

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

Obra: CONSTRUCCIÓN DE BORDA 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, Jalisco.



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
BORDA PERIMETRAL						
M2	Trazo y nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel y referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	45.0000	\$7.95 (* SIETE PESOS 95/100 M.N. *)		\$357.75
M3	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	13.8000	\$77.67 (* SETENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N. *)		\$1,071.85
M3	Carga a mano de material producto del excavacion, volumen medido compacto, incluye: maquinaria, mano de obra equipo y herramienta.	M3	13.8000	\$116.52 (* CIENTO DIECISEIS PESOS 52/100 M.N. *)		\$1,607.98
M3/KM	Acarreo en camión Kms subsecuentes, de material producto de las excavaciones, volumen medido medio suelto, Incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3/KM	27.6000	\$7.27 (* SIETE PESOS 27/100 M.N. *)		\$200.65
M2	Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación con pisón de mano, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	27.6000	\$24.46 (* VEINTICUATRO PESOS 46/100 M.N. *)		\$675.10
M3	Cimiento de piedra brasa, asentada con mortero cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	15.7500	\$1,032.29 (* UN MIL TREINTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. *)		\$16,258.57

DIRECTOR GENERAL: MARIO MORENO GAONA

Acumulado anterior:
Monto esta hoja:
Acumulado:

\$20,171.90
\$20,171.90

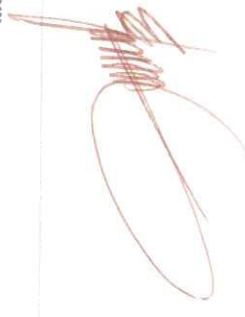
[Signature]

Anclaje de castillo con concreto de $f_c = 200$ kg/cm ² , de 40.0x40.0x40.0 cms. de seccion armado con 4 varillas del n° 3 y estribos del n° 2 a cada 20.0 cms. incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	18.0000	\$203.70 (* DOSCIENTOS TRES PESOS 70/100 M.N. *)	\$3,666.60
Cadena de desplante y corona de 20x20 cm. de concreto hecho en obra de $f_c = 200$ kg/cm ² , acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	90.0000	\$223.16 (* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 16/100 M.N. *)	\$20,084.40
Muro de 14 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	72.0000	\$249.58 (* DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. *)	\$17,969.76
Castillo de 0.2 x 0.20 m. de concreto hecho en obra $f_c = 200$ kg/cm ² , armex 15-15-4. Incluye: materiales, acarreo, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	36.0000	\$226.82 (* DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 82/100 M.N. *)	\$8,165.52

DIRECTOR GENERAL: MARIO MORENO GAONA

Acumulado anterior: \$20,171.90
Monto esta hoja: \$49,886.28
Acumulado: \$70,058.18




Portón en dos hojas abatibles de 4.00 x 2.00 m. a base de marco de PTR de 1 1/4" x 1/8" y tablero de lámina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bíbel y tejuelo, pasador porta candado, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.

PZA

1.0000

\$11,838.37 (* ONCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. *)

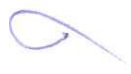
\$11,838.37

DIRECTOR GENERAL: MARIO MORENO GAONA

Acumulado anterior: \$70,058.18
Monto esta hoja: \$11,838.37
Acumulado: \$81,896.55



TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:
IVA 16.00%
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:
(* NOVENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N. *)



\$81,896.55
\$13,103.45
\$95,000.00

MMC

MATERIALES, MAQUINAS Y CONSTRUCCIONES RELBE, S.A. DE C.V.

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

Inicio Obra: 30/12/2015

Fin Obra: 30/03/2016

Lugar: SAN MIGUEL EL ALTO

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	BARDA PERIMETRAL					
	Trazo y nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel y M2 referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.		45.0000	\$9.06	\$407.70	0.44%
1	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material M3 tipo I-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta		13.8000	\$88.55	\$1,221.99	1.31%
2	Carga a mano de material producto del excavacion, volumen medido M3 compacto, incluye: maquinaria, mano de obra equipo y herramienta.		13.8000	\$132.82	\$1,832.92	1.96%
3	Acarreo en camión Kms subsecuentes, de material producto de las M3/KM excavaciones, volumen medido medio suelto, Incluye: mano de obra, equipo y herramienta.		27.6000	\$8.29	\$228.80	0.25%
4	Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación con pisón M2 de mano, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.		27.6000	\$27.90	\$770.04	0.82%
5	Cimiento de piedra brasa, asentada con mortero cemento arena 1:4, M3 acabado común, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.		15.7500	\$1,176.82	\$18,534.92	19.85%
6	Anclaje de castillo con concreto de f'c= 200 kg/cm2, de 40.0x40.0x40.0 PZA cms. de seccion armado con 4 varillas del n° 3 y estribos del n° 2 a cada 20.0 cms. Incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.		18.0000	\$232.22	\$4,179.96	4.48%
7	Cadena de desplante y corona de 20x20 cm. de concreto hecho en obra M de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.		90.0000	\$254.39	\$22,895.10	24.52%
8	Muro de 14 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con M2 mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.		72.0000	\$284.54	\$20,486.88	21.94%
9	Castillo de 0.2 x 0.20 m. de concreto hecho en obra F'c=200 kg/cm2, M armex 15-15-4, Incluye: materiales, acarreo, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.		36.0000	\$258.56	\$9,308.16	9.97%
10	Portón en dos hojas abatibles de 4.00 x 2.00 m. a base de marco de PZA PTR de 1 1/4" x 1/8" y tablero de lámina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.		1.0000	\$13,496.18	\$13,496.18	14.46%
11						

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

\$93,362.65

IVA 16.00%

\$14,938.02

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

\$108,300.67

(* CIENTO OCHO MIL TRESCIENTOS PESOS 67/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: SILVIA GARCIA NAVARRO



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

Fecha: 14/01/2016

92 días naturales

Inicio Obra: 30/12/2015

Fin Obra: 30/03/2016

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A BARDA PERIMETRAL						
	Trazo y nivelación manual para establecer ejes, banco de M2 nivel y referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.		45.0000	\$8.91	\$400.95	0.44%
	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, M3 en material tipo I-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta		13.8000	\$86.99	\$1,200.46	1.31%
	Carga a mano de material producto del excavacion, M3 volumen medido compacto, incluye: maquinaria, mano de obra equipo y herramienta.		13.8000	\$130.50	\$1,800.90	1.96%
	Acarreo en camión Kms subsecuentes, de material M3/KM producto de las excavaciones, volumen medido medio suelto, Incluye: mano de obra, equipo y herramienta.		27.6000	\$8.14	\$224.66	0.24%
	Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación M2 con pisón de mano, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.		27.6000	\$27.41	\$756.52	0.82%
	Cimiento de piedra braza, asentada con mortero cemento M3 arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.		15.7500	\$1,156.17	\$18,209.68	19.85%
	Anclaje de castillo con concreto de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$, de PZA 40.0x40.0x40.0 cms. de seccion armado con 4 varillas del n° 3 y estribos del n° 2 a cada 20.0 cms. incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.		18.0000	\$228.15	\$4,106.70	4.48%
	Cadena de desplante y corona de 20x20 cm. de concreto M hecho en obra de $F_c = 200 \text{ kg/cm}^2$, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.		90.0000	\$249.92	\$22,492.80	24.52%
	Muro de 14 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, M2 asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.		72.0000	\$279.54	\$20,126.88	21.94%
	Castillo de 0.2 x 0.20 m. de concreto hecho en obra M $F_c = 200 \text{ kg/cm}^2$, armex 15-15-4, Incluye: materiales, acarreo, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.		36.0000	\$254.04	\$9,145.44	9.97%

REPRESENTANTE LEGAL: IGNACIO GONZALEZ MARTÍN DEL CAMPO



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

Fecha: 14/01/2016

92 días naturales

Inicio Obra: 30/12/2015

Fin Obra: 30/03/2016

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Portón en dos hojas abatibles de 4.00 x 2.00 m. a base de marco de PTR de 1 1/4" x 1/8" y tablero de lámina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$13,259.13	\$13,259.13	14.46%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: \$91,724.12

IVA 16.00% \$14,675.86

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: \$106,399.98

(* CIENTO SEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N. *)

CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA SAN MIGUEL S.A. DE C.V.
Ile Macías N° 113, Colonia Centro, San Miguel, El Alto Jalisco, Tel/Fax 347 788 1294, Correo cyusanmiguel@live.com.mx

REPRESENTANTE LEGAL: IGNACIO GONZALEZ MARTÍN DEL CAMPO