



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 03 de Enero de 2018 se elabora el presente finiquito.

Finiquito de Obra

REMODELACIÓN DE PANTEONES MUNICIPALES NO. 1 "SAN JORGE", NO. 3 "NORTE" Y NO. 4 "CARRIZALILLO"

Ejecutada por: CONSTRUCTORA RC, S.A. DE C.V.

R.F.C. CRA050411668

Contrato No. 163/2017	Monto con Iva \$ 482,000.00	Periodo Contratado: 16 de Octubre al 16 de Diciembre de 2017	Elaborado: octubre 16 del 2017
Anticipo del 30%	\$144,600.00	Entregado:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:	Elaborado:	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:

OFICIO AUTORIZACIÓN 2017-PDM-OP-379 \$ 500,000.00									
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2017 \$ 500,000.00									
Recursos 2017									
SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 133,560.30									

TRAMITE		FACTURA	ESTIMADO		AMORTIZACION		RETENCIONES		SALDO		PERIODO DE EJECUCION	
NUMERO	DESCRIPCION		IMPORTE	IMPUESTO	SANCION REINTEGR	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	NETO	FINANC.	TERMINACION
Anticipo		N° 111	124,655.17	19,944.63		0.00	0.00	0.00	0.00	144,600.00	144,500.00	
Estimación 1	Normales y Excedentes	N° 117	273,201.60	43,712.26		81,950.48	13,113.68	546.40	546.40	0.00	220,746.90	221,539.70
TOTALES			273,201.60	43,712.26	0.00	81,950.48	13,113.68	546.40	546.40	0.00	365,346.90	366,439.70
												nov. 15 del 2017

OFICIO AUTORIZACIÓN 2018-PDMREF/17-OP-043 \$ 165,086.14									
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2018 \$ 165,086.14									
Recursos 2018									
SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO 13.63									

TRAMITE		FACTURA	ESTIMADO		AMORTIZACION		RETENCIONES		SALDO		PERIODO DE EJECUCION	
NUMERO	DESCRIPCION		IMPORTE	IMPUESTO	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	NETO	FINANC.	INICIO	TERMINACION
Estimación 2	Normales, Exc y Extras	Nº 131	142,303.90	22,768.62	42,694.69	6,831.15	284.61	284.61	114,977.46	115,546.68	nov. 16 del 2017	dici. 15 del 2017
SALDOS 2018			142,303.90	22,768.62	42,694.69	6,831.15	284.61	284.61	114,977.46	115,546.68		

COSTO DE OBRA:	481,986.37	AMORTIZACIÓN:	144,600.00	EJERCIDO:	481,986.37	PERIODO REAL:	oct. 16 del 2017	dic. 15 del 2017
POR CANCELAR:	13.63	POR AMORTIZAR:	-0.00	POR EJERCER:	13.63	RET 0.2% I.C.I.C.	831.01	RET 0.2% D.I.F.
						RET 0.2% C.M.I.C.	831.01	RET 0.2% D.I.F.
								0.00

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA RC, S.A. DE C.V.

RESIDENTE D.O.P.M

ING. JOSÉ HUITRÓN LÓPEZ

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGETTO

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ING. JAVIER VILLARREAL POSADA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMODELACIÓN DE PANTEONES MUNICIPALES NO. 1 "SAN JORGE", NO. 3 "NORTE" Y NO. 4 "CARRIZALILLO"

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO					
1	PRELIMINARES	0	0	\$	-	\$	0.00	0.00
1.01	DEMOLICIÓN DE ESCALONES DE CONCRETO EN ACCESO PRINCIPAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m3	0.5	\$	349.98	\$ 174.99	2.72	951.95
1.02	RENIVELACION DE REGISTRO HIDRAULICO, INCLUYE DEMOLICION PARA DESMONTAR TAPA Y RECOLOCAR TAPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pieza	1	\$	225.00	\$ 225.00	3.00	675.00
1.03	DESMONTAJE DE PUERTA METALICA INC. DEMOLICIONES, MARCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pieza	1	\$	231.34	\$ 231.34	5.00	1,156.70
1.04	RETIRO DE SANITARIO INC. RETIRO FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pieza	6	\$	100.00	\$ 600.00	6.00	600.00
1.05	RETIRO DE LAVABO INC. RETIRO FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pieza	1	\$	100.00	\$ 100.00	1.00	100.00
1.06	RECORTE DE PUERTA METALICA INC. LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pieza	1	\$	250.01	\$ 250.01	5.00	1,250.05
1.07	DEMOLICION DE ZOCLO DE CERAMICA ANTIGUO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ml	19	\$	16.21	\$ 307.99	28.23	457.61
1.08	RETIRO DE MOLDURA DE MADERA ENTRE TECHO Y MURO	ml	19	\$	16.21	\$ 307.99	0.00	0.00
1.09	RETIRO DE PUERTA DE TAMBOR DE 0.80 X 2.05 M. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pieza	1	\$	30.00	\$ 30.00	1.00	30.00
1.1	RETIRO CON RECUPERACIÓN DE ADOQUIN INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	8	\$	40.00	\$ 320.00	4.00	160.00
1.11	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK INC. ZOCLO INSTALACION EXISTENTE EN MURO Y ACARREO DE MATERIAL A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	m2	4	\$	48.52	\$ 194.08	3.05	147.99
1.12	CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ml	20	\$	31.60	\$ 632.00	14.00	442.40
2	ALBAÑILERIA Y OBRA CIVIL	0	0	\$	-	\$ -	0.00	0.00
2.01	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F/C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	83.0676	\$	109.21	\$ 9,071.81	55.49	6,060.06



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMEDIACIÓN DE PANTEONES MUNICIPALES NO. 1 "SAN JORGE", NO. 3 "NORTE" Y NO. 4 "CARRIZALILLO"

Finiquito de los Trabajos

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO			
			CONTRATO						VOLUMEN REAL EJECUTADO	
2.02	PICADO EN PISO DE CONCRETO PARA APLICACION DE PEGAMENTO DE CERAMICA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	60		\$ 17.99	\$ 1,079.40	49.58	891.94	49.58	891.94
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO ANTIDERRAPANTE DE 33X33 CMS MCA VITROMEX MODELO ROMA COLOR ARENA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	60		\$ 240.00	\$ 14,400.00	74.62	17,908.80	74.62	17,908.80
2.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA MARCA VITROMEX MODELO ROMA COLOR ARENA, INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ml	82		\$ 82.00	\$ 6,724.00	77.93	6,390.26	77.93	6,390.26
2.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20X30 CMS MCA VITROMEX MODELO ROMA COLOR ARENA, EN AREA DE MINGITORIO Y BEBEDERO EXTERIOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	5		\$ 212.39	\$ 1,061.95	2.00	424.78	2.00	424.78
2.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR DE 0.90 X 2.10 INC. MARCO, BISAGRAS , CHAPA PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pieza	1		\$ 849.99	\$ 849.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPINTERIA TIPO LIBRERO SOBRE CHIMENEA, DE MADERA DE PINO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pieza	1		\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.08	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	m2	330		\$ 45.30	\$ 14,949.00	330.00	14,949.00	330.00	14,949.00
2.09	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA PARA EXTERIORES MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	232		\$ 45.30	\$ 10,509.60	117.01	5,300.55	117.01	5,300.55
2.1	RODAPIE A BASE DE APLANADO DE MORTERO-CEMENTO-ARENA DE 40 CMS DE ALTURA EN FACHADAS EXTERIORES, DE 2 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, ACABADO RAYADO, INCLYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	24		\$ 110.00	\$ 2,640.00	11.30	1,243.00	11.30	1,243.00
2.11	RESANE Y PERFILADO SOBRE MUROS EN CLAROS DE PUERTAS Y VENTANAS, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ml	30		\$ 56.92	\$ 1,707.60	8.00	455.36	8.00	455.36



C

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMODELACIÓN DE PANTEONES MUNICIPALES NO. 1 "SAN JORGE", NO. 3 "NORTE" Y NO. 4 "CARRIZALILLO"

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
2.12	REHABILITACION DE VENTANERIA METALICA INCLUYE: REMOVER PINTURA ANTERIOR , VIDRIOS DE 3 MM. PINTURA Y MALLA MOSQUITERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	3	\$ 194.99	\$ 584.97	4.00	779.96	4.00	779.96
2.13	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPAC-5000 INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	95	\$ 102.00	\$ 9,690.00	103.20	10,526.40	103.20	10,526.40
2.14	RAMPA PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES DE 1.0 X 3.0, INCLUYE: PINTURA, ACABADO RALLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pieza	1	\$ 1,450.00	\$ 1,450.00	2.00	2,900.00	2.00	2,900.00
2.15	MURO DE BLOCK DE 10X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	2	\$ 180.00	\$ 360.00	1.60	288.00	1.60	288.00
2.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE MATE EN ESTRUCTURA DE SOPORTE DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	1	\$ 449.99	\$ 449.99	1.00	449.99	1.00	449.99
2.17	RESANE CON APLANADO FINO EN MUROS Y TECHOS EN MAL ESTADO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	lote	1	\$ 1,700.01	\$ 1,700.01	1.00	1,700.01	1.00	1,700.01
2.18	CLAUSURA DE VENTANA EN BAÑO DE HOMBRES A BASE DE PANEL DE CEMENTO EN LADO INTERIOR Y EXTERIOR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	1	\$ 254.47	\$ 254.47	0.36	91.61	0.36	91.61
2.19	REHABILITACION EN PUERTAS DE HERRERIA, INCLUYE REMOVER PINTURA ANTERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	4	\$ 550.00	\$ 2,200.00	4.00	2,200.00	4.00	2,200.00
2.2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE EN PUERTAS DE HERRERIA Y HERRERIA DE VENTANAS, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	m2	23	\$ 66.00	\$ 1,518.00	26.00	1,716.00	26.00	1,716.00
2.21	CLAUSURA DE CHIMENEA A BASE DE PANEL DE CEMENTO EN LADO INTERIOR Y SUPERIOR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	2	\$ 155.00	\$ 310.00	0.64	99.20	0.64	99.20
2.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE 1.05 X 2.05 INCLUYE :MARCO, ANCLAJE, SOLDADURA, CHAPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	1	\$ 2,948.53	\$ 2,948.53	1.00	2,948.53	1.00	2,948.53
2.23	REHABILITACION DE CLOSET DE MADERA DE 1.50 M X 2.00 M, INCLUYE: RESANE, PINTURA, CAMBIO DE MANIJAS Y BISAGRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	1	\$ 1,100.01	\$ 1,100.01	1.00	1,100.01	1.00	1,100.01



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMEDIACIÓN DE PANTEONES MUNICIPALES NO. 1 "SAN JORGE", NO. 3 "NORTE" Y NO. 4 "CARRIZALILLO"

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		PUNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO			VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO							
2.24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA TIPO MAMPARA DE LAMINA PROLAMSA 1.2X 0.80 INCLUYE :MARCO, BISAGRAS, PASADOR, SOLDADURA, PINTURA ESMALTE MATE.	pieza	4		\$ 1,225.00	\$ 4,900.00	4.00	4,900.00	4.00	4,900.00
2.25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA DE LAMINA PROLAMSA 1.2X 1.33 M INCLUYE :MARCO, BISAGRAS, PASADOR, SOLDADURA, PINTURA ESMALTE MATE.	pieza	1		\$ 1,850.00	\$ 1,850.00	1.00	1,850.00	1.00	1,850.00
2.26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA DE LAMINA PROLAMSA 1.2X 0.70 M INCLUYE :MARCO, BISAGRAS, PASADOR, SOLDADURA, PINTURA ESMALTE MATE.	pieza	1		\$ 975.00	\$ 975.00	1.00	975.00	1.00	975.00
3	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1	INSTALACIÓN HIDRAULICA	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE TUBOPLUS DE 3/4", INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO, CAMA DE ARENA, PROTECCION DE TUBO EN UN ESPESOR DE 10 CMS EN AMBOS CASOS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	5		\$ 55.00	\$ 275.00	6.00	330.00	6.00	330.00
3.1.2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE TUBOPLUS DE 1/2", INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO, CAMA DE ARENA, PROTECCION DE TUBO EN UN ESPESOR DE 10 CMS EN AMBOS CASOS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	19		\$ 59.00	\$ 1,121.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 90° 3/4"	PZA	3		\$ 27.11	\$ 81.33	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.4	Reduccion bushing de TUBOPLUS de 3/4". A diam. Menores.	PZA	5		\$ 45.50	\$ 227.50	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE 3/4"	PZA	8		\$ 36.00	\$ 288.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE 1/2"	PZA	8		\$ 25.01	\$ 200.08	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.7	REDUCCION CAMPANA DE 1/2" A 3/4" DE CPVC	PZA	10		\$ 17.33	\$ 173.30	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE PLASTICO PREFABRICADO	PZA	1		\$ 283.39	\$ 283.39	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.9	CANCELACION DE SALIDA HIDRAULICA 1/2"	0	3		\$ 88.00	\$ 264.00	3.00	264.00	3.00	264.00
3.1.10	CANCELACION DE SALIDA SANITARIA DE 4"	0	2		\$ 88.00	\$ 176.00	2.00	176.00	2.00	176.00
3.1.11	CANCELACION DE SALIDA SANITARIA DE 2"	0	2		\$ 88.00	\$ 176.00	5.00	440.00	5.00	440.00
3.2	INSTALACIÓN SANITARIA	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" INC. ZANJEADO, AROPE Y CONEXIONES.	ML	3		\$ 76.00	\$ 228.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 2" INC. ZANJEADO, AROPE Y CONEXIONES.	ML	3		\$ 52.98	\$ 158.94	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 45° PVC 4"	PZA	2		\$ 228.00	\$ 456.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 45° PVC 2"	PZA	2		\$ 63.00	\$ 126.00	0.00	0.00	0.00	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMEDIACIÓN DE PANTEONES MUNICIPALES NO. 1 "SAN JORGE", NO. 3 "NORTE" Y NO. 4 "CARRIZALILLO"

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO			VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO							
3.2.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC 4"-2"	PZA	2		\$ 187.01	\$ 374.02	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON REGISTRABLE DE PVC DE 4"	PZA	2		\$ 234.00	\$ 468.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.7	RANURADO Y RESANE EN MUROS FIRMES Y MUROS PARA TUBERIA HIDRAULICA Y SANITARIA	ml	10		\$ 38.45	\$ 384.50	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3	MUEBLES DE BAÑO	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO VITROMEX MARATON BLANCO INC. PIJAS DE SUJECCION CUELLO DE CERA, ALIMENTADOR, VALVULA FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pieza	5		\$ 1,461.63	\$ 7,308.15	5.00	7,308.15	5.00	7,308.15
3.3.2	LOSA PARA RECIBIR OVALINES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 0.50X0.10M ARMADA CON VAR # 3 @ 15CM A.S. INCL. MURETES LATERALES PARA SOPORTE DE BLOCK DE 15CM DE ESP., FORRADO DE CANTO, CARA SUPERIOR Y MURETES CON CERAMICA IGUAL A LA DE LOS MUROS Y FILOS CON REMATE DE PVC, REPELLADO DE MURETES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2.3		\$ 1,350.00	\$ 3,105.00	1.32	1,782.00	1.32	1,782.00
3.3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN MARCA ORION INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES, TRAMPA DE PVC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2		\$ 1,503.34	\$ 3,006.68	2.00	3,006.68	2.00	3,006.68
3.3.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO MARATON BLANCO INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES, TRAMPA DE PVC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	pieza	1		\$ 1,274.99	\$ 1,274.99	1.00	1,274.99	1.00	1,274.99
4	INSTALACION ELECTRICA	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA DE 12 CIRCUITOS 2F-3H CON 1 ITM 2X40, 3 ITM DE 1X20 MARCA SD.	PZA	1		\$ 4,650.00	\$ 4,650.00	1.00	4,650.00	1.00	4,650.00
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X28 WATTS PARA SOBREPONER COMPLETA INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	pieza	5		\$ 1,055.00	\$ 5,275.00	5.00	5,275.00	5.00	5,275.00
4.3	CAMBIO DE TAPAS DE APAGADORES Y TOMACORRIENTES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15		\$ 44.00	\$ 660.00	12.00	528.00	12.00	528.00
4.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALETA DE PVC DE 4 CABLES, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	30		\$ 36.00	\$ 1,080.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	LIMPIEZAS	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMEDIACIÓN DE PANTEONES MUNICIPALES NO. 1 "SAN JORGE", NO. 3 "NORTE" Y NO. 4 "CARRIZALILLO"

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO						
5.1	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN. INCLUYE: EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m3	5		\$ 99.14	\$ 495.70	4.00	396.56	4.00
0	PANTEON MUNICIPAL NO. 4 "CARRIZALILLO"	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
6	PRELIMINARES	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
6.01	RETIRO DE SANITARIO INC. RETIRO FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pieza	4		\$ 100.00	\$ 400.00	4.00	400.00	4.00
6.02	RETIRO DE LAVABO INC. RETIRO FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pieza	3		\$ 100.00	\$ 300.00	3.00	300.00	3.00
6.03	RETIRO DE APLANADOS DE MORTERO CEM-ARENA INC. ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO.	m2	27		\$ 23.00	\$ 621.00	0.00	0.00	0.00
6.04	RETIRO DE MARCO DE PUERTA EXISTENTE INC. RETIRO FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pieza	1		\$ 98.00	\$ 98.00	1.00	98.00	1.00
6.05	DEMONTAJE DE PUERTA METALICA INC. MARCO DEMOLICIÓN EN PISO Y RETIRO FUERA DE OBRA.	pieza	2		\$ 175.00	\$ 350.00	1.00	175.00	1.00
6.06	RETIRO DE MINGITORIO INC. RETIRO FUERA DE LA OBRA	pieza	1		\$ 100.00	\$ 100.00	1.00	100.00	1.00
6.07	RETIRO DE VENTANA EXISTENTE DE SECCION APROXIMADA DE 0.73X0.73 MTS. INC. RETIRO FUERA DE OBRA	pieza	1		\$ 120.00	\$ 120.00	1.00	120.00	1.00
6.08	RETIRO DE VENTANA EXISTENTE DE SECCION APROXIMADA DE 0.95X0.95 MTS. INC. RETIRO FUERA DE OBRA	pieza	2		\$ 120.00	\$ 240.00	2.00	240.00	2.00
6.09	DEMOLICIÓN DE MURO DE BLOCK Y ACARREO DE MATERIAL A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	m2	2		\$ 72.00	\$ 144.00	1.08	77.76	1.08
6.1	DEMOLICIÓN DE CONCRETO ARMADO INC. ACARREO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	m3	0.3		\$ 123.39	\$ 37.02	0.00	0.00	0.00
6.11	RETIRO DE ESCOMBRO EN AREA DONDE SERA CUARTO DE MAQUINAS, FUERA DE LA OBRA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	8		\$ 127.86	\$ 1,022.88	12.64	1,616.15	12.64
6.12	RETIRO DE TUBERIA DE PVC APARENTE Y EN MALAS CONDICIONES DE 1", 2" Y 4"	ml	23		\$ 20.00	\$ 460.00	25.00	500.00	25.00
6.13	CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ml	35		\$ 32.01	\$ 1,120.35	0.00	0.00	0.00
7	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DE MAQUINAS	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMODELACIÓN DE PANTEONES MUNICIPALES NO. 1 "SAN JORGE", NO. 3 "NORTE" Y NO. 4 "CARRIZALILLO"

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO			VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO							
7.01	MURO CON UN ESPESOR DE 20 CM, HECHO A BASE DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM, ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FABRICACIÓN DE MORTERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	7		\$ 323.00	\$ 2,261.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.02	GASTILLO DE 20X20 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. HASTA 7 MTS. DE ALTURA INC. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ANDAMIOS.	m3	9		\$ 238.00	\$ 2,142.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.03	AFINE Y COMPACTACION DEL ÁREA DE DESPLANTE, AL 90 % DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HUMECTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	m2	12		\$ 42.99	\$ 515.88	18.63	800.90	18.63	800.90
7.04	PISO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO A VUELTA DE PLANA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	12		\$ 233.00	\$ 2,796.00	6.63	1,544.79	6.63	1,544.79
7.05	DALA DE CERRAMIENTO DE 20X20 CMS. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. INC. CIMBRA APARENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	6		\$ 275.00	\$ 1,650.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.06	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON ESP. DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INC. CIMBRADO, DESCIMBRADO, Y MEMBRANA DE CURADO. CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	12		\$ 523.42	\$ 6,281.04	9.29	4,862.57	9.29	4,862.57
7.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE 0.95 X 2.05 INCLUYE: MARCO, PUERTA, CHAPA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pieza	1		\$ 2,906.77	\$ 2,906.77	1.00	2,906.77	1.00	2,906.77
7.08	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	44		\$ 119.01	\$ 5,236.44	38.38	4,567.60	38.38	4,567.60
7.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO TIPO ROTOPLAS DE 1100 LTS. INC. FLOTADOR, TUBERIA DE COBRE VALVULA, LLAVE DE PASO, BASE PARA TINACO A BASE DE PTR DE 1 1/2" CON PATAS DE 70 CMS. , PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pieza	1		\$ 2,800.00	\$ 2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMODELACIÓN DE PANTEONES MUNICIPALES NO. 1 "SAN JORGE", NO. 3 "NORTE" Y NO. 4 "CARRIZALILLO"

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO							
7.1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR.	m2	44		\$ 48.24	\$ 2,122.56	38.38	1,851.45	38.38	1,851.45
8	OBRA CIVIL Y ACABADOS EN OFICINAS Y BAÑOS	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
8.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE 0.95 X 2.05 INCLUYE :MARCO, PUERTA, PINTURA, CHAPA Y TODO LO NECESARIO APRA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pieza	2		\$ 2,950.00	\$ 5,900.00	3.00	8,850.00	3.00	8,850.00
8.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR DE 0.90 X 2.10 INC. MARCO, BISAGRAS , CHAPA PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pieza	1		\$ 800.00	\$ 800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO ANTIDERRAPANTE DE 33X33 CMS MCA VITROMEX MODELO ROMA COLOR ARENA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	60		\$ 243.00	\$ 14,580.00	58.97	14,329.71	58.97	14,329.71
8.04	PICADO EN PISO DE CONCRETO PARA APLICACION DE PEGAMENTO DE CERAMICA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	60		\$ 17.99	\$ 1,079.40	28.65	515.41	28.65	515.41
8.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA MCA VITROMEX MODELO ROMA COLOR ARENA, INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ml	80		\$ 82.00	\$ 6,560.00	77.86	6,384.52	77.86	6,384.52
8.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA METALICA DE 0.95 X 0.95 CMS. INC. VIDRIO 3MM . CLARO MOSQUITEROS,REJA Y PINTURA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pieza	2		\$ 1,546.00	\$ 3,092.00	2.00	3,092.00	2.00	3,092.00
8.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA METALICA DE 0.75 X 0.75 CMS. INC. VIDRIO 3MM . CLARO MOSQUITEROS,REJA Y PINTURA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pieza	1		\$ 1,249.99	\$ 1,249.99	1.00	1,249.99	1.00	1,249.99
8.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE METAL DESPLEGADO CAL. 20 EN VENTANAS NUEVAS, SOBRE HERRERIA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	3		\$ 108.17	\$ 324.51	2.37	256.36	2.37	256.36
8.09	RESANE Y PERFILADO SOBRE MUROS EN CLAROS DE PUERTAS Y VENTANAS, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ml	33		\$ 58.38	\$ 1,926.54	25.45	1,485.77	25.45	1,485.77
8.1	RESANE CON APLANADO FINO EN MUROS Y TECHOS EN MAL ESTADO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	lote	1		\$ 1,619.99	\$ 1,619.99	2.00	3,239.98	2.00	3,239.98
8.11	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	m2	140		\$ 61.43	\$ 8,600.20	166.45	10,224.98	166.45	10,224.98

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMODELACIÓN DE PANTEONES MUNICIPALES NO. 1 "SAN JORGE", NO. 3 "NORTE" Y NO. 4 "CARRIZALILLO"

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
8.12	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR.	m2	463	\$ 48.24	\$ 22,335.12	370.32	17,864.24	370.32	17,864.24
8.13	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m2	110	\$ 122.00	\$ 13,420.00	96.17	11,732.74	96.17	11,732.74
8.14	REVESTIMIENTO DE PILETA CON SIKA-TOP SEAL 107 EN MUROS Y PISO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	m2	14	\$ 106.00	\$ 1,484.00	10.67	1,131.02	10.67	1,131.02
8.15	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPAC-5000 INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	m2	45	\$ 109.40	\$ 4,923.00	75.62	8,272.83	75.62	8,272.83
8.16	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	18	\$ 222.38	\$ 4,002.84	81.04	18,021.68	81.04	18,021.68
8.17	COLOCACION DE TAPA EN CAJA ELECTRICA EXPUESTA, COLOR BLANCO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	25	\$ 15.99	\$ 399.75	20.00	319.80	20.00	319.80
8.18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BLOCK DE 15X20X40 EN MURETES DIVISORIOS INCOMPLETOS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2	m2	3	\$ 294.00	\$ 882.00	7.58	2,228.52	7.58	2,228.52
8.19	MURO DE BLOCK DE 10X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, PARA SOPORTE DE LOSA DE OVALIN INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m2	5	\$ 185.00	\$ 925.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA DE LAMINA PROLAMSA 1.2X 0.80 INCLUYE :MARCO, BISAGRAS, PASADOR, SOLDADURA, PINTURA ESMALTE MATE.	pieza	6	\$ 1,230.00	\$ 7,380.00	6.00	7,380.00	6.00	7,380.00
8.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCOTILLA METALICA PARA FOSA SEPTICA DE 0.80X0.80 M, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pieza	1	\$ 947.96	\$ 947.96	1.00	947.96	1.00	947.96
9	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
9.1	INSTALACIÓN HIDRÁULICA	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
9.1.1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE TUBOPLUS DE 3/4". INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO, CAMA DE ARENA, PROTECCION DE TUBO EN UN ESPESOR DE 10 CMS EN AMBOS CASOS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA E JECUCION	ml	28	\$ 36.00	\$ 1,008.00	12.00	432.00	12.00	432.00



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMODELACIÓN DE PANTEONES MUNICIPALES NO. 1 "SAN JORGE", NO. 3 "NORTE" Y NO. 4 "CARRIZALILLO"

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
9.1.2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE TUBOPLUS DE 1/2". INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO, CAMA DE ARENA, PROTECCION DE TUBO EN UN ESPESOR DE 10 CMS EN AMBOS CASOS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ml	22	\$ 49.00	\$ 1,078.00	0.00	0.00
9.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 90° 3/4"	pieza	10	\$ 27.11	\$ 271.10	0.00	0.00
9.1.4	REDUCCION BUSHING DE TUBOPLUS DE 3/4". A DIAM. MENORES.	pieza	10	\$ 62.00	\$ 620.00	0.00	0.00
9.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE 3/4"	pieza	10	\$ 33.00	\$ 330.00	0.00	0.00
9.1.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE 1/2"	pieza	10	\$ 14.00	\$ 140.00	0.00	0.00
9.1.7	REDUCCION CAMPANA DE 1/2" A 3/4" DE CPVC	pieza	10	\$ 7.06	\$ 70.60	0.00	0.00
9.1.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE PLASTICO PREFABRICADO	pieza	1	\$ 314.99	\$ 314.99	0.00	0.00
9.1.9	CANCELACION DE SALIDA HIDRAULICA 1/2"	pieza	10	\$ 65.01	\$ 650.10	10.00	650.10
9.1.10	CANCELACION DE SALIDA SANITARIA DE 4"	pieza	5	\$ 65.01	\$ 325.05	5.00	325.05
9.1.11	CANCELACION DE SALIDA SANITARIA DE 2"	pieza	4	\$ 65.01	\$ 260.04	4.00	260.04
9.2	INSTALACION SANITARIA	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
9.2.1	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	22	\$ 97.01	\$ 2,134.22	1.80	174.62
9.2.2	REGISTRO SANITARIO DE 60X40 DE ADOBON REPELLADO Y ALT. PROM. DE 80 CMS. INC. TAPA DE CONCRETO , APLANADO EN INTERIORES Y MEDIA CAÑA EN PISO.	pieza	1	\$ 1,017.08	\$ 1,017.08	1.00	1,017.08
9.3	INSTALACION SANITARIA	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
9.3.1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" INC. ZANJEADO , AROPE Y CONEXIONES.	ML	41	\$ 55.00	\$ 2,255.00	18.00	990.00
9.3.2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 2" INC. ZANJEADO , AROPE Y CONEXIONES.	ML	21	\$ 48.58	\$ 1,020.18	12.00	582.96
9.3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC SANITARIO DE 2" PARA VENTILACION DE MUEBLES SANITARIOS	ML	18	\$ 48.58	\$ 874.44	0.00	0.00
9.3.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 45° PVC 4"	pieza	3	\$ 400.63	\$ 1,201.89	0.00	0.00
9.3.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 45° PVC 2"	pieza	12	\$ 87.00	\$ 1,044.00	0.00	0.00
9.3.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC 4"-2"	pieza	6	\$ 185.00	\$ 1,110.00	0.00	0.00
9.3.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON REGISTRABLE DE PVC DE 4"	pieza	2	\$ 223.00	\$ 446.00	0.00	0.00
9.3.8	RANURADO Y RESANE EN MUROS FIRME Y MUROS PARA TUBERIA HIDRAULICA Y SANITARIA	ml	25	\$ 38.45	\$ 961.25	6.00	230.70
9.4	MUEBLES DE BAÑO	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
9.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO BOCANA CON TRAMPA INTEGRADA INC. LLAVE DE PASO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	pieza	1	\$ 1,750.01	\$ 1,750.01	1.00	1,750.01



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMODELACIÓN DE PANTEONES MUNICIPALES NO. 1 "SAN JORGE", NO. 3 "NORTE" Y NO. 4 "CARRIZALILLO"

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO			VOLUMEN REAL EJECUTADO
9.4.2	INODORO DE TANQUE MARCA IDEAL STANDARD MOD. ZAFIRO. COLOR BLANCO CON TAPA, INCLUYE CUUELLO DE CERA Y ELEMENTOS DE FIJACION Y SELLADO.	pieza	7	\$ 1,450.00	\$ 10,150.00	7.00	10,150.00	7.00	10,150.00
9.4.3	LOSA PARA RECIBIR OVALINES DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 0.50X0.10M ARMADA CON VAR # 3 @ 15CM A.S. INCL. MURETES LATERALES PARA SOPORTE DE BLOCK DE 15CM DE ESP., FORRADO DE CANTO, CARA SUPERIOR Y MURETES CON CERAMICA IGUAL A LA DE LOS MUROS Y FILOS CON REMATE DE PVC, REPELLADO DE MURETES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	3	\$ 1,725.00	\$ 5,175.00	2.47	4,260.75	2.47	4,260.75
9.4.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN MARCA ORION INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES, TRAMPA DE PVC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	pieza	4	\$ 1,519.18	\$ 6,076.72	4.00	6,076.72	4.00	6,076.72
9.4.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO MARATON BLANCO INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES, TRAMPA DE PVC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	pieza	1	\$ 1,266.65	\$ 1,266.65	1.00	1,266.65	1.00	1,266.65
10	LIMPIEZAS	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
10.1	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN. INCLUYE: EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m3	20	\$ 109.64	\$ 2,192.80	15.00	1,644.60	15.00	1,644.60
0	PANTEON MUNICIPAL NO. 3	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
CLAVE	CONCEPTO	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
11	PRELIMINARES	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
11.1	RETIRO DE SANITARIO INC. RETIRO FUERA DE OBRA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	3	\$ 100.00	\$ 300.00	3.00	300.00	3.00	300.00
11.2	RETIRO DE LAVABO INC. RETIRO FUERA DE OBRA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pieza	1	\$ 100.00	\$ 100.00	1.00	100.00	1.00	100.00
11.3	CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ml	12	\$ 45.88	\$ 550.56	6.00	275.28	6.00	275.28
11.4	CORTE CON CORTADORA DE DISCO DE CASTILLOS EXPUESTOS EN AREA DE BODEGA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	4	\$ 45.88	\$ 183.52	6.00	275.28	6.00	275.28
11.5	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE EN BARRA DE PANTEON DANADA, INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	3.5	\$ 399.00	\$ 1,396.50	3.50	1,396.50	3.50	1,396.50



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMEDIACIÓN DE PANTEONES MUNICIPALES NO. 1 "SAN JORGE", NO. 3 "NORTE" Y NO. 4 "CARRIZALILLO"

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO	P UNITARIO					
11.6	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	12	\$ 135.00	\$ 1,620.00	12.00	1,620.00	12.00	1,620.00
11.7	RETIRO DE TAPA METALICA EN FOSA SEPTICA DE 4.60M X 3.50 M, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pieza	1	\$ 749.50	\$ 749.50	0.00	0.00	0.00	0.00
11.8	DEMOLICION DE REGISTRO SANITARIO O HIDRAULICO, INCLUYE: CORTE CON DISCO, DEMOLICION, CARGA, ACARREO A UN PUNTO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	3	\$ 116.47	\$ 349.41	1.00	116.47	1.00	116.47
11.9	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK INC. ZOCLO INSTALACION EXISTENTE EN MURO Y ACARREO DE MATERIAL A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	m2	24	\$ 94.00	\$ 2,256.00	1.87	175.78	1.87	175.78
12	ALBANILERIA Y OBRA CIVIL	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
12.01	MURO DE BLOCK DE 20X20X40 RELLENO CON CONCRETO F'C=50 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ARMADO CON 1 VARS. #3 @ 80 CMS. Y 1#3 HORIZONTAL A CADA 2 HILADAS ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS. PARA FOSA SEPTICA	m2	24	\$ 584.05	\$ 14,017.20	0.00	0.00	0.00	0.00
12.02	LOSA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON ESP. DE 10 CMS. ARMADA CON MALLA 10-10 INC. CIMBRADO ,DESCIMBRADO ,BOMBEO DEL CONCRETO Y MEMBRANA DE CURADO.	m2	4	\$ 496.00	\$ 1,984.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCOTILLA METALICA PARA FOSA SEPTICA DE 0.80X0.80 M, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PIEZA	1	\$ 1,350.00	\$ 1,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.04	TRATAMIENTO DEL TERRENO NATURAL INC. ESCARIFICACION, HOMOGENIZACION Y COMPACTACION AL 90%.	m3	2.4	\$ 157.00	\$ 376.80	0.00	0.00	0.00	0.00
12.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COCINETA DE 1.60, DE MADERA DE PINO, INCLUYE TARJA DE UNA TINA, LLAVE MEZCLADORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PIEZA	1	\$ 3,400.00	\$ 3,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.06	PICADO EN PISO DE CONCRETO PARA APLICACION DE PEGAMENTO DE CERAMICA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	19	\$ 24.26	\$ 460.94	17.75	430.62	17.75	430.62
12.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO ANTIDERRAPANTE DE 33X33 CMS MCA VITROMEX MODELO ROMA COLOR ARENA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	19	\$ 260.00	\$ 4,940.00	17.75	4,615.00	17.75	4,615.00



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMODELACIÓN DE PANTEONES MUNICIPALES NO. 1 "SAN JORGE", NO. 3 "NORTE" Y NO. 4 "CARRIZALILLO"

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO							
12.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA MARCA VITROMEX, MODELO ROMA, COLOR ARENA, INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ml	30		\$ 82.00	\$ 2,460.00	23.47	1,924.54	23.47	1,924.54
12.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR DE 0.90 X 2.10 INC. MARCO, BISAGRAS , CHAPA PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pieza	1		\$ 1,149.98	\$ 1,149.98	1.00	1,149.98	1.00	1,149.98
12.1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR.	m2	138		\$ 48.24	\$ 6,657.12	368.88	17,794.91	368.88	17,794.91
12.11	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA PARA EXTERIORES MARCA OSSEL PLATA INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR.	m2	60		\$ 48.24	\$ 2,894.40	60.00	2,894.40	60.00	2,894.40
12.12	RESANE Y PERFILADO SOBRE MUROS EN CLAROS DE PUERTAS Y VENTANAS, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ml	25		\$ 56.92	\$ 1,423.00	6.00	341.52	6.00	341.52
12.13	REHABILITACION DE VENTANERIA METALICA INCLUYE: REMOVER PINTURA ANTERIOR , VIDRIOS DE 3 MM. , PINTURA Y MALLA MOSQUITERA.	m2	2		\$ 472.51	\$ 945.02	2.00	945.02	2.00	945.02
12.14	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPAC-5000 INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION	m2	25		\$ 124.31	\$ 3,107.75	30.56	3,798.91	30.56	3,798.91
12.15	MURO DE TABLARROCA DE 10 CMS DE ESPESOR APROX. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	3		\$ 245.00	\$ 735.00	3.12	764.98	3.12	764.98
12.16	RESANE CON APLANADO FINO EN MUROS Y TECHOS EN MAL ESTADO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	lote	1		\$ 1,100.00	\$ 1,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.17	REHABILITACION DE VENTANERIA METALICA INCLUYE: REMOVER PINTURA ANTERIOR , VIDRIOS DE 3 MM. PINTURA Y MALLA MOSQUITERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	4		\$ 472.51	\$ 1,890.04	0.00	0.00	0.00	0.00
12.18	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE EN PUERTAS DE HERRERIA Y HERRERIA DE VENTANAS, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	m2	15		\$ 58.00	\$ 870.00	8.50	493.00	8.50	493.00
12.19	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	17		\$ 70.68	\$ 1,201.56	0.00	0.00	0.00	0.00
12.2	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE GRAVA	m3	6.4		\$ 302.52	\$ 1,936.13	0.00	0.00	0.00	0.00
12.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO	m2	32		\$ 6.61	\$ 211.52	0.00	0.00	0.00	0.00
12.22	DENTELLON DE CONCRETO FC=150 KG/CM2	ml	9		\$ 149.00	\$ 1,341.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	REPARACION DE BARRA DANADA	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00

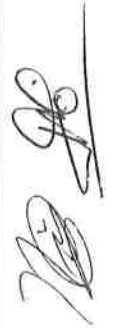


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMEDIACIÓN DE PANTEONES MUNICIPALES NO. 1 "SAN JORGE", NO. 3 "NORTE" Y NO. 4 "CARRIZALILLO"

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
13.01	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	2.5	\$ 55.26	\$ 138.15	7.02	387.93
13.02	CASTILLO DE 20X20 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. HASTA 7 MTS. DE ALTURA INC. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ANDAMIOS.	ml	8	\$ 309.07	\$ 2,472.56	6.40	1,978.05
13.03	MURO DE BLOCK DE 20X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. CON CASTILLO INTEGRAL @80CMS REFORZADO CON UNA VR #4. Y REFUERZO HORIZONTAL CON UNA VR #3 @ 60 CMS. INCLUYE: ARMADO, COLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	17	\$ 386.65	\$ 6,573.05	13.44	5,196.58
13.04	ZAPATA CORRIDA DE 40 CMS. DE ANCHO POR 20 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 3 VARS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS. #3 @ 30 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL F'C=200 KG/CM2	ml	8.5	\$ 325.54	\$ 2,767.09	12.00	3,906.48
13.05	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	m2	3.5	\$ 110.40	\$ 386.40	4.80	529.92
13.06	RODAPIE A BASE DE BLOCK DE 20X20X40 RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y ACABADO APARENTE EN UNA DE SUS CARAS.	m2	5.1	\$ 415.00	\$ 2,116.50	4.48	1,859.20
14	INSTALACION HIDROSANITARIA	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
14.1	INSTALACION HIDRAULICA	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
14.1.1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE CPVC DE 1/2", PARA ABASTO DE RED MUNICIPAL, INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO, LIJA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ml	10	\$ 71.53	\$ 715.30	4.00	286.12
14.1.2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE CPVC DE 3/4", PARA ABASTO DE RED MUNICIPAL, INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO, LIJA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ml	16	\$ 99.72	\$ 1,595.52	0.00	0.00
14.1.3	RANURADO Y RESANE EN MUROS PARA INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA	ml	15	\$ 38.45	\$ 576.75	0.00	0.00
14.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 90° 3/4"	pieza	5	\$ 27.11	\$ 135.55	0.00	0.00
14.1.5	Reduccion bushing de CPVC de 3/4" A diam. Menores.	pieza	3	\$ 71.25	\$ 213.75	0.00	0.00
14.1.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE 3/4"	pieza	3	\$ 40.41	\$ 121.23	0.00	0.00
14.1.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE 1/2"	pieza	3	\$ 17.80	\$ 53.40	0.00	0.00
14.1.8	REDUCCION CAMPANA DE 1/2" A 3/4" DE CPVC	pieza	4	\$ 19.56	\$ 78.24	0.00	0.00
14.1.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE PLASTICO PREFABRICADO	pieza	1	\$ 417.53	\$ 417.53	0.00	0.00
14.1.10	CANCELACION DE SALIDA HIDRAULICA 1/2"	pieza	2	\$ 125.16	\$ 250.32	2.00	250.32
14.1.11	CANCELACION DE SALIDA SANITARIA DE 2"	pieza	2	\$ 125.16	\$ 250.32	2.00	250.32



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMODELACIÓN DE PANTEONES MUNICIPALES NO. 1 "SAN JORGE", NO. 3 "NORTE" Y NO. 4 "CARRIZALILLO"

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO			VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO							
14.1.12	REGISTRO HIDRAULICO DE 30X50 DE ADOBON REPELLADO Y ALT. PROM. DE 80 CMS. INC. TAPA DE FO.FO. Y APLANADO EN INTERIORES.	pieza	2		\$ 1,250.00	\$ 2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14.2	INSTALACIÓN SANITARIA	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
14.2.1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" INC. ZANJEADO ,AROPE Y CONEXIONES.	ml	5		\$ 150.26	\$ 751.30	3.00	450.78	3.00	450.78
14.2.2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 2" INC. ZANJEADO ,AROPE Y CONEXIONES.	ml	7		\$ 48.48	\$ 339.36	0.00	0.00	0.00	0.00
14.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 45° PVC 4"	pieza	3		\$ 400.63	\$ 1,201.89	0.00	0.00	0.00	0.00
14.2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 45° PVC 2"	pieza	3		\$ 87.00	\$ 261.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14.2.5	REGISTRO SANITARIO DE 60X40 DE ADOBON REPELLADO Y ALT. PROM. DE 80 CMS. INC. TAPA DE CONCRETO , APLANADO EN INTERIORES Y MEDIA CAÑA EN PISO.	pieza	1		\$ 1,017.08	\$ 1,017.08	1.00	1,017.08	1.00	1,017.08
14.2.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC 4"-2"	pieza	2		\$ 374.62	\$ 749.24	0.00	0.00	0.00	0.00
14.2.7	REGISTRO SANITARIO DE 60X40 DE ADOBON REPELLADO Y ALT. PROM. DE 80 CMS. INC. TAPA DE CONCRETO , APLANADO EN INTERIORES Y MEDIA CAÑA EN PISO.	pieza	1		\$ 1,017.08	\$ 1,017.08	0.00	0.00	0.00	0.00
14.3	MUEBLES DE BAÑO	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
14.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO VITROMEX MARATON BLANCO INC.PIJAS DE SUJECCION,CUELLO DE CERA.ALIMENTADOR, VALVULA FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pieza	3		\$ 1,459.39	\$ 4,378.17	3.00	4,378.17	3.00	4,378.17
14.3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO MARATON BLANCO INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES,TRAMPA DE PVC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	pieza	3		\$ 1,395.34	\$ 4,186.02	3.00	4,186.02	3.00	4,186.02
15	INSTALACIÓN ELECTRICA	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
15.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X39 WATTS PARA SOBREPONER COMPLETA INC. TORNILLERIA NECESARIA	pieza	2		\$ 1,650.00	\$ 3,300.00	2.00	3,300.00	2.00	3,300.00
15.02	SALIDA DE CENTRO CON CAJA GALVANIZADA , POLIDUCTO,ROSETA DE PORCELANA, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	salida	5		\$ 228.00	\$ 1,140.00	2.00	456.00	2.00	456.00
15.03	SALIDA PARA CONTACTO CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, CONTACTO TIPO ITALIANO , CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	salida	5		\$ 285.00	\$ 1,425.00	3.00	855.00	3.00	855.00
15.04	SALIDA PARA APAGADOR CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, APAGADOR TIPO ITALIANO, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	salida	5		\$ 285.00	\$ 1,425.00	2.00	570.00	2.00	570.00
15.05	RANURADO Y RESANE EN MUROS PARA SISTEMA ELECTRICO	ml	20		\$ 21.81	\$ 436.20	12.00	261.72	12.00	261.72
16	LIMPIEZAS	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMODELACIÓN DE PANTEONES MUNICIPALES NO. 1 "SAN JORGE", NO. 3 "NORTE" Y NO. 4 "CARRIZALILLO"

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			VOLUMENES CONTRATO							
16.01	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN. INCLUYE: EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m3	5		\$ 99.14	\$ 495.70	5.00	495.70	5.00	495.70
EXT-01	LIMPIEZA DE FOSA SEPTICA CON RETROEXCAVADORA Y RETIRO DE MATERIAL CON CAMIÓN A UNA PROFUNDIDAD DE 2.6 METROS INCLUYE DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTES.	LOTE	0		\$ 5,729.61	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
EXT-02	SOBREELEVACIÓN DE BASE DE TINACO CON PTR DE 2X2 ROJO ALTURA 1.40M. AHOGADO EN CONCRETO F'C=200 KG/CM2. INCLUYE ANCLAS, SOLDADURA, SECCIÓN PROMEDIO DE 120X120 CMS.	PIEZA	0		\$ 2,074.03	\$ -	1.00	2,074.03	1.00	2,074.03
EXT-03	LOSA DE CONCRETO ALIGERADA CON CARLITA UN ESPESOR DE 10 CM A UNA ALTURA DE 3.50 M. ARMADO CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CMS.	M2	0		\$ 443.12	\$ -	9.50	4,209.64	9.50	4,209.64
EXT-04	SALIDAS HIDRAULICO SANITARIAS INCLUYE LLAVE DE RETENCIÓN MANGUERA TUBERÍA TUBO PLUS 1/2 CONECTORES TUBO PVC DE 4" Y 2" TRAMPA CUELLOS DE CERA.	SAL	0		\$ 906.55	\$ -	28.00	25,383.40	28.00	25,383.40
EXT-05	SALIDA HIDRAULICA DE TINACO INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL INTEGRADA TUBERÍA A 1.5 MTS 3/4 TUBO PLUS CODOS TES Y LLAVES CONECTORES Y LO QUE CONSIDERES NECESARIO.	SAL	0		\$ 775.52	\$ -	1.00	775.52	1.00	775.52
EXT-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO DE 3MM DE GOTA POR M2 INCLUYE SILICÓN	M2	0		\$ 715.07	\$ -	1.50	1,072.61	1.50	1,072.61
EXT-07	CORTE DE PUERTA PARA AJUSTAR DISTANCIA INCLUYE CORTE, RESANE Y PINTURA.	PIEZA	0		\$ 347.60	\$ -	2.00	695.20	2.00	695.20
EXT-08	APLANADO CON REDIMIX SOBRE MURO, PLAFÓN DESNIVELADO.	M2	0		\$ 103.36	\$ -	84.96	8,781.47	84.96	8,781.47
EXT-09	RASPADO Y RETIRO DE CAPAS DE PINTURA EN MAL ESTADO SOBRE MURO A MANO CON LAINA.	M2	0		\$ 37.01	\$ -	34.51	1,277.22	34.51	1,277.22
EXT-10	MOVIMIENTO DE MOBILIARIO A DISTANCIA NO MAYOR A 8 M.	PIEZA	0		\$ 25.69	\$ -	15.00	385.35	15.00	385.35
EXT-11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA Q2 MARCA SD O SIMILAR, INCLUYE DOS PASTILLAS TÉRMICAS.	PIEZA	0		\$ 840.16	\$ -	1.00	840.16	1.00	840.16
EXT-12	SALIDAS ELÉCTRICAS PARA CONTACTO INCLUYE CAJA EXTERIOR 2X4 PARA PANDIT 2 TIRAS DE 1.8 MTS.	SAL	0		\$ 471.52	\$ -	3.00	1,414.56	3.00	1,414.56
EXT-13	SALIDAS ELÉCTRICAS PARA APAGADORES INCLUYE CAJA EXTERIOR 2X4 PARA PANDIT 2 TIRAS DE 1.8 MTS. Y CABLEADO CAL. 12.	SAL	0		\$ 474.12	\$ -	3.00	1,422.36	3.00	1,422.36
EXT-14	REGISTROS DE CENTRO CON CAJA PARA CONEXIONES PARA BAÑO INCLUYE ROSETA 10 MTS DE CABLE.	SAL	0		\$ 211.18	\$ -	1.00	211.18	1.00	211.18



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMODELACIÓN DE PANTEONES MUNICIPALES NO. 1 "SAN JORGE", NO. 3 "NORTE" Y NO. 4 "CARRIZALILLO"

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO					
EXT-15	REGISTRO PARA COLOCACIÓN DE LÁMPARAS SOBRE TECHO INCLUYE TAQUETES Y SU COLOCACIÓN.	SAL	0		\$ 105.04	\$ -	1.00	1.00
EXT-16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLE DE MADERA PARA TARJA CON 3 PUERTAS INFERIORES CON BARNIZ O PINTURA, INCLUYE TARJA DE ACERO INOXIDABLE, LLAVES MEZCLADORAS, CUBIERTA, ALIMENTADORES, CANASTA CON TRAMPA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	0		\$ 7,824.35	\$ -	1.00	7,824.35
EXT-17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES DE MADERA PARA COLOCACIÓN DE CHIMENEA EN SAN JORGE INCLUYE DOS PUERTAS UN MARCO Y MOLDURA DE .8X.8 M. CON MADERA DE PINO Y TRIPLAY CON UNA DIVISIÓN AL CENTRO Y DEMOLICIÓN DE MURO PARA ABRIR ESPACIO PARA COLOCACIÓN DE MUEBLE COMO SU RETIRO.	LOTE	0		\$ 3,954.63	\$ -	1.00	3,954.63
SUBTOTAL						\$ 415,517.24	\$ 415,505.49	\$ 415,505.49
IVA						\$ 66,482.76	\$ 66,480.88	\$ 66,480.88
TOTAL						\$ 482,000.00	\$ 481,986.37	\$ 481,986.37

Se levanta el presente finiquito, a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 03 de Enero de 2018 según contrato de obra pública 163/2017.

POR EL CONTRATISTA



CONSTRUCTORA RC, S.A. DE C.V.

POR EL CONTRATANTE



ING. JOSÉ HUITRÓN LÓPEZ