



ALCALDÍA DE
CONSTANZA
RNC-403-00033-1

PLANEAMIENTO URBANO



CLIENTE:

RNC:

PROYECTO:

Construcción, Reconstrucción y Mejoramiento de Aceras, Contenes en el Municipio de Constanza.

LICITACION POR COMPARACION DE PRECIO

NUMERO DE PROCESO : AMC - CCC- CP 2025- 0004

UBICACION : CALLE MATIDE VIÑA #9 ESQ. SANCHEZ, CONSTANZA, LAVEGA.

FECHA:

LOTE I PRESUPUESTO DE CONSTRUCCION DE CONTENES CALLE AUYAMA ABAJO AMBOS LADOS ,SECTOR AUYAMA

PROVINCIA:	LA VEGA
MUNICIPIO:	CONSTANZA
SECTOR:	LAS AUYAMAS
UBICACIÓN:	LAS AUYAMAS ABAJO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUCCIÓN

FECHA:	
PRESUPUESTO:	LICITACION POR COMPARACION DE PRECIO

ESPECIFICACIONES

LONGITUD TOTAL ML : 126.00

LATERAL DERECHO	63 ML TRAMO A
COORDENADAS INICIO:	18°53'53.2"N 70°45'17.3"W
COORDENADAS FINAL :	18.898731, -70.754402
CANTIDAD DE CONTENES ML:	63.00

LATERAL IZQUIERDO	63 MTS TRAMO B
COORDENADAS INICIO:	18°53'53.2"N 70°45'17.3"W
COORDENADAS FINAL :	18.898731, -70.754402
CANTIDAD DE CONTENES ML:	63.00

LOTE II PRESUPUESTO DE CONSTRUCCION DE CONTENES CALLE LEOPOLDO SURIEL PRÓXIMO AL PUENTE, AMBOS LADOS SECTOR LAS AUYAMAS

PROVINCIA:	LA VEGA
MUNICIPIO:	CONSTANZA
SECTOR:	LAS AUYAMAS
UBICACIÓN:	CALLE LEOPOLDO SURIEL PROXIMO AL PUENTE
TIPO DE OBRA:	CONSTRUCCIÓN

FECHA:	
PRESUPUESTO:	LICITACION POR COMPARACION DE PRECIO

ESPECIFICACIONES

LONGITUD TOTAL ML : 272.00

LATERAL DERECHO	136 ML TRAMO A
COORDENADAS INICIO:	18.896244, -70.747650
COORDENADAS FINAL :	18.896694, -70.748646
CANT DE CONTENES ML:	136.00

LATERAL IZQUIERDO	136 MTS TRAMO B
COORDENADAS INICIO:	18.896155, -70.747358
COORDENADAS FINAL :	18.896687, -70.748674
CANT DE CONTENES ML:	136.00

LOTE III PRESUPUESTO DE CONSTRUCCION DE CONTENES CALLE LEOPOLDO SURIEL 4TA. ENTRADA DESPUÉS DEL PUENTE AMBOS LADOS, SECTOR LAS AUYAMAS

PROVINCIA:	LA VEGA
MUNICIPIO:	CONSTANZA
SECTOR:	LAS AUYAMAS
UBICACIÓN:	CALLE LEOPOLDO SURIEL 4TA ENTRADA DESPUES DEL PUENTE

FECHA:	
PRESUPUESTO:	LICITACION POR COMPARACION DE PRECIO

TIPO DE OBRA:	CONSTRUCCIÓN
---------------	--------------

ESPECIFICACIONES

LATERAL DERECHO	82 ML TRAMO A
COORDENADAS INICIO:	18.899416, -70.747002
COORDENADAS FINAL :	18.899690, -70.747712
CANTIDAD DE CONTENES ML:	82.00

LONGITUD TOTAL ML :	163.00
---------------------	--------

LATERAL IZQUIERDO	81 MTS TRAMO B
COORDENADAS INICIO:	18.899375, -70.747009
COORDENADAS FINAL :	18.899657, -70.747744
CANTIDAD DE CONTENES ML:	81.00

LOTE IV PRESUPUESTO DE CONSTRUCCION DE CONTENES CALLE LAS AUYAMAS ENTRADA SECUNDARIA POR LOS VILLAMAN AMBOS LADOS SECTOR LAS AUYAMAS

PROVINCIA:	LA VEGA
MUNICIPIO:	CONSTANZA
SECTOR:	LAS AUYAMAS
UBICACIÓN:	ENTRADA SECUNDARIA POR LOS VILLAMAN
TIPO DE OBRA:	CONSTRUCCIÓN

FECHA:	
PRESUPUESTO:	LICITACION POR COMPARACION DE PRECIO

ESPECIFICACIONES

LATERAL DERECHO	91ML TRAMO A
COORDENADAS INICIO:	18.891101, -70.749076
COORDENADAS FINAL :	18°53'27.6"N 70°44'53.7"W
CANTIDAD DE CONTENES ML:	91.00

LONGITUD TOTAL ML :	181.00
---------------------	--------

LATERAL IZQUIERDO	90 MTS TRAMO B
COORDENADAS INICIO:	18.891115, -70.749141
COORDENADAS FINAL :	18°53'27.6"N 70°44'53.7"W
CANTIDAD DE CONTENES ML:	90.00

LOTE V PRESUPUESTO DE CONSTRUCCION DE CONTENES CALLE LAS AUYAMAS ENTRADA PRINCIPAL POR LOS VILLAMAN AMBOS LADOS, SECTOR LAS AUYAMAS

PROVINCIA:	LA VEGA
MUNICIPIO:	CONSTANZA
SECTOR:	LAS AUYAMAS
UBICACIÓN:	ENTRADA PRINCIPAL POR LOS VILLAMAN
TIPO DE OBRA:	CONSTRUCCIÓN

FECHA:	
PRESUPUESTO:	LICITACION POR COMPARACION DE PRECIO

ESPECIFICACIONES

LATERAL DERECHO	176 ML TRAMO A
COORDENADAS INICIO:	18.890878, -70.747235
COORDENADAS FINAL :	18.892166, -70.746465
CANTIDAD DE CONTENES ML:	176.00

LONGITUD TOTAL ML :	412.00
---------------------	--------

LATERAL IZQUIERDO	236 MTS TRAMO B
COORDENADAS INICIO:	18.890848, -70.747190
COORDENADAS FINAL :	18.892675, -70.746148
CANTIDAD DE CONTENES ML:	236.00

LOTE VI PRESUPUESTO DE CONSTRUCCION DE CONTENES CALLE AVE. GRAL. LUPERÓN CALLE III RESIDENCIAL AMBOS LADOS SECTOR ARENAZO

PROVINCIA:	LA VEGA
MUNICIPIO:	CONSTANZA
SECTOR:	ARENAZO
UBICACIÓN:	AVE. GRAL. LUPERON CALLE III
TIPO DE OBRA:	CONSTRUCCIÓN

FECHA:	
PRESUPUESTO:	LICITACION POR COMPARACION DE PRECIO

ESPECIFICACIONES

LATERAL DERECHO	92 MTS TRAMO A
COORDENADAS INICIO:	18.912333, -70.755763
COORDENADAS FINAL :	18.911614, -70.756215

LONGITUD TOTAL ML :	186.00
---------------------	--------

LATERAL IZQUIERDO	94 MTS TRAMO B
COORDENADAS INICIO:	18.912308, -70.755712
COORDENADAS FINAL :	18.911583, -70.756167

CANTIDAD DE CONTENES ML: 92.00

CANTIDAD DE CONTENES ML: 94.00

**LOTE VII PRESUPUESTO DE ACERAS Y RECONSTRUCCION DE CONTENES EN LA CALLE AMADO PEGUERO
CONTINUA CALLE CHARDÓN LATERAL DERECHO SECTOR EL TORNADO**

PROVINCIA:	LA VEGA
MUNICIPIO:	CONSTANZA
SECTOR:	ARENAZO
UBICACIÓN:	AVE. GRAL. LUPERON CALLE III
TIPO DE OBRA:	CONSTRUCCIÓN

FECHA:	
PRESUPUESTO:	LICITACION POR COMPARACION DE PRECIO

ESPECIFICACIONES

CONTENES LONGITUD TOTAL ML :	41.00
ACERAS CANTIDAS TOTAL EN MT2:	26.65

DATOS DE LOS CONTENES	
LATERAL DERECHO	41 MTS TRAMO A
COORDENADAS INICIO:	18°54'03.6"N 70°44'53.9"W
COORDENADAS FINAL :	18.900801, -70.748317
CANTIDAD DE CONTENES ML:	41.00

DATOS DE LAS ACERAS ancho a utilizar	0.65
LATERAL DERECHO	(41 X 0.65) MTS TRAMO A
COORDENADAS INICIO:	18°54'03.6"N 70°44'53.9"W
COORDENADAS FINAL :	18.900801, -70.748317
CANTIDAD DE CONTENES ML:	26.65

**LOTE VIII PRESUPUESTO DE RECONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES EN LA CALLE VÍCTOR RAMÍREZ PRÓXIMO
COLEGIO ALEGRÍA LATERAL DERECHO**

PROVINCIA:	LA VEGA
MUNICIPIO:	CONSTANZA
SECTOR:	ARENAZO
UBICACIÓN:	AVE. GRAL. LUPERON CALLE III
TIPO DE OBRA:	CONSTRUCCIÓN

FECHA:	
PRESUPUESTO:	LICITACION POR COMPARACION DE PRECIO

ESPECIFICACIONES

CONTENES LONGITUD TOTAL ML :	15.00
ACERAS CANTIDAS TOTAL EN MT2:	15.00

DATOS DE LOS CONTENES	
LATERAL DERECHO	15 MTS TRAMO A
COORDENADAS INICIO:	18°54'05.8"N 70°44'37.1"W
COORDENADAS FINAL :	18.901562, -70.743621
CANTIDAD DE CONTENES ML:	15.00

DATOS DE LAS ACERAS ancho a utilizar	1.00
LATERAL DERECHO	(15X 1) MTS TRAMO A
COORDENADAS INICIO:	18°54'05.8"N 70°44'37.1"W
COORDENADAS FINAL :	18.901562, -70.743621
CANTIDAD DE CONTENES ML:	15.00

**LOTE IX PRESUPUESTO DE CONSTRUCCION DE CONTENES EN LA CALLE RINCON BEYACO SEGUNDA ETAPA ,
SECTOR AUYAMA**

PROVINCIA:	LA VEGA
MUNICIPIO:	CONSTANZA
SECTOR:	AUYAMA
UBICACIÓN:	CALLE RINCON BEYACO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUCCIÓN

FECHA:	
PRESUPUESTO:	LICITACION POR COMPARACION DE PRECIO

ESPECIFICACIONES

LONGITUD TOTAL ML :	172.00
---------------------	--------

LATERAL DERECHO	58 ML TRAMO A
COORDENADAS INICIO:	18.894251, -70.745661
COORDENADAS FINAL :	18.893948, -70.745194
CANTIDAD DE CONTENES ML:	58

LATERAL IZQUIERDO	114 ML TRAMO B
COORDENADAS INICIO:	18.894314, -70.745654
COORDENADAS FINAL :	18.893664, -70.744835
CANTIDAD DE CONTENES ML:	114

LOTE X PRESUPUESTO DE CONSTRUCCION DE CONTENES EN LA CALLE CIPRIAN VICTORIANO, MIRADOR ELIDET

PROVINCIA:	LA VEGA
MUNICIPIO:	CONSTANZA
SECTOR:	MIRADOR ELIDET
UBICACIÓN:	CALLE CIPRIAN VICTORIANO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUCCIÓN

FECHA:	
PRESUPUESTO:	LICITACION POR COMPARACION DE PRECIO

ESPECIFICACIONES

LONGITUD TOTAL ML : 517.00

LATERAL DERECHO	ML TRAMO A
COORDENADAS INICIO:	18.91445881
COORDENADAS FINAL :	70.75.4491
CANTIDAD DE CONTENES ML:	259

LATERAL IZQUIERDO	MTS TRAMO B
COORDENADAS INICIO:	18.914389
COORDENADAS FINAL :	-70.754544
CANTIDAD DE CONTENES ML:	258

Partidas	Cantidad	Unidad	Costo	Sub-Total	Sub-Total Gral
PRELIMINARES					
Limpieza y desbroce de terreno	1.00	PA		-	
Replanteo	126.00	ML		-	
Señalización de la obra	2.00	UND		-	
Brigada topográfica	0.50	DIA		-	
					-
MOVIMIENTO DE TIERRA					
Excavación Contén 0.5 x 0.4 mts.	25.20	M3		-	
Carga y Bote de material a mano.	25.20	M3		-	
Sub total de Movimiento de tierra					-
HORMIGON SIMPLE					
Construccion para Contenes 1:2:4 (126 X 0.4 cm *0.20 cm) Lateral Derecho Y Lateral Izquierdo	126.00	ML		-	
Sub total de Construccion de contenes					-
LIMPIEZA FINAL					
Limpieza final	1.00	PA		-	
Sub total de limpieza final					-
SUB TOTAL GENERAL LOTE I					-

Partidas	Cantidad	Unidad	Costo	Sub-Total	Sub-Total Gral
PRELIMINARES					
Limpieza y desbroce de terreno	1.00	PA		-	
Replanteo	272.00	ML		-	
Señalización de la obra	2.00	UND		-	
Brigada topográfica	0.50	DIA		-	
					-
MOVIMIENTO DE TIERRA					
Excavación Contén 0.5 x 0.4 mts.	54.40	M3		-	
Carga y Bote de material a mano.	54.40	M3		-	
Sub total de Movimiento de tierra					-
HORMIGON SIMPLE					
Construccion para Contenes 1:2:4 (272 X 0.4 cm *0.20 cm) Lateral Derecho Y Lateral Izquierdo	272.00	ML		-	
Sub total hormigon simple					-
LIMPIEZA FINAL					
Limpieza final	1.00	PA		-	
Sub total de limpieza final					-

SUB TOTAL GENERAL DEL LOTE II					-

Partidas	Cantidad	Unidad	Costo	Sub-Total	Sub-Total Gral
PRELIMINARES					
Limpieza y desbroce de terreno	1.00	PA		-	
Replanteo	163.00	ML		-	
Señalización de la obra	2.00	UND		-	
Brigada topográfica	0.50	DIA		-	
					-
MOVIMIENTO DE TIERRA					
Excavación Contén 0.5 x 0.4 mts.	32.60	M3		-	
Carga y Bote de material a mano.	32.60	M3		-	
Sub total de Movimiento de tierra					-
HORMIGON SIMPLE					
Construccion para Contenes 1:2:4 (163 X 0.4 cm *0.20 cm) Lateral Derecho Y Lateral Izquierdo	163.00	ML		-	
Sub total de hormigon simple					-
LIMPIEZA FINAL					
Limpieza final	1.00	PA		-	
Sub total de limpieza final					-
SUB TOTAL GENERAL LOTE III					-

Partidas	Cantidad	Unidad	Costo	Sub-Total	Sub-Total Gral
PRELIMINARES					
Limpieza y desbroce de terreno	1.00	PA		-	
Replanteo	181.00	ML		-	
Señalización de la obra	2.00	UND		-	
Brigada topográfica	0.50	DIA		-	
					-
MOVIMIENTO DE TIERRA					
Excavación Contén 0.5 x 0.4 mts.	36.20	M3		-	
Carga y Bote de material a mano.	36.20	M3		-	
Sub total de Movimiento de tierra					-
HORMIGON SIMPLE					
Construccion para Contenes 1:2:4 (181 X 0.4 cm *0.20 cm) Lateral Derecho Y Lateral Izquierdo	181.00	ML		-	
Sub total de hormigon simple					-
LIMPIEZA FINAL					
Limpieza final	1.00	PA		-	
Sub total de limpieza final					-
SUB TOTAL GENERAL LOTE IV					-

Partidas	Cantidad	Unidad	Costo	Sub-Total	Sub-Total Gral
PRELIMINARES					
Limpieza y desbroce de terreno	1.00	PA		-	
Replanteo	412.00	ML		-	
Señalización de la obra	2.00	UND		-	
Brigada topográfica	1.00	DIA		-	
					-
MOVIMIENTO DE TIERRA					
Excavación Contén 0.5 x 0.4 mts.	82.40	M3		-	

Carga y Bote de material a mano.	82.40	M3		-	
Sub total de Movimiento de tierra					-
HORMIGON SIMPLE					
Construccion para Contenes 1:2:4 (412 X 0.4 cm *0.20 cm) Lateral Derecho Y Lateral Izquierdo	412.00	ML		-	
Sub total de hormigon simple					-
LIMPIEZA FINAL					
Limpieza final	1.00	PA		-	
Sub total de limpieza final					-
SUB TOTAL GENERAL LOTE V					-

Partidas	Cantidad	Unidad	Costo	Sub-Total	Sub-Total Gral
PRELIMINARES					
Limpieza y desbroce de terreno	1.00	PA		-	
Replanteo	186.00	ML		-	
Señalización de la obra	2.00	UND		-	
Brigada topográfica	0.50	DIA		-	
					-
MOVIMIENTO DE TIERRA					
Excavación Contén 0.5 x 0.4 mts.	37.20	M3		-	
Carga y Bote de material a mano.	37.20	M3		-	
Sub total de Movimiento de tierra					-
HORMIGON SIMPLE					
Construccion para Contenes 1:2:4 (186 X 0.4 cm *0.20 cm) Lateral Derecho Y Lateral Izquierdo	186.00	ML		-	
Sub total de hormigon simple					-
LIMPIEZA FINAL					
Limpieza final	1.00	PA		-	
Sub total de limpieza final					-
SUB TOTAL GENERAL LOTE VI					-

Partidas	Cantidad	Unidad	Costo	Sub-Total	Sub-Total Gral
PRELIMINARES					
Limpieza y desbroce de terreno	1.00	PA		-	
Replanteo	41.00	ML		-	
Señalización de la obra	2.00	UND		-	
Brigada topográfica	0.50	DIA		-	
					-
MOVIMIENTO DE TIERRA					
Demolicion de contenes existentes	41.00	ML		-	
Excavación Contén 0.5 x 0.4 mts.	8.20	M3		-	
Excavacion para acera 41 (x 0.65 x 0.10)	2.67	M3		-	
Carga y Bote de material a mano.	19.07	M3		-	
Sub total de Movimiento de tierra					-
RELLENO Y COMPACTACION					
Relleno en caliche para aceras (41x 0.10*0.65)	2.67	M3		-	
Sub total de relleno y compactacion					-
HORMIGON SIMPLE					

Construccion para Contenes 1:2:4 (186 X 0.4 cm *0.20 cm) Lateral Derecho Y Lateral Izquierdo	41.00	ML		-	
Construccion de Aceras frotadas y violinadas e=0.10 cm (41 X 0.65) metros. 1:2:4 Lado Derecho	26.65	M2		-	
Sub total de hormigon simple					-
LIMPIEZA FINAL					
Limpieza final	1.00	PA		-	
Sub total de limpieza final					-
SUB TOTAL GENERAL LOTE VII					-



Partidas	Cantidad	Unidad	Costo	Sub-Total	Sub-Total Gral
PRELIMINARES					
Limpieza y desbroce de terreno	1.00	PA		-	
Replanteo	15.00	ML		-	
Señalización de la obra	2.00	UND		-	
Brigada topográfica	0.50	DIA		-	
					-
MOVIMIENTO DE TIERRA					
Demolicion de contenes existentes	15.00	ML		-	
Demolicion de aceras existentes	15.00	M2		-	
Excavación Contén 0.5 x 0.4 mts.	6.00	M3		-	
Excavacion para acera 15 (1 x 0.10)	1.50	M3		-	
Carga y Bote de material a mano.	15.00	M3		-	
Sub total de Movimiento de tierra					-
RELLENO Y COMPACTACION					
Relleno en caliche para aceras (15x 0.10*0.10)	1.50	M3		-	
Sub total de relleno y compactacion					-
HORMIGON SIMPLE					
Construccion para Contenes 1:2:4 (15 X 0.4 cm *0.20 cm) Lateral Derecho Y Lateral Izquierdo	15.00	ML		-	
Construccion de Aceras frotadas y violinadas e=0.10 cm (15 X 1) metros. 1:2:4 Lado Derecho	15.00	M2		-	
Sub total de hormigon simple					-
LIMPIEZA FINAL					
Limpieza final	1.00	PA		-	
Sub total de limpieza final					-
SUB TOTAL GENERAL LOTE VIII					-



Partidas	Cantidad	Unidad	Costo	Sub-Total	Sub-Total Gral
PRELIMINARES					
Limpieza y desbroce de terreno	1	PA		-	
Replanteo	172	ML		-	
Señalización de la obra	2	UND		-	
Brigada topográfica	1	DIA		-	
					-
MOVIMIENTO DE TIERRA					
Excavación Contén 0.5 x 0.4 mts.	34	M3		-	
Carga y Bote de material a mano.	34	M3		-	
Sub total de Movimiento de tierra					-
HORMIGON SIMPLE					

Construccion para Contenes 1:2:4 (58 X 0.4 cm *0.20 cm) Lateral Derecho Y (114 X 04 X 0.20 M)Lateral Izquierdo	172	ML		-	
Sub total de Construccion de contenes					-
LIMPIEZA FINAL					
Limpieza final	1	PA		-	
Sub total de limpieza final					-
SUB TOTAL GENERAL LOTE IX					-
Partidas	Cantidad	Unidad	Costo	Sub-Total	Sub-Total Gral
PRELIMINARES					
Limpieza y desbroce de terreno	1	PA		-	
Replanteo	517	L		-	
Señalización de la obra	2	IMD		-	
Brigada topográfica	1	DIA		-	
					-
MOVIMIENTO DE TIERRA					
Excavación Contén 0.5 x 0.4 mts.	103	M3		-	
Carga y Bote de material a mano.	103	M3		-	
Sub total de Movimiento de tierra					-
HORMIGON SIMPLE					
Construccion para Contenes 1:2:4 (517 X 0.4 cm *0.20 cm) Lateral Derecho Y Lateral Izquierdo	517	ML		-	
Sub total de Construccion de contenes					-
LIMPIEZA FINAL					
Limpieza final	1	PA		-	
Sub total de limpieza final					-
SUB TOTAL GENERAL LOTE X					-
SUB TOTAL DEL PROYECTO					-
Gastos Indirectos					
Direccion Tecnica	10.00	%		-	
Seguros & Fianzas	4.35	%		-	
Gastos administrativos	2.50	%		-	
Transporte	1.50	%		-	
ITBIS 18% del 10% de la direccion Tecnica	18.00	%		-	
Sector Construccion	2.00	%		-	
Ensayos de calidad de hormigon 3 unidades (probetas, transporte y rotura e laboratorio)	1.00	PA		-	
Fondo de pensiones (LEY 6-86)	1.00	%		-	
Codia	0.10	%		-	
Supervision	5.00	%		-	
Imprevistos	5.00	%		-	
		Sub Total Gastos generales			-
TOTAL GENERAL DEL PROYECTO				RD \$	-

PREPARADO POR:

APROBADO POR :

ARQ. ELIZABETH SANCHEZ
Directora D.P.U

FRANCISCO ANTONIO MARTE HERNADEZ
Alcalde Municipal

