

BOJORGES SOLUCIONES EN EDIFICACION, S.A. DE C.V. Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRAL EN EL JARDIN DE NIÑOS "NIÑOS HEROES" EN SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO Lugar: San Miguel el Alto	 Duración: 92 días naturales Inicio Obra: 30/12/2015 Fin Obra: 30/03/2016
--	--

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1A		JOR					
CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$334.12	*	1.000000	\$334.12	86.46%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$523.20	*	0.100000	\$52.32	13.54%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$386.44	100.00%
Costo Directo:						\$386.44	100.00%

BOJORGES SOLUCIONES EN EDIFICACION, S.A. DE C.V. Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRAL EN EL JARDIN DE NIÑOS "NIÑOS HEROES" EN SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO Lugar: San Miguel el Alto	 Duración: 92 días naturales Inicio Obra: 30/12/2015 Fin Obra: 30/03/2016
--	--

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1A1P		JOR					
CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	\$335.22	*	1.000000	\$335.22	36.73%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$525.04	*	1.000000	\$525.04	57.53%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$523.20	*	0.100000	\$52.32	5.73%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$912.58	100.00%
Costo Directo:						\$912.58	100.00%

Ma

BOJORGES SOLUCIONES EN EDIFICACION, S.A. DE C.V.



Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRAL EN EL JARDIN DE NIÑOS "NIÑOS HEROES" EN SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO

Duración: 92 días naturales
Inicio Obra: 30/12/2015
Fin Obra: 30/03/2016

Lugar: San Miguel el Alto

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1A5P		JOR					
CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	\$335.22	*	5.000000	\$1676.10	68.06%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$525.04	*	1.000000	\$525.04	21.32%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$523.20	*	0.500000	\$261.60	10.62%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$2462.74	100.00%
Costo Directo:						\$2462.74	100.00%

DIRECTOR GENERAL: MARIO MORENO GAONA

BOJORGES SOLUCIONES EN EDIFICACION, S.A. DE C.V.



Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRAL EN EL JARDIN DE NIÑOS "NIÑOS HEROES" EN SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO

Duración: 92 días naturales

Inicio Obra: 30/12/2015

Fin Obra: 30/03/2016

Lugar: San Miguel el Alto

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1C1A		JOR					
CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$334.12	*	1.000000	\$334.12	36.71%
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	\$523.75	*	1.000000	\$523.75	57.54%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$523.20	*	0.100000	\$52.32	5.75%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$910.19	100.00%
Costo Directo:						\$910.19	100.00%

Mario Moreno Gaona

DIRECTOR GENERAL: MARIO MORENO GAONA

BOJORGES SOLUCIONES EN EDIFICACION, S.A. DE C.V.



Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRAL EN EL JARDIN DE NIÑOS "NIÑOS HEROES" EN SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO

Duración: 92 días naturales

Inicio Obra: 30/12/2015

Fin Obra: 30/03/2016

Lugar: San Miguel el Alto

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1H1A		JOR					
CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	\$523.20	*	1.000000	\$523.20	57.52%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$334.12	*	1.000000	\$334.12	36.73%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$523.20	*	0.100000	\$52.32	5.75%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$909.64	100.00%
Costo Directo:						\$909.64	100.00%

Ma

DIRECTOR GENERAL: MARIO MORENO GAONA

BOJORGES SOLUCIONES EN EDIFICACION, S.A. DE C.V.



Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRAL EN EL JARDIN DE NIÑOS "NIÑOS HEROES" EN SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO

Duración: 92 días naturales
Inicio Obra: 30/12/2015
Fin Obra: 30/03/2016

Lugar: San Miguel el Alto

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1P		JOR					
CUADRILLA No 1 (1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	\$335.22	*	1.000000	\$335.22	86.50%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$523.20	*	0.100000	\$52.32	13.50%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$387.54	100.00%
Costo Directo:						\$387.54	100.00%

DIRECTOR GENERAL: MARIO MORENO GAONA

BOJORGES SOLUCIONES EN EDIFICACION, S.A. DE C.V.



Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRAL EN EL JARDIN DE NIÑOS "NIÑOS HEROES" EN SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO

Duración: 92 días naturales

Inicio Obra: 30/12/2015

Fin Obra: 30/03/2016

Lugar: San Miguel el Alto

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1P1A		JOR					
CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	\$525.04	*	1.000000	\$525.04	57.60%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$334.12	*	1.000000	\$334.12	36.66%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$523.20	*	0.100000	\$52.32	5.74%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$911.48	100.00%
Costo Directo:						\$911.48	100.00%

Ma

DIRECTOR GENERAL: MARIO MORENO GAONA

BOJORGES SOLUCIONES EN EDIFICACION, S.A. DE C.V.



Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRALES EN EL JARDIN DE NIÑOS "NIÑOS HEROES" EN SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO

Duración: 92 días naturales

Inicio Obra: 30/12/2015

Fin Obra: 30/03/2016

Lugar: San Miguel el Alto

ANÁLISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1P-U		JOR					
CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION							
MANO DE OBRA							
MO-URB-01-2	PEON (URBANIZACION)	JOR	\$335.22	*	1.000000	\$335.22	86.50%
MO-URB-10-2	MANDO INTERMEDIO (URBANIZACION)	JOR	\$523.20	*	0.100000	\$52.32	13.50%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$387.54	100.00%
Costo Directo:						\$387.54	100.00%

DIRECTOR GENERAL: MARIO MORENO GAONA

BOJORGES SOLUCIONES EN EDIFICACION, S.A. DE C.V.



Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRAL EN EL JARDIN DE NIÑOS "NIÑOS HEROES" EN SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO

Duración: 92 días naturales
Inicio Obra: 30/12/2015
Fin Obra: 30/03/2016

Lugar: San Miguel el Alto

ANÁLISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 302-CIM-01-293 M3							
CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$251.00	*	0.530000	\$133.03	9.32%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	\$251.00	*	0.640000	\$160.64	11.25%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$22.00	*	0.235000	\$5.17	0.36%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$2,526.00	*	0.350000	\$884.10	61.92%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$1182.94	82.85%
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,462.74	/	12.000000	\$205.23	14.37%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$205.23	14.37%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$205.23	*	0.030000	\$6.16	0.43%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$67.03	*	0.500000	\$33.52	2.35%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$39.68	2.78%
Costo Directo:						\$1427.85	100.00%

DIRECTOR GENERAL: MARIO MORENO GAONA

BOJORGES SOLUCIONES EN EDIFICACION, S.A. DE C.V.



Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRAL EN EL JARDIN DE NIÑOS "NIÑOS HEROES" EN SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO

Duración: 92 días naturales
Inicio Obra: 30/12/2015
Fin Obra: 30/03/2016

Lugar: San Miguel el Alto

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 302-CIM-01-291 M3							
CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$251.00	*	0.550000	\$138.05	11.42%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	\$251.00	*	0.650000	\$163.15	13.50%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$22.00	*	0.250000	\$5.50	0.46%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$2,526.00	*	0.260000	\$656.76	54.35%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$963.46	79.73%
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,462.74	/	12.000000	\$205.23	16.98%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$205.23	16.98%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$205.23	*	0.030000	\$6.16	0.51%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$67.03	*	0.500000	\$33.52	2.77%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$39.68	3.28%
Costo Directo:						\$1208.37	100.00%

Ma

DIRECTOR GENERAL: MARIO MORENO GAONA

BOJORGES SOLUCIONES EN EDIFICACION, S.A. DE C.V.



Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRAL EN EL JARDIN DE NIÑOS "NIÑOS HEROES" EN SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO

Duración: 92 días naturales

Inicio Obra: 30/12/2015

Fin Obra: 30/03/2016

Lugar: San Miguel el Alto

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 302-CIM-01-543

M3

MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$251.00	*	1.200000	\$301.20	22.85%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$2,526.00	*	0.400000	\$1010.40	76.65%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$22.00	*	0.300000	\$6.60	0.50%

SUBTOTAL: MATERIALES
Costo Directo:

\$1318.20 100.00%
\$1318.20 100.00%

Ma

DIRECTOR GENERAL: MARIO MORENO GAONA