

CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA
SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE: 08DPR2544V

CALLE RIO MAGDALENA Y RIO VENTUARI S/N DE LA COL. RIBERAS DE SACRAMENTO

Núm de concurso: 01/jul/2019
Fecha de propuesta: 15/jul/2019
Inicio de obra: 16/sep/2019
Fin de obra: 89
Duración en días: 89

Página: 1/7

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
Presupu					
1	ACCESO PARA MAQUINARIA				
1.1	DESMONTAJE DE ALAMBRE DE NAVAJAS EN MALLA CICLONICA, CON RECUPERACION.	m	5.20	21.63	112.48
1.2	DESMONTAJE DE MALLA CICLONICA, DE 1.50 M. DE ALTURA, CON RECUPERACION INCLUYE: CORTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	5.20	45.16	234.83
1.3	DEMOLICION DE DALA DE CONCRETO ARMADO, DE SECCION 13 CM DE ALTURA X 15 CM. DE ANCHO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	m	5.20	24.65	128.18
1.4	DEMOLICION DE RODAPIE DE BARDA A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 CM., INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	m2	3.50	78.77	275.70
1.5	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% PARA FORMAR RAMPA PARA ACCESO DE MAQUINARIA, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL AL TERMINO DE LA OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA	m3	1.50	748.78	1,123.17
1	Total de ACCESO PARA MAQUINARIA				1,874.36
2	PRELIMINARES				
2.1	DESMONTAJE DE LAMINA GALVANIZADA EN GRADAS CON RECUPERACION, INCLUYE: ANDAMIOS, TRASLADO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU RESGUARDO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	50.00	62.98	3,149.00
2.2	DESMONTAJE DE POLIN DE 4" CON RECUPERACION, EN ESTRUCTURA DE GRADAS, INCLUYE: ANDAMIOS, TRASLADO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU RESGUARDO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	61.00	31.73	1,935.53
2.3	DESMONTAJE DE POLIN DE 6" EN STRUT, CON RECUPERACION, EN ESTRUCTURA DE GRADAS, INCLUYE: ANDAMIOS, TRASLADO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU RESGUARDO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	16.50	52.10	859.65
2.4	DESMONTAJE DE POLIN DE 12" DE ANCHO EN ASIENTO DE GRADAS CON RECUPERACION, PARA PERMITIR CIMENTACION DE ZAPATA AISLADA E INSTALACION DE COLUMNA DE ACERO, INCLUYE: TRASLADO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU RESGUARDO, HERRAMIENTA, MANO DE	m	36.00	73.68	2,652.48

Ing Juan Gabino Durán Rodríguez
REPRESENTANTE LEGAL

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

REC: AAR 901228 868
ORTIZ DE CAMPOS No. 1103, COL. Sn. FELIPE
CHIHUAHUA, CHIH. 31203
TELS (614) 4 145526 y 4 147774
j-duran@axisarquitectura.com



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICAS

CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA
SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE: 08DPR2544V

CALLE RIO MAGDALENA Y RIO VENTUARI S/N DE LA COL. RIBERAS DE SACRAMENTO

Núm de concurso:

Fecha de propuesta:

Inicio de obra:

Fin de obra:

Duración en días:

01/jul/2019

15/jul/2019

16/sep/2019

89

Página:

2/7

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario
2.5	OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			
2.5	CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO	m	72.00	26.92
2.6	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	m2	28.80	92.72
2.7	DEMOLICION DE MURO DE RODAPIE DE BLOCK RELLENO EN CANCHA INC. ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA	m2	4.00	229.13
2	Total de PRELIMINARES			916.52
3	CIMENTACION			14,121.76
3.1	TRAZO Y NIVELACION	m2	510.00	10.56
3.2	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS. A MANO, NO SE PAGARAN SOBRECARGOS INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	55.00	226.58
3.3	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%, INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	28.80	137.32
3.4	PLANTILLA DE CONCRETO F.C.=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	28.80	149.06
3.5	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS.	m3	35.00	90.25
3.6	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUB BASE PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO EN DESPLANTE DE ZAPATAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	9.00	226.82
3.7	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BALARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	m3	3.00	305.51
3.8	CIMBRA EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	14.40	290.45
3.9	CIMBRA APARENTE EN DADOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	49.00	411.95
3.10	SUMINISTRO Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION	Kg	150.00	27.93

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

RFC: AAR 901228 868

ORTIZ DE CAMPOS No. 1103, COL. Sn. FELIPE

CHIHUAHUA, CHIH. 31203

TELS (614) 4 145526 y 4 147774

j-duran@axisarquitectura.com

Ing Juan Gabino Durán Rodríguez
REPRESENTANTE LEGAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

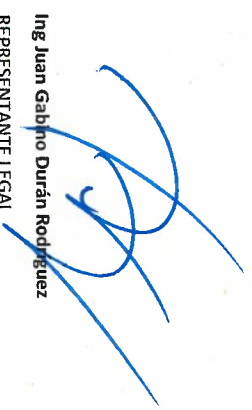
DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICAS

CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA
SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE: 08DPR2544V

CALLE RIO MAGDALENA Y RIO VENTUARI S/N DE LA COL. RIBERAS DE SACRAMENTO

Núm de concurso: 01/jul/2019
Fecha de propuesta: 15/jul/2019
Inicio de obra: 16/sep/2019
Fin de obra: 89
Duración en días: 89
Página: 3/7

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:	
3.11	FY=4200 KG/CM2,INCLUYE ARMADO TRASLAPES, SILETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.3	Kg	286.85	27.93	8,011.72	
3.12	SUMINISTRO, Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2,INCLUYE ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.4	Kg	370.00	27.93	10,334.10	
3.13	SUMINISTRO, Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2,INCLUYE ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.5	m3	9.30	2,135.89	19,863.78	
3.14	SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO F.C=250KG/CM2, INCLUYE: VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	21.00	154.73	3,249.33	
3	Total de CIMENTACION				102,228.37	
4	ESTRUCTURA					
4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLA CON VARILLA LISA DE 3/4" Y DE 0.70 MTS DE DESARROLLO, INCLUYE 10 CMS DE ROSCADO, 2 TUERCAS PARA SU NIVELACION Y SUJECION, COLOCACION, FIJACION Y NIVELACION.	pza	80.00	182.11	14,568.80	
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA BASE DE 30X30X1/2" PARA DESPLANTE DE COLUMNA, INCLUYE CORTE DE LA PLACA, CUATRO BARENOS EN TORNO, COLOCACION, NIVELACION, SOLDADURAS, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	pza	20.00	372.79	7,455.80	
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO REDONDO DE ACERO DE 6" X 3/16" PARA COLUMNA Y APOYO DE ESTRUCTURA, INCLUYE SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	Kg	1,903.09	49.63	94,450.36	
4.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA IPR 10" X 5 3/4" X 32.80 KG/ML PARA APOYO DE DOMO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Kg	1,918.80	49.70	95,364.36	
4.5	PLACA DE ACERO DE 1/2" PARA CONEXIONES EN ESTRUCTURA EN DIFERENTES	Kg	273.01	48.36	13,202.76	



Ing. Juan Gabino Durán Rodríguez
REPRESENTANTE LEGAL

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

RFC: AAR 901228 868
ORTIZ DE CAMPOS No. 1103, COL. Sn. FELIPE
CHIHUAHUA, CHIH. 31203
TELS (614) 4 145526 y 4 147774
j-duran@axisarquitectura.com



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICAS

**CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA
SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE: 08DPR2544V**

CALLE RIO MAGDALENA Y RIO VENTUARI S/N DE LA COL. RIBERAS DE SACRAMENTO

Núm de concurso:

Fecha de propuesta:

Inicio de obra:

Fin de obra:

Duración en días:

01/jul/2019

15/jul/2019

16/sep/2019

89

Página:

4/7

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Totai:
4.6	DIMENSIONES, INCLUYE: SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA AUTOSOPORTANTE EN CUBIERTA, EN LAMINA CAL. 22 GALVANIZADA TIPO K-SPAN 120 MEDIDO EN HORIZONTAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	510.00	723.22	368,842.20
4.7	SUMINISTRO, MONTAJE Y NIVELACION DE ARMADURA A BASE DE ANGULOS DE 2" X 3/16", 1 1/2" X 1/8", 1"X1/8", TUBO CED. 40 DE 3/4" Y 1/2", INCLUYE: GRUA, SOLDADURA, CORTES, PINTURA PRIMER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE COLOR SE DEFINIRA EN OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS, GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m	40.00	1,070.37	42,814.80
4.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 3"X 3" X 1/4" SOLDADO EN PARTE SUPERIOR DE LA VIGA PARA FIJACION DE LAMINA, INCLUYE MANIOBRAS, CORTES, SOLDADURAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	60.00	268.21	16,092.60
4	Total de ESTRUCTURA				652,791.68
5	ALBAÑILERIA				
5.1	CIMBRA APARENTE EN NARIZ, INCLUYE TUINO EN BORDE SUPERIOR E INFERIOR, ESPESOR DE 10 CMS. Y SALIENTE DE 5 CMS.	m	7.00	267.77	1,874.39
5.2	PLANTILLA DE CONCRETO F.C.=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	m2	3.00	169.12	507.36
5.3	RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 CMS. RELLENO DE CONCRETO F.C.=100 KG/CM2,ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:4, ACABADO ACABADO APARENTE UNA CARA.	m2	4.50	584.81	2,631.65
5.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO EN CANCHA DE BASQUETBOL, 5 CM. DE ANCHO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MARCA DE PINTURA COMEX TOP-DEPORTIVO O SIMILAR	m	290.00	23.68	6,867.20
5.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE TOP-DEPORTIVA, EN AREAS DE JUEGO, A DOS MANOS, INCLUYE, LIMPIEZA DEL AREA, TRAZO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	133.00	475.89	63,293.37
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PTR DE 2" X 2" COLOR BLANCO DE REFUERZO EN	m	30.00	171.22	5,136.60

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

RFC: AAR 901228 868

ORTIZ DE CAMPOS No. 1103, COL. Sn. FELIPE

CHIHUAHUA, CHIH. 31203

TELS (614) 4 145526 y 4 147774

j-duran@axisarquitectura.com



Ing Juan Gabino Durán Rodríguez
REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICAS

CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA
SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE: 08DPR2544V

CALLE RIO MAGDALENA Y RIO VENTUARI S/N DE LA COL. RIBERAS DE SACRAMENTO

Núm de concurso:

Fecha de propuesta:

Inicio de obra:

Fin de obra:

Duración en días:

01/jul/2019

15/jul/2019

16/sep/2019

89

Página:

5/7

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
5.7	ESTRUCTURA DE CANASTA-PORTERIA PARA RECIBIR SOLERA DE 1 1/2" X 1/8", INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIALES, Y MANO DE OBRA	m2	33.50	398.67	13,355.45
5.8	SUMINISTRO Y INSTALACION DE SOLERA DE ACERO DE 1 1/2" X 1/8", A CADA 17 CM. ENTRELAZADA A CENTROS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: SOLDADURA EN INTERSECCIONES Y EN APOYOS	m2	2.00	3,278.77	6,557.54
5.9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN CANASTA - PORTERIA, EN TABLERO Y SOPORTES DE ESTRUCTURA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA	m2	510.00	19.23	9,807.30
5	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRAANTE FUERA DE LA OBRA.	m2	14.00	353.52	4,949.28
6	Total de ALBAÑILERIA				110,030.86
6.1	REHABILITACION DE GRADAS	pza	14.00	353.52	4,949.28
6.2	CORTE EN COLUMNAS DE PTR DE 4" X 4" PARA BAJAR NIVEL DE TECHUMBRE DE GRADAS, INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	16.50	164.63	2,716.40
6.3	INSTALACION DE POLIN TIPO STRUT DE 6", INCLUYE: ANDAMIOS, SOLDADURA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m	61.00	73.67	4,483.87
6.4	INSTALACION DE POLIN DE 4", INCLUYE: ANDAMIOS, SOLDADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	50.00	55.88	2,794.00
6.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADO EN AGUJEROS DE LAMINA A BASE DE CEMENTO PLASTICO, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	lote	1.00	4,991.57	4,991.57
6.6	INSTALACION DE POLIN DE 12" EN ASIENTO DE GRADAS, INCLUYE: CORTE DE POLIN PARA	m	72.00	98.87	7,118.64

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

RFC: AAR 901228 868

ORTIZ DE CAMPOS No. 1103, COL. Sn. FELIPE

CHIHUAHUA, CHIH. 31203

TELS (614) 4 145526 y 4 147774

j-duran@axisarquitectura.com



Ing Juan Gabino Durán Rodríguez
REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICAS

CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA
SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE: 080PR2544V

CALLE RIO MAGDALENA Y RIO VENTUARI S/N DE LA COL. RIBERAS DE SACRAMENTO

Núm de concurso: 01/jul/2019
Fecha de propuesta: 15/jul/2019
Inicio de obra: 16/sep/2019
Fin de obra: 89
Duración en días:

Página: 6/7

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
6.7	PERMITIR INSTALAR COLUMNA DE ACERO, SOLDADURA, MATERIALES, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.				
6.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE METALICA PARA APOYAR POLIN DE ASIENTO DE GRADAS A BASE DE PER VERTICAL DE 2" COLOR VERDE (VER CROQUIS EN PLANO), INCLUYE: 6 PLACAS DE 5/16" DE ESPESOR DE 15X15 CM, CON 3 ANCLAS DE 3/8"	kg	70.00	52.48	3,673.60
6.9	CEPA DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 DE SECCION 25 X 25 X 40 CM, PARA RECIBIR PLACA DE APOYO DE SOPORTE DE BASE METALICA, INCLUYE: EXCAVACION, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION FUERA DE LA OBRA.	pza	6.00	406.50	2,439.00
6.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN BARANDAL DE GRADAS, CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 1.00 M. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA	m	18.00	230.61	4,150.98
6.11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN POLIN STRUB DE 6" DE PERALTE	m	16.50	60.95	1,005.68
6.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN POLIN DE 4" DE PERALTE	m	61.00	60.95	3,717.95
6.13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN COLUMNA METALICA DE 4" X 4"	m	25.60	60.95	1,560.32
6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN ASIENTO METALICO DE POLIN DE 12" DOBLE	m2	26.00	60.95	1,584.70
6	Total de REHABILITACION DE GRADAS				45,195.99
7	REHABILITACION DE BARDA				
7.1	RODAPIE DE BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM, RELLENO DE CONCRETO Fc=100 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1 : 4, ACABADO APARENTE AMBAS CARAS	m2	3.50	614.58	2,151.03
7.2	CASTILLO DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 DE SECCION 15 X 20 CM, ARMADO CON ARMEX 4 PUNTAS, INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO	m	3.15	295.62	931.20
7.3	DALA DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 DE SECCION 15 X 15 CM, ARMADO CON ARMEX 4 PUNTAS, INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO	m	5.20	222.47	1,156.84
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA CICLONICA CAL. 10.5 MM, AHOGADA EN DALA DE CONCRETO INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA	m2	8.50	530.29	4,507.47
7.5	INSTALACION DE ALAMBRE DE NAVAJAS Y 2 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS HASTA 25 CMS.	m2	8.50	338.71	2,879.04

Ing Juan Gabino Durán Rodríguez
REPRESENTANTE LEGAL

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

REC: AAR 901228 868
ORTIZ DE CAMPOS No. 1103, COL. Sn. FELIPE
CHIHUAHUA, CHIH. 31203
TELS (614) 4 145526 Y 4 147774
j-duran@axisarquitectura.com



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICAS

CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA
SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE: 08DPR2544Y

CALLE RIO MAGDALENA Y RIO VENTUARI S/N DE LA COL. RIBERAS DE SACRAMENTO

Núm de concurso:

Fecha de propuesta:

Inicio de obra:

Fin de obra:

Duración en días:

01/jul/2019

15/jul/2019

16/sep/2019

89

Página:

7/7

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
7	ENTRE VUELTA Y VUELTA, INCLUYE: SOPORTES TIPO ESPADA, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA				11,625.58
7	Total de REHABILITACION DE BARDA				937,868.60
Presupu	Total de				937,868.60
	Subtotal de Presupuesto				937,868.60

IVA 16.00 % 150,058.98
Total 1,087,927.58

Ing Juan Gabino Duran Rodríguez
REPRESENTANTE LEGAL

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

RFC: AAR 901228 868

ORTIZ DE CAMPOS No. 1103, COL. Sn. FELIPE

CHIHUAHUA, CHIH. 31203

TELS (614) 4 145526 Y 4 147774

j-duran@axisarquitectura.com

