213,678.89

L.C. LUIS FERNANDO BARRERA VAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

IRMANS
COSTRUCTORA

Calle 20 No. 925 Int. E entre Av. 9 y Av. 11 Col. San José, Córdoba, Ver. C.P. 94560
R.F.C. CIR 140814 TUA / TEL: 01 (271) 71 4 19 77



No. DE OBRA: 2019300430018
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA
EN ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ, LOCALIDAD DE AGUA SANTA (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: COMAPA, VER.
CLAVE: 30DPR09171

IRMANS
COSTRUCTORA

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total

**** DOSCIENTOS TRECE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N. ****

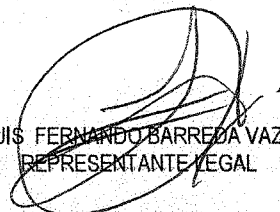
Subtotal de Presupuesto \$ 213,678.89

**** DOSCIENTOS TRECE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N. ****

Impuesto \$ 34,188.62

Total \$ 247,867.51

**** DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. ****


L.C. LUIS FERNANDO BARREZA VAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

IRMANS
COSTRUCTORA

Calle 20 No. 925 Int. E entre Av. 9 y Av. 11 Col. San José, Córdoba, Ver. C.P. 94560
R.F.C. CIR 140814 TUA / TEL: 01 (271) 71 4 19 77