

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
----------------	----------------------------------	------------------	------------------------------------

ROMN800108997	NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO	MC1651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
---------------	----------------------------------	--------------	------------------------

Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación	PAC que certificó
--------------	---------------------	---------------------	-------------------

9C548258-5299-404D-2017-11-29T11:37:20	2017-11-29T11:41:39	FEL100622588	B9DD-14C119E84AC3
--	---------------------	--------------	-------------------

Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Vigente
----------------	------------------------	-------------	---------

\$263,802.19	ingreso		
--------------	---------	--	--

Imprimir



Enlaces

¿Qué es gob.mx?

Contacto

Nadia Rodriguez

Mesa de ayuda: dudas e información
gobmx@funcionpublica.gob.mx

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. Leer más

Declaración de Accesibilidad
(https://www.gob.mx/accesibilidad)

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESUMEN DE ESTIMACION



PROGRAMA: PROGRAMA DE INVERSION DIRECTA PARA 2017		CONTRATO No. 147/2017		CONTRATADOS	
OBRA: REHABILITACION PARQUE MAGISTERIAL SECCION 8 Y MANUEL ALTAMIRANO, COL. MAGISTERIAL SOLIDARIDAD		ESTIMACION No. 03 (IRES)		\$	
PERIODO EJEC. 26 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2017					
UBICACION: COL. MAGISTERIAL SOLIDARIDAD		IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)		\$ 376,860.27 CON IVA	
CONTRATISTA: NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO		ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)		\$ 1,033,627.70 CON IVA	
RFC ROMN-800108-997		IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)		\$ 1,410,487.97 CON IVA	
		IMPORTE		OBSERVACIONES	
TIPO DE OBRA					
NORMALES		\$		323,702.55	
EXCEDENTES		\$		1,176.99	
EXTRAS		\$		-	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$		324,879.54	

DESCUENTOS					
9.2% C.M.I.C.	\$ 649.76				
2% D.I.F.	\$ 649.76				
SUMA DESCUENTOS	\$ 1,299.52				
RESUMEN					
SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 324,879.54				
AMORT ANTICIPO	\$ 97,463.86				
SUB-TOTAL	\$ 227,415.68				
I.V.A.	\$ 36,386.51				
TOTAL	\$ 263,802.19				
(CON LETRA)					
(DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 19/100 M.N.)					
DESCUENTOS	\$ 1,299.52				
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 262,502.67				

AUTORIZO					
Ing. Leonardo Luevano Delgado					
RESIDENTE D.O.P.M					
Vo. Bo.					
ING. JAVIER VILLARREAL POSADA					
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA					
SOCIAL					
Vo. Bo.					
ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGFLO					
JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN					
SOCIAL					
REVISO					
CONTRATISTA					
NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO					
ELABORO					
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS					
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL					



CHIHUAHUA, CHIH.

03 DE NOVIEMBRE DE 2017

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE:

[DOSCIENOS SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS DOS PESOS 62/100 M.N.]

ESTIMACION NUM. 03 (TRES) CONTRATO NO. 147/2017 POR LA CANTIDAD DE: \$ 1,723,639.38

UN MILLON SETECIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. INCLUYE CONVENIO

REHABILITACION PARQUE MAGISTERIAL SECCION 8 Y MANUEL ALTAMIRANO, COL. MAGISTERIAL SOLIDARIDAD

\$	324,879.54	ALCANCE DE LA ESTIMACION
\$	97,463.86	AMORTIZACION DEL ANTICIPO

\$	227,415.68	SUBTOTAL
\$	36,386.51	IVA
\$	263,802.19	TOTAL

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

C.M.I.C. 0.2%	649.76
D.I.F. 0.2%	649.76
SUMA	1,299.52

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

\$	1,723,639.38	IMPORTE CONTRATADO
\$	-	CONVENIO MODIFICATORIO
\$	-	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR
\$	1,033,622.70	ESTA ESTIMACION
\$	376,860.27	ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION
\$	1,410,482.97	POR EJERCER
\$	313,151.41	CONTRATO

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

\$	445,768.80	IMPORTE DE ANTICIPO
\$	267,317.51	ACUMULADO ANTERIOR
\$	97,463.86	ESTA ESTIMACION
\$	364,781.37	ACUMULADO ACTUAL
\$	80,987.43	POR AMORTIZAR
\$	-	CONTRATO

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

\$	1,782.12	ACUMULADO ANTERIOR
\$	649.76	ESTA ESTIMACION
\$	2,431.88	ACUMULADO ACTUAL
\$	-	CONTRATO

R E C I B I M O S

Nadia Rodriguez
NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
ROMN-800108-997



OBRA:	REHABILITACION PARQUE MAGISTERIAL SECCION 8 Y MANUEL ALTAMIRANO. COL. MAGISTERIAL SOLIDARIDAD
MUNICIPIO:	COL. MAGISTERIAL SOLIDARIDAD
CONTRATISTA:	NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
PERIODO:	26 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2017
ESTIMACION No.	03 (TRES)
No. CONTRATO:	147/2017

RESUMEN DE LA ESTIMACION POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE

NORMALES		
3	CANCHA DE USOS MULTIPLES	\$ 323,702.55
5	EQUIPAMIENTO	\$ 73,767.48
6	GIMNASIO AL AIRE LIBRE	\$ 54,793.20
7	KIOSKO	\$ 91,682.42
8	SISTEMA DE RIEGO	\$ 13,973.61
9	ALUMBRADO	\$ 76,049.52
		\$ 13,436.32
EXCEDENTES		
3	CANCHA DE USOS MULTIPLES	\$ 1,176.99
7	KIOSKO	\$ 303.19
		\$ 873.80
EXTRAS		
		\$ -
SUBTOTAL		
		\$ 324,879.54
I.V.A.		
		\$ 51,980.73
TOTAL		
		\$ 376,860.27

Nadia Rodriguez
C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

ING. LEONARDO JUEVANO DELGADO
RESIDENTE DOPM



MUNICIPIO:	COL. MAGISTERIAL SOLIDARIDAD	REHABILITACION PARQUE MAGISTERIAL SECCION 8 Y MANUEL	AIRANO: COL. MAGISTERIAL SOLIDARIDAD
CONTRATISTA:	NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO		
PERIODO:	26 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2017		
ESTIMACION No.	03 (TRES)		
No. CONTRATO:	147/2017		

No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	UNIDAD	PROYECTO	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OBRA NORMAL									
								\$	323,702.55

3 CANCHA DE USOS MULTIPLES									
3.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO METALICO PZA DE 2 1/2" CED. 30 ENTERRADO EN PISO DE 50 CM. DE LONGITUD	PZA		2.00	2.00	-		2.00 \$	493.18 \$
3.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO METALICO PZA DE 2" CED. 30. PARA VOLBOU DE 3.20 M. DE LONGITUD. INCLUYE: 4 AROS METALICOS SOLDADOS PARA SUJECION DE RED	PZA		2.00	2.00	-		2.00 \$	1,116.59 \$
3.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANASTA- PORTERIA METALICA CON SOLERA EN PORTERIA. PINTURA ELECTROSTATICA MODELO TFCPS10 O SIMILAR. INCLUYE: CALADOS DE INSTANCIAS INVOLUCRADAS. EXCAVACION, CEPA DE CIMENTACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRASLADOS, PLETES, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA		2.00	2.00	-		2.00 \$	35,273.97 \$
									70,547.94
5 EQUIPAMIENTO									\$ 54,793.20

Nadia Rodriguez
C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
CONTRATISTA

ING. LEONARDO LUEVANO DELGADO
RESIDENTE DOPM

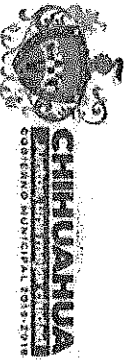
A:	REHABILITACION PARQUE MAGISTERIAL SECCION 8 Y MANUEL MIRANO, COL. MAGISTERIAL SOLIDARIDAD
MUNICIPIO:	COL. MAGISTERIAL SOLIDARIDAD
CONTRATISTA:	NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
PERIODO:	26 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2017
ESTIMACION No.	03 (TRES)
No. CONTRATO:	147/2017

No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR			VOL. ESTIMADO
5.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA MODELO FTBPM13 O SIMILAR DE 1.60mts DE LONGITUD X .42mts DEL NIVEL AL PISO AL ASIENTO Y 0.34mts DEL NIVEL DEL ASIENTO A LA PARTE SUPERIOR DEL RESPALDO DANDO COMO RESULTADO UNA ALTURA DE 0.76mts X 0.66mts DE ANCHO DEL ASIENTO Y 0.15mts DE ANCHO DEL RESPALDO PERSONALIZADAS CON EL SISTEMA DE CALADO LOS LOGOTIPOS DE LA ADMINISTRACION (AVUNTAMIENTO 2016-2018), ELABORADA EN PERFL Col.14 DE 1 1/2" X 3. SOLERA DE 1/4" X 3". SOLERA DE 1/8" X 1 1/2". SUJECION A CONCRETO MEDIANTE BARENANCLAS GALVANIZADAS PARA EVITAR LA OXIDACION DE 1/2" X 5". LA SOLDADURA UTILIZADA ES MICROALAMBRE SOLIDO AL ACERO AL CARBONO CON MAGENESO Y SILICIO DE 0.35" CON LA FINALIDAD DE CONTAR CON UN ALTO PODER DESOXIDANTE Y TRANSFERENCIA DE MATERIAL. RESISTENCIA A LA TENSION 480Mpa. LIMITE ELASTICO 400Mpa. ELONGACION 22%. RESISTENTE AL IMPACTO -29 GRADOS CENTIGRADOS. 27). SU PREPARACION PARA EL ACABADO ES A TRAVES DE SISTEMA DE LAVADO A BASE DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA ELIMINAR LAS PARTICULAS DE GRASA. FOSFATIZADO PARA SELLAR LA SUPERFICIE AL PINTAR. SU ACABADO ES CON PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO COLOR ROJO 10914 RESISTENTE A LA INTemperie. HORNEADA POR ESPACIO DE 15 MINUTOS A UNA TEMPERATURA DE 180 GRADOS CENTIGRADOS. LOGRANDO ASI UNA ALTA CALIDAD Y DURABILIDAD. COLOR POR DEFINIR. INCLUYE EL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.OI.	pza	20.00	12.00	-	12.00	\$ 4,566.10	\$ 54,793.20

6	GIMNASIO AL AIRE LIBRE							\$	91,682.42	
6.01	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CAMINADORA FIOTANTE DOBLE MODELO FTACFI1 O SIMILAR INC. INSTALACION, M. DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BIEN FUNCIONAMIENTO	PZA	2.00	2.00	-	2.00	\$	19,465.99	\$	38,931.98
6.02	INSTALACION DE BANCO GEMEO PARA ABDOMINALES MODELO FTABGA10 O SIMILAR INC. INSTALACION, M. DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BIEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	1.00	-	1.00	\$	8,771.71	\$	8,771.71

Nadia Rodriguez

C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
CONTRATISTA



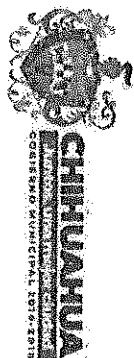
AL:	REHABILITACION PARQUE MAGISTERIAL SECCION 8 Y MANUEL	AIRANO, COL. MAGISTERIAL SOLIDARIDAD
MUNICIPIO:	COJ. MAGISTERIAL SOL. DARDAD	
CONTRATISTA:	NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO	
PERIODO:	26 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2017	
ESTIMACIÓN No.	03 (TRES)	
No. CONTRATO:	147/2017	

No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
6.03	INSTALACION Y SUMINISTRO DE EJERCITADOR DE HOMBROS - BRAZO (DOBLE) MODELO FIAEGHB10 O SIMILAR INC. INSTALACION, MDE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	2.00	2.00	-	2.00 \$	31,722.36
6.04	INSTALACION Y SUMINISTRO DE ESCALADORA MODELO FIAEE10 O SIMILAR INC. INSTALACION, M. DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	1.00	-	1.00 \$	12,256.37

7 KIOSKO							
7.02	EXCAVACION EN MATERIAL 8" HASTA 1 MIS. DE PROFUNDIDAD A MANO. INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	M3	5.76	5.76	3.77	1.99 \$	175.46 \$
7.03	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	5.76	5.76	1.28	4.48 \$	119.75 \$
7.06	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2	M2	19.79	8.70	-	8.70 \$	422.44 \$
7.07	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CAUZO AL 95% CON BALLARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	48.95	15.45	-	15.45 \$	261.51 \$
7.08	PISO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR COLADO EN FORMA RADIAL INCLUYE: AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO SEMIPULIDO.	M2	77.70	15.45	-	15.45 \$	347.73 \$
8	SISTEMA DE RIEGO						76,049.52 \$

Nadia Rodriguez
C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
CONTRATISTA

ING. LEONARDO LIEVANO DRIGADO
RESIDENTE DOPM



A:	REHABILITACION PARQUE MAGISTERIAL SECCION 8 Y MANUEL MIRANO, COL. MAGISTERIAL SQUARDARIO
MUNICIPIO:	COL. MAGISTERIAL SQUARDARIO
CONTRATISTA:	NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
PERIODO:	26 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2017
ESTIMACION No.:	03 (TRES)
No. CONTRATO:	147/2017

No.	CONCEPTOS	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
8.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE ELEVADO SENCILLO MODELO PIPESTO ALMACENAMIENTO DE 2500 LTS CON DIMENSIONES DE 1.75X1.75X5.00 MTS DE ALTURA HECHA DE ESTRUCTURA METALICA DE PTR DE 4"x4" VERDE EN ESQUINAS, LAMINA CAL. 20 CALADAS DE LOGOTIPOS DE INSTANCIAS INVOLUCRADAS EN UNA DIMENSION DE 0.65X0.65 APROXIMADA, UNA SOLA PUERTA DE 2.00 X0.90 MTS METALICA CON PORTACANDADO Y EN EL ULTIMO METRO (1.00 M). DE LA TORREUN ACANBADO DE PARRILLA DE ANGULO DE 1/8" X 1 1/2" Y SOBRE DE EL UNA PLACA CALADA CON EL NOMBRE ALUSIVO AL PARQUE, INCLUYE TANQUE DE 2500 LTS, ANCLAS 4 PIEZAS, LINEA DE DESCARGA DE 1" LINEA DE SUMINISTRO DE 3" CEDS 30, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	1.00	-	1.00	\$ 76,049.52	\$ 76,049.52

9	ALUMBRADO							\$	13,436.32		
9.05	BASE DE CONCRETO PARA ARBOYANTE DE 0.75X0.75 MTS DE BASE, 0.45X0.45 MTS, BASE SUPERIOR CON LONGITUD DE 2.20 MTS ENTERRADO Y 0.60 MTS. EXPUESTO CON TWINO EN ESQUINAS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON 8 VRS #6 Y ESTIROS #3 @15 CMS, INCLUYE 4 ANCLAS CON VARILLA ROSCADA DE 1 1/2" DE 1.50 MTS DE LARGO, ANCHO Y 6" DE ROSCA CON SUS TUERCAS.	PZA	2.00	2.00			2.00	\$	6,718.16	\$	13,436.32

	OBRA EXCEDENTE								\$ 1,176.99
--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

3	CANCHA DE USOS MULTIPLES							\$	303.19	
3.02	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	512.00	1,091.98	1,083.28	8.70	\$	34.85	\$	303.19

7	KIOSKO							\$	873.80	
7.02	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	M3	5.76	5.87	3.77	2.10	\$	175.46	\$	368.46

Nadia Rodriguez

C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
CONTRATISTA



A: REHABILITACION PARQUE MAGISTERIAL SECCION 8 Y MANUEL MIRANO, COL. MAGISTERIAL SOLIDARIDAD

MUNICIPIO: COL. MAGISTERIAL SOLIDARIDAD

CONTRATISTA: NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

PERIODO: 26 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2017

ESTIMACION No. 03 (TRES)

No. CONTRATO: 147/2017

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
7.03	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	5.76	9.98	5.76	4.22	\$ 119.75	\$ 505.34

SUBTOTAL	\$ 326,879.54
IVA	\$ 51,980.73
TOTAL	\$ 378,860.27

Nadia Rodriguez
C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
CONTRATISTA

ING. LEONARDO LUEVANO DELGADO
RESIDENTE DOPM



NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

HOLA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	147/2017	TRAMO:	
OBRA:	REHABILITACION PARQUE MAESTRAL SECCION 8 Y MANUEL ALZAMIRANO, COL. MAESTRAL SOLIDARIDAD	CONTRATISTA:	NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

NO. DE ESTIMACION:	3 (TRES)	PERIODO:	26 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2017
--------------------	----------	----------	--

CONCEPTO	ANCHO	LARGO	PIEZAS	AREA	VOLUMEN A PAGAR
AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 80%, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	0.40	2.72	8.00	8.70	8.70 M2
TOTAL				8.70	

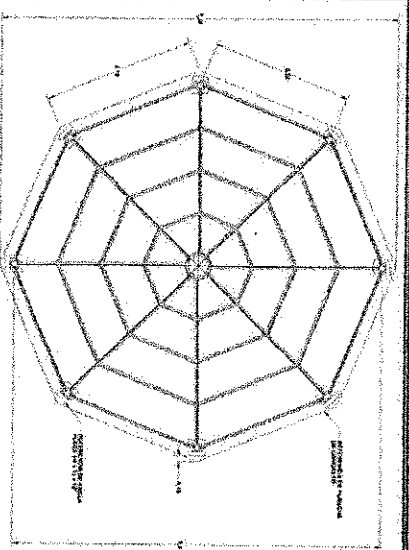


Diagrama de la obra a ejecutar, mostrando el área de desplante y el área de compactación.

Diagrama de la obra a ejecutar, mostrando el área de desplante y el área de compactación.

Volumen de presupuesto	512.00	M2
Volumen normal	0.00	M2
Volumen excedente	8.70	M2

Nadia Rodriguez
C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
CONTRATISTA

ING. LEONARDO CERVANTES DELGADO
RESIDENTE DORM



NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

HOLA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	167/2017	TRAMO:	
OSRA:	REHABILITACION PARQUE MAGISTERIAL SECCION 8 Y MANDE ALTIMIRANO, COL. MAGISTERIAL SOLIDARIDAD	CONTRATISTA:	NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

Nº DE ESTIMACION:	3 (TRES)	PERIODO:	26 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2017
-------------------	----------	----------	--

CONCEPTO	3.13	OPERACIONES ARITMETICAS	PIEZAS	2.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO METALICO PZA DE 2 1/2" C/D. 30 ENTERRADO EN PISO DE 50 CM. DE LONGITUD				
TOTAL				2.00

CROQUIS

VOLUMEN A PAGAR	2.00	PZA
Volumen de presupuesto	2.00	PZA
Volumen normal	2.00	PZA
Volumen excedente	0.00	PZA

Nadia Rodriguez
C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
CONTRATISTA

ING. LEONARDO EVANDO DELGADO
RESIDENTE DOPM



NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

GENERADOR DE ESTIMACION

HOLA

CONTRATO:	147/2017	TRAMO:	
OBRA:	REHABILITACION PARQUE MAESTRAL SECCION 8 Y MANUEL ATAMIRANO, COL. MAESTRAL SOLIDARIDAD	CONTRATISTA:	NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

No. DE ESTIMACION:	317(RES)	PERIODO:	26 DE OCTUBRE AL 01 DE NOVIEMBRE DE 2017
--------------------	----------	----------	--

CONCEPTO	314	OPERACIONES ARITMETICAS	PIEZAS	2.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO METALICO PZA DE 1" C.D. 30, PARA VOLUBOL DE 3.20M. DE LONGITUD. INCLUYE: 4 ANOS, METAUCOS SOLDADOS PARA SUECCION DE RED				
TOTAL				2.00

CHOCOS	VOLUMEN A PAGAR
	2.00 PZA
	Volumen de presupuesto PZA 2.00
	Volumen normal PZA 2.00
	Volumen excedente PZA 0.00

Nadia Rodriguez

CONTRATISTA

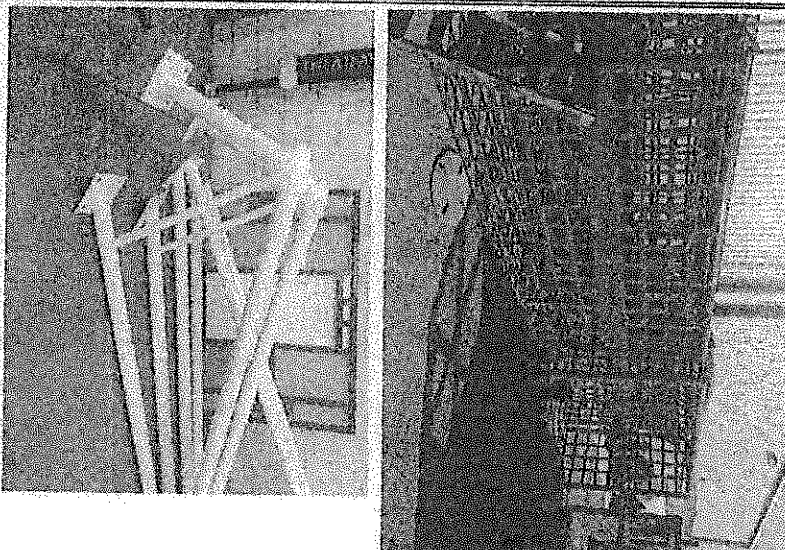
ING. LEONARDO LIEVANO DELGADO
RESIDENTE DORA



NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:		167/2017		TRAMO:	
OBRA:		REHABILITACION PARQUE MAGISTERIAL SECCION 8 Y MANUEL ANTONIO RAMIRO, COL. MAGISTERIAL SOLIDARIDAD		CONTRATISTA	
				NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO	
No. DE ESTIMACION:					
CONCEPTO					
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANASTA-PORTERIA METALICA CON SOLERA EN PORTERIA SIMILAR, INCLUYE: CALZOS DE INSTANCIAS INVOLUCRADAS, EXCAVACION, CEPA DE CIMENTACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRASLADOS, FLETES, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.					
PIEZAS					
2.00					
PERIODO 26 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2017					
OPERACIONES ARITMETICAS					
TOTAL 2.00					
CROQUIS					
					
VOLUMEN A PAGAR					
2.00 PZA					
Volumen de presupuesto					
2.00 PZA					
Volumen normal					
2.00 PZA					
Volumen excedente					
0.00 PZA					

Nadia Rodriguez
C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
CONTRATISTA



NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

HOLIA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	144/2017	TRAMO:	
OBRA:	REHABILITACION PARQUE MAGISTERIAL SECCION 8 Y MANUEL ATIZAMIRANO, CDL. MAGISTERIAL SOLIDARIDAD	CONTRATISTA:	NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

Nº DE ESTIMACION: 3 (TRES) PERIODO: 26 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2017

EQUIPAMIENTO	CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	PEZAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA MODELO FIPBM13 O SIMILAR DE 1.60mts DE LONGITUD X 42cms DEL NIVEL AL PISO AL ASIENTO Y 0.34mts DEL NIVEL DEL ASIENTO A LA PARTE SUPERIOR DEL RESPALDO DANDO COMO RESULTADO UNA ALTURA DE 0.76mts X 0.68mts DE ANCHO DEL ASIENTO Y 0.15mts DE ANCHO DEL RESPALDO PERSONALIZADOS CON EL SISTEMA DE CALABO LOS LOGOTIPOS DE LA ADMINISTRACION (AVIANTAMIENTO 2016-2018), ELABORADA EN PERIFIL CAL 16 DE 1/2" X 3, SOLERA DE 1/4" X 3", SOLERA DE 1/8" X 1 1/2", SUJECION A CONCRETO MEDIANTE BARRERANCLAS GALVANIZADAS PARA EVITAR LA OXIDACION DE 1/2" X 5". LA SOLDADURA UTILIZADA ES MICROALAMBRE SÓLOLO AL ACERO AL CARBONO CON MAGNESIO Y SÓLIDO DE 0.35" CON LA FINALIDAD DE CONTRA CON UN ALTO PODER DESCONJUNTE Y TRANSFERENCIA DE MATERIAL, RESISTENCIA A LA TENSION ABROMPA, UNITE ELASTICO AROMPA, ELONGACION 22% RESISTENTE AL IMPACTO -25 GRADOS CENTIGRADOS, 27L SU PREPARACION PARA EL ACABADO ES A TRAVES DE SISTEMA DE LAVADO BASE DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA ELIMINAR LAS PARTICULAS DE GRASA, FOSFATIZADO PARA SELLAR LA SUPERFICIE AL PINTAR, SU ACABADO ES CON PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO COLOR NOVO 10914 RESISTENTE A LA INTemperie, HORNEADA POR ESPACIO DE 15 MINUTOS A UNA TEMPERATURA DE 180 GRADOS CENTIGRADOS, LOGRANDO ASI UNA ALTA CALIDAD Y DURABILIDAD, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE EL MATERIAL, MANO DE OBRA, PERMANENCIA, ACABADO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.		12.00		12.00 PZA Volumen de presupuesto 20.00 PZA Volumen normal 12.00 PZA Volumen excedente 0.00 PZA
TOTAL			12.00		

Nadia Rodriguez

CP. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
CONTRATISTA



GENERADOR DE ESTIMACION

HQJA

CONTRATO:	14/7/2017	TERMINO:	
OSBA:	REHABILITACION PARQUE MAGISTERIAL SECCION 8 Y MANUEL ATAMIRANO, C.C. MAGISTERIAL SOLIDARIDAD	CONTRATISTA	NADIA IZABEYA RODRIGUEZ MALDONADO

No. DE ESTIMACION:		PERIODO 30 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2017		CROQUIS		VOLUMEN A PAGAR	
CONCEPTO	6.02	OPERACIONES ARITMETICAS	PIEZAS			1.00	PZA
INSTALACION DE BANCO GASEO PARA ABDOMINALES MODELO ETABESGAO O SIMILAR INC. INSTALACION, M. DE OBR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.			1.00			Volumen de presupuesto. 1.00 PZA Volumen normal 1.00 PZA Volumen excedente 0.00 PZA	
			TOTAL 1.00				

Adriana Rodríguez
C.P. NADIA KARYNA RODRIGUEZ MALDONADO
CONTRATISTA

ING. LEONARDO DE VANO DEL GADO
RESIDENTE DOPM



NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

GENERADOR DE ESTIMACION

HOLIA

CONTRATO:		147/2017	
OBRA:		REHABILITACION PARQUE MAGISTERIAL SECCION 3 Y MANUEL ALTAMIRANO, COL. MAGISTERIAL SOLIDARIDAD	
TAMPO:		CONTRATISTA	
NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO			
No. DE ESTIMACION:		PERIODO: 26 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2017	
CONCEPTO:		OPERACIONES ARITMETICAS	
INSTALACION Y SUMINISTRO DE EJECUTADOR DE HOMBROS - BRAZO (DOBLE) MODELO FTAEGH810 O SIMILAR INC. INSTALACION, M.D.E OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO		PIEZAS	
		2.00	
		TOTAL 2.00	
CNDQUIS		VOLUMEN A PAGAR	
		2.00 PZA	
		Volumen de presupuesto 2.00 PZA	
		Volumen normal 2.00 PZA	
		Volumen excedente 0.00 PZA	

Diagram showing dimensions for the installation of the double arm street light fixture. The diagram includes a central pole with two arms extending horizontally. The total height of the pole is 10.00. The length of each arm is 5.00. The height of the light head from the arm is 1.25. The diagram is labeled 'CNDQUIS'.

Nadia Rodriguez

C. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

CONTRATISTA

8 de 16

ING. LEONARDO LITVANO DELGADO

RESIDENTE DOPM



NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

GENERADOR DE ESTIMACION

HOLA

CONTRATO:	147/2017		TRAMO:		
OBRA:	REHABILITACION PARQUE MAGISTERIAL SECCION 8 Y MANUEL ALTAMIRANO, COL. MAGISTERIAL SOLIDARIDAD		CONTRATISTA	NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO	
Nº DE ESTIMACION: 6.04					
PERIODO: 26 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2017					
CONCEPTO	3 (TRES)	OPERACIONES ANTIMETICAS	CROQUIS		VOLUMEN A PAGAR
INSTALACION Y SUMINISTRO DE ESCALADORA MODELO FVAREDO SIMILAR INC. INSTALACION, M. DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO		PIEZAS	1.00		1.00 PZA
TOTAL					1.00
			Volumen de presupuesto 1.00 PZA Volumen normal 1.00 PZA Volumen excedente 0.00 PZA		

Nadia Rodriguez
C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
CONTRATISTA

ING. LEONARDO LIEVANO DELGADO
RESIDENTE DOPM



NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

GENERADOR DE ESTIMACION

H01A

CONTRATO:	147/2017	TRAMO:	
OBRA:	REHABILITACION PARQUE MAGISTERIAL SECCION 8 Y MANUEL ALTAMIRANO, COL. MAGISTERIAL SOLIDARIO	CONTRATISTA	NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

PERIODO 26 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2017

CONCEPTO	7.03	OPERACIONES ARITMETICAS				CROQUIS		VOLUMEN A PAGAR	
PLANTILLA DE CONCRETO F-C-100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR.		ANCHO	LARGO	PIEZAS	TOTAL			8.70	M3
		0.40	2.72	8.00	8.70			Volumen de presupuesto	M3
								Volumen normal	M3
								Volumen excedente	M3

Nadia Rodriguez
C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
CONTRATISTA

ING. LEONARDO LIEVANO DELGADO
RESIDENTE DOPM



NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

GENERADOR DE ESTIMACION

HOLIA

CONTRATO:	147/2017	TRAMO:	
OBRA:	REHABILITACION PARQUE MAGISTERIAL SECCION 8 Y MANUEL ATAMIRANO, COL. MAGISTERIAL SOLIDARIDAD	CONTRATISTA:	NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

No. DE ESTIMACION: 3 (TRES) PERIODO: 26 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2017

CONCEPTO	7.06	OPERACIONES ARITMETICAS			TOTAL
MURITE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE 15X20X40 ASESTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CMA2 DE RESISTENCIA RELLENO DE CONCRETO FC-100 KG/CMA2	2.72	LARGO	0.40	PIEZAS	8.70
				TOTAL	8.70

CROQUIS		VOLUMEN A PAGAR
		8.70 M2
		Volumen de presupuesto 19.79 M2
		Volumen normal 8.70 M2
		Volumen excedente 0.00 M2

Nadia Rodriguez
C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
CONTRATISTA

ING. LEONARDO URBANO DELGADO
RESIDENTE DOPM

NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

GENERADOR DE ESTIMACION

NO. DE ESTIMACION:	3 (TRES)
PERIODO	26 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2017

Nadia Rodríguez
C.P. NADIA IARREA RODRIGUEZ MALDONADO
CONTRATISTA

ING. LEONARDO DE VIANO DELGADO
RESIDENTE DOPM



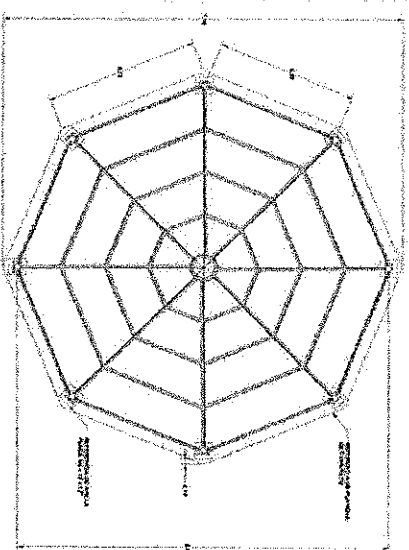
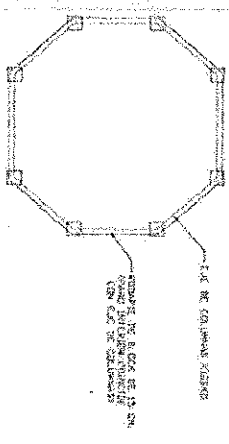
NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

HOLA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	147/2017	TRAMO:	
OBRA:	REHABILITACION PARQUE MAGISTERIAL SECCION 8 Y MANUEL ALTAMIRANO, COL. MAGISTERIAL SOLIDARIDAD	CONTRATISTA	NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
No. DE ESTIMACION:	3 (TRES)	PERIODO	26 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2017

CONCEPTO	7.08	OPERACIONES ANTIESTETICAS			VOLUMEN A PAGAR
PSO DE CONCRETO F-250 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR COLADO EN FORMA NADIA INCLUTE: ASFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO SEMIPULIDO.		AREA	ACTURA	TOTAL	15.45 M3
		38.62	0.40	15.45	
			TOTAL	15.45	

CROQUIS		VOLUMEN A PAGAR
		15.45 M3
		Volumen de presupuesto 77.70 M3
		Volumen normal 15.45 M3
		Volumen excedente 0.00 M3

Nadia Rodriguez
C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
CONTRATISTA

ING. LEONARDO GUEVANO DELGADO
RESIDENTE DOPM



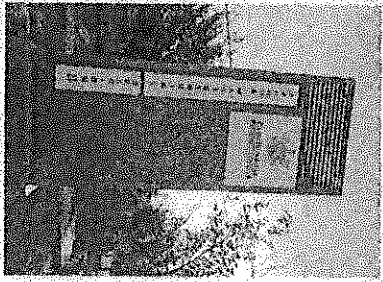
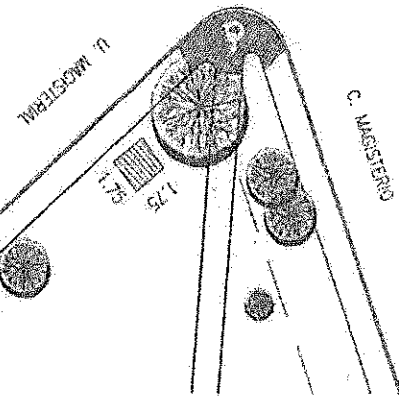
NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

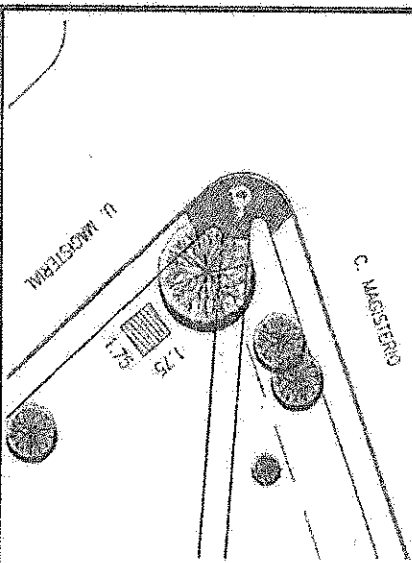
HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	147/2017	TIPO:	
OBRA:	REHABILITACION PARQUE MAGISTERIAL SECCION 8 Y MANUEL ATAMBARANO, COL. MAGISTERIAL SOLIDARIDAD	CONTRATISTA:	NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

NO. DE ESTIMACION:	3 TIRES	PERIODO:	26 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2017
--------------------	---------	----------	--

8 SISTEMA DE RIEGO		OPERACIONES ARITMETICAS		CICLOS	VOLUMEN A PAGAR	
CONCEPTO	8.01	TOTAL	1.00		1.00	PZA
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE ELEVADO SENCILLO MODELO PIPETESLO ALMACENAMIENTO DE 2500 LTS CON DIMENSIONES DE 1.75X1.75X5.00 MTS DE ALTURA HECHA DE ESTRUCTURA METALICA DE PTR DE 4"x4" VERDE EN ESQUINAS, LAMINA CAL 20 CALADAS DE LOGOTIPOS DE INSTANCIAS INVOLUCRADAS EN UNA DIMENSION DE 0.65X0.65 APROXIMADA, UNA SOLA PUERTA DE 2.00 X0.90 MTS METALICA CON PORTACANADO Y EN EL ULTIMO METRO (1.00 M), DE LA TORRE UN ACANADO DE PARRILLA DE ANGULO DE 1/8" X 1 3/2" Y SOBRE DE EL UNA PLACA CALADA CON EL NOMBRE ALUSIVO AL PARQUE, INCLUYE TANQUE DE 2500 LTS, ANCLAS A PIEZAS, LINEA DE DESCARGA DE 1" LINEA DE SUMINISTRO DE 3" CEDOS 30, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCION						
						
						
					Volumen de presupuesto	PZA
					1.00	PZA
					Volumen normal	PZA
					1.00	PZA
					Volumen excedente	PZA
					0.00	PZA



Nadia Rodriguez

C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
CONTRATISTA

15 de 16

ING. LEONARDO LEYVA DELGADO
RESIDENTE DOPM

NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

GENERADOR DE ESTIMACION

HOLJA

CONTRATO:	147/2012	TIPO:	
OBRA:	REHABILITACION PARQUE MAESTRAL SECCION 8 Y MANUEL ALVAREZ, COL. MAESTRAL SOLIDARIDAD	CONTRATISTA:	NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

Nº. DE ESTIMACIÓN: 3 (TRES) PERIODO 26 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2017
--

9. ALUMBRADO

CONCEPTO:	9.05	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
BASE DE CONCRETO PARA ARBOTANTE DE 0.25X0.75 MTS DE BASE, 0.45X0.45 MTS. BASE SUPERIOR CON LONGITUD DE 2.20 MTS. ENTERADO Y 0.60 MTS. EXPUESTO CON TWINO EN ESQUINAS. CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON 8 MTS #6 Y ESTIRIDOS #3 @15 CMS. INCLUYE 4 ANCLAS CON VARILLA ROSCADA DE 1 1/2" DE 1.50 MTS DE LARGO, ANCHO Y 8" DE ROSCA CON SUS TUERCAS.				
	PZAS	TOTAL		2.00 PZA
	2.00	2.00		Volumen de presupuesto
	TOTAL	2.00		2.00 PZA
				Volumen normal
				2.00 PZA
				Volumen excedente
				0.00 PZA

Nadia Rodriguez
C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
CONTRATISTA