

MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CORDOBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL.
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO DE LA DOBLE CALZADA DE LA VILLA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM: CONCRETO DE 14 MPa

UNIDAD: m³

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores	-	100.00	5,050.00	51.00
Mezcladora de concreto	Mecánico	5.00	90,000.00	18,000.00
Vibrador	Mecánico	5.00	80,000.00	16,000.00
SUB-TOTAL				34,051.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Agregado grueso	m³	98,770.00	0.92	90,868.00
Arena	m³	77,350.00	0.55	42,543.00
Cemento	kg	815.00	230.00	187,450.00
Agua	L	280.00	148.00	41,440.00
SUB-TOTAL				362,301.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Transporte de materiales	1.25	60	75.00	\$ 2,000.00	150,000.00
Transporte de materiales	1.25	60	75.00	\$ 2,000.00	150,000.00
SUB-TOTAL					300,000.00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL + PRESTACIÓN	REND.	V-UNIT.
SUB-TOTAL			-

TOTAL COSTO DIRECTO

696,352.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Imprevistos		-
Utilidad		-
SUB-TOTAL		-



TOTAL COSTO UNITARIO

696,352.00

Aprobó: _____

ABRAHAN LORA DURANGO

Sec. de Infraestructura Municipal.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM: CONCRETO DE 21 MPa

UNIDAD: m³

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores	-	100.00	5,050.00	51.00
Mezcladora de concreto	Mecánico	5.00	90,000.00	18,000.00
Vibrador	Mecánico	5.00	80,000.00	16,000.00
SUB-TOTAL				34,051.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Agregado grueso	m³	98,770.00	0.86	84,942.00
Arena	m³	77,350.00	0.56	43,316.00
Cemento	kg	815.00	350.00	285,250.00
Agua	L	280.00	170.00	47,600.00
SUB-TOTAL				461,108.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Transporte de materiales	1.25	60	75.00	\$ 2,000	150,000.00
Transporte de materiales	1.25	60	75.00	\$ 2,000	150,000.00
SUB-TOTAL					300,000.00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL + PRESTACIÓN	REND.	V-UNIT.
SUB-TOTAL			-

TOTAL COSTO DIRECTO

795,159.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	-
Imprevistos	-	-
Utilidad	-	-
SUB-TOTAL		-

TOTAL COSTO UNITARIO

795,159.00

Aprobó:



ABRAHAN LORA DURANGO

Sec. de Infraestructura Municipal.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:

MORTERO DE PEGA 1:5

UNIDAD: m³

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores	-	100.00	5,050.00	51.00
Mezcladora de concreto	Mecánico	5.00	90,000.00	18,000.00
Vibrador	Mecánico	5.00	80,000.00	16,000.00
SUB-TOTAL				34,051.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Arena	m³	77,350.00	1.20	92,820.00
Cemento	kg	815.00	302.00	246,130.00
Agua	L	280.00	70.00	19,600.00
SUB-TOTAL				358,550.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Transporte de materiales	1.25	60	75.00	\$ 2,000	150,000.00
SUB-TOTAL					150,000.00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL + PRESTACIÓN	REND.	V-UNIT.
SUB-TOTAL			-

TOTAL COSTO DIRECTO

542,601.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Imprevistos		-
Utilidad		-
SUB-TOTAL		-

TOTAL COSTO UNITARIO

542,601.00



Aprobó: _____

ABRAHAN LORA DURANGO

Sec. de Infraestructura Municipal.