CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830 Santa María del Oro, Nayarit 2021-2024	LICITACION No. **2023M014-FIII-022-PR** DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD CERRO BLANCO**	CAV ***FORMATO A-1***
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR	UBICACIÓN (Localidad y Municipio): **CERRO BLANCO, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT** PLAZO DE EJECUCION: **15** FECHA INICIO: **27-dic-2023** FECHA APERTURA: **22-dic-2023** FECHA TERMINACION: **10-ene-2024**	**JORGE ARATH VALENZUELA JAIME** Nombre y Firma del Representante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO		
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA	IMPORTE
A	**CAPTACION Y LINEA DE CONDUCCION**					
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	415.00	$17.13	(Diecisiete Pesos 13/100 m.n.)	$ 7,108.95
2	CONSTRUCCION DE CAJA COLECTORA (VER DETALLE EN PLANO) A BASE DE MAMPOSTERIA CON PIEDRA RECOLECTADA EN EL LUGAR, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO, LOSA DE TAPA REMOVIBLE, DREN DE LIMPIEZA, DISPARA DE SALIDA CON TUBERIA GALVANIZADA DE 1.5", APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.	PZA	1.00	$18,397.62	(Dieciocho Mil Trescientos Noventa y Siete Pesos 62/100 m.n.)	$ 18,397.62
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE (1 1/2") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$514.10	(Quinientos Catorce Pesos 10/100 m.n.)	$ 514.10
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA NEGRA AGRICOLA REFORZADA 1.5" INCLUYE: COPLE PARA CONEXIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y FLETE AL SITIO DE LA OBRA.	ML	400.00	$72.33	(Setenta y Dos Pesos 33/100 m.n.)	$ 28,932.00
5	CONSTRUCCION DE ATRAQUES DE 0.00 M A 1.00 M. INCLUYE: SONOTUBO DE 8 PULGADAS, CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 150 KG/CM2, ARMEX 15X15. VARILLA CORRUGADA DE 3/8" , MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$905.58	(Novecientos Cinco Pesos 58/100 m.n.)	$ 1,811.16
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PURGA DE AIRE DE 1/2" DE LATON CROMADO MARCA URREA O SIMILAR. INCLUYE: NIPLES ROSCADOS DE Fo.Go. DE 1/2" Y LARGO VARIABLE, ABRAZADERA PVC CON TORNILLOS, VALVULA DE PASO ROSCADA DE BRONCE DE 3/4" ø, REDUCCIONES, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	6.00	$1,523.79	(Un Mil Quinientos Veintitres Pesos 79/100 m.n.)	$ 9,142.74
B	**TANQUES DE ALMACENAMIENTO**					
7	IMPERMEABILIZACION DE MUROS INTERIORES A BASE DE UN COMPUESTO CEMENTOSO FESTER CR-65 A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	96.00	$219.24	(Doscientos Diecinueve Pesos 24/100 m.n.)	$ 21,047.04

SUBTOTAL	$ 86,953.61
ACUMULADO	$ 86,953.61

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830 Santa María del Oro, Nayarit 2021-2024	LICITACION No. **2023M014-FIII-022-PR**	CAV
	DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD CERRO BLANCO**	***FORMATO A-1***
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR	UBICACIÓN (Localidad y Municipio): **CERRO BLANCO, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT** PLAZO DE EJECUCION: **15** FECHA INICIO: **27-dic-2023** FECHA APERTURA: **22-dic-2023** FECHA TERMINACION: **10-ene-2024**	**JORGE ARATH VALENZUELA JAIME** Nombre y Firma del Representante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA	
C	**LINEA DE DISTRIBUCION 4" PVC RD-26**					
8	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	91.30	$17.13	(Diecisiete Pesos 13/100 m.n.)	$ 1,563.97
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE FO.GO. DE 4" X 3" Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$925.14	(Novecientos Veinticinco Pesos 14/100 m.n.)	$ 925.14
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE Fo. Go. DE (4" x 45°) Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$911.47	(Novecientos Once Pesos 47/100 m.n.)	$ 1,822.94
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FO.GO 4" INCLUYE: COPLE PARA CONEXION DE TUBERIA, LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	12.00	$2,212.30	(Dos Mil Doscientos Doce Pesos 30/100 m.n.)	$ 26,547.60
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR CAMPANA Y/O ESPIGA DE PVC HIDR. RD-26 DE (4") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$496.86	(Cuatrocientos Noventa y Seis Pesos 86/100 m.n.)	$ 496.86
13	RUPTURA DE EMPEDRADO EN SECO POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: PAPEO DE LA PIEDRA Y ABUNDAMIENTO DENTRO DE LA OBRA PARA REUTILIZACION	M2	90.30	$87.18	(Ochenta y Siete Pesos 18/100 m.n.)	$ 7,872.35
14	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN TIPO B EN SECO DE 0.00 A 0.50 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M3	27.09	$65.07	(Sesenta y Cinco Pesos 07/100 m.n.)	$ 1,762.75
15	PLANTILLA DE ARENA DE BANCO PARA RECIBIR TUBERIA DE 5 CM DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO, AGREGADO Y MANO DE OBRA.	M3	2.71	$1,148.61	(Un Mil Ciento Cuarenta y Ocho Pesos 61/100 m.n.)	$ 3,112.73
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-26 100MM (4")Ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	129.00	$361.74	(Trescientos Sesenta y Un Pesos 74/100 m.n.)	$ 46,664.46
17	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO CON APISONADOR MANUAL(BAILARINA) EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M3	24.38	$238.55	(Doscientos Treinta y Ocho Pesos 55/100 m.n.)	$ 5,815.85

SUBTOTAL	$ 96,584.65
ACUMULADO	$ 183,538.26

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830 Santa María del Oro, Nayarit 2021-2024	LICITACION No. **202[illegible]M014-FIII-022-PR** DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD CERRO BLANCO**	CAV *FORMATO A-1*
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR	UBICACIÓN (Localidad y Municipio): **CERRO BLANCO, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT** PLAZO DE EJECUCION: **15** FECHA INICIO: **27-dic-2023** FECHA APERTURA: **22-dic-2023** FECHA TERMINACION: **10-ene-2024**	**JORGE ARATH VALENZUELA JAIME** Nombre y Firma del Representante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO		
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA	IMPORTE
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO Fo.Fo. VASTAGO FIJO, DE 100 MM (4") Ø. INCLUYE: 2 EMPAQUES DE NEOPRENO DE 4", 16 TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL 5/8" X 3" CON TUERCA, 2 EXTREMIDADES CAMPANA DE PVC RD-26 BRIDADAS DE 4", LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$8,525.13	(Ocho Mil Quinientos Veinticinco Pesos 13/100 m.n.)	$ 17,050.26
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 4" X 4" Ø DE PVC RD-26. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$824.64	(Ochocientos Veinticuatro Pesos 64/100 m.n.)	$ 824.64
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 4" X 2" Ø DE PVC RD-26. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$489.15	(Cuatrocientos Ochenta y Nueve Pesos 15/100 m.n.)	$ 978.30
21	REPOSICION DE EMPEDRADO EN SECO EN SECCION DAÑADA POR EXCAVACION INCLUYE: AFINE DE LA SUPERFICIE, UTILIZACION DE LA PIEDRA RECUPERADA Y MANO DE OBRA	M2	90.30	$113.33	(Ciento Trece Pesos 33/100 m.n.)	$ 10,233.70
22	CAJA DE OPERACION DE VALVULAS DE 0.90x0.90x0.90 MTS. CON TAPA METALICA Y CANDADO. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE JALCRETO JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CIMBRA DE MADERA, EXCAVACION, RELLENO APISONADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$9,204.66	(Nueve Mil Doscientos Cuatro Pesos 66/100 m.n.)	$ 18,409.32

(Doscientos Treinta y Un Mil Treinta y Cuatro Pesos 48/100 m.n.) ANTES DE I.V.A

SUBTOTAL	$ 47,496.22
ACUMULADO	**$ 231,034.48**
IVA	**$ 36,965.52**
IMPORTE TOTAL	**$ 268,000.00**

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830 Santa María del Oro, Nayarit 2021-2024 **DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR**	LICITACION No. DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD CERRO BLANCO** UBICACION (Localidad y Municipio): **CERRO BLANCO, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT** PLAZO DE EJECUCION: **15** FECHA INICIO: **27-dic-2023** FECHA APERTURA: **22-dic-2023** FECHA TERMINACION: **10-ene-2024**	CAV *FORMATO A-2* **JORGE ARATH VALENZUELA JAIME** Nombre y Firma del Representante Legal

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS "PROPUESTA TECNICA-ECONOMICA"

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE TOTAL	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DIAS dic-23 5	DIAS ene-24 10		TOTAL %
A	**CAPTACION Y LINEA DE CONDUCCION**										
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	415.00	$ 17.13	$ 7,108.95	01-ene-24	10-ene-24		$ 7,108.95		$ 7,108.95
									3.08%		3.08%
2	CONSTRUCCION DE CAJA COLECTORA (VER DETALLE EN PLANO) A BASE DE MAMPOSTERIA CON PIEDRA RECOLECTADA EN EL LUGAR, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO, LOSA DE TAPA REMOVIBLE, DREN DE LIMPIEZA, DISPARA DE SALIDA CON TUBERIA GALVANIZADA DE 1.5", APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.	PZA	1.00	$ 18,397.62	$ 18,397.62	01-ene-24	10-ene-24		$ 18,397.62		$ 18,397.62
									7.96%		7.96%
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE (1 1/2") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$ 514.10	$ 514.10	01-ene-24	10-ene-24		$ 514.10		$ 514.10
									0.22%		0.22%
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA NEGRA AGRICOLA REFORZADA 1.5" INCLUYE: COPLE PARA CONEXIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y FLETE AL SITIO DE LA OBRA.	ML	400.00	$ 72.33	$ 28,932.00	01-ene-24	10-ene-24		$ 28,932.00		$ 28,932.00
									12.52%		12.52%
5	CONSTRUCCION DE ATRAQUES DE 0.00 M A 1.00 M. INCLUYE: SONOTUBO DE 8 PULGADAS, CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 150 KG/CM2, ARMEX 15X15. VARILLA CORRUGADA DE 3/8" , MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$ 905.58	$ 1,811.16	01-ene-24	10-ene-24		$ 1,811.16		1,811.16
									0.78%		0.78%
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PURGA DE AIRE DE 1/2" DE LATON CROMADO MARCA URREA O SIMILAR. INCLUYE: NIPLES ROSCADOS DE Fo.Go. DE 1/2" Y LARGO VARIABLE, ABRAZADERA PVC CON TORNILLOS, VALVULA DE PASO ROSCADA DE BRONCE DE 3/4" ø, REDUCCIONES, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	6.00	$ 1,523.79	$ 9,142.74	01-ene-24	10-ene-24		$ 9,142.74		$ 9,142.74
									3.96%		3.96%
B	**TANQUES DE ALMACENAMIENTO**										
7	IMPERMEABILIZACION DE MUROS INTERIORES A BASE DE UN COMPUESTO CEMENTOSO FESTER CR-65 A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	96.00	$ 219.24	$ 21,047.04	27-dic-23	31-dic-23	$ 21,047.04			$ 21,047.04
								9.11%			9.11%
C	**LINEA DE DISTRIBUCION 4" PVC RD-26**										
8	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	91.30	$ 17.13	$ 1,563.97	27-dic-23	10-ene-24	$ 521.32	$ 1,042.65		$ 1,563.97
								0.23%	0.45%		0.68%
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE FO.GO. DE 4" X 3" Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$ 925.14	$ 925.14	27-dic-23	10-ene-24	$ 308.38	$ 616.76		$ 925.14
								0.13%	0.27%		0.40%
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE Fo. Go. DE (4" x 45") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$ 911.47	$ 1,822.94	27-dic-23	10-ene-24	$ 607.65	$ 1,215.29		$ 1,822.94
								0.26%	0.53%		0.79%
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FO.GO 4" INCLUYE: COPLE PARA CONEXION DE TUBERIA, LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	12.00	$ 2,212.30	$ 26,547.60	27-dic-23	10-ene-24	$ 8,849.20	$ 17,698.40		$ 26,547.60
								3.83%	7.66%		11.49%
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR CAMPANA Y/O ESPIGA DE PVC HIDR. RD-26 DE (4") Ø. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$ 496.86	$ 496.86	27-dic-23	10-ene-24	$ 165.62	$ 331.24		$ 496.86
								0.07%	0.14%		0.22%
13	RUPTURA DE EMPEDRADO EN SECO POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: PAPEO DE LA PIEDRA Y ABUNDAMIENTO DENTRO DE LA OBRA PARA REUTILIZACION	M2	90.30	$ 87.18	$ 7,872.35	27-dic-23	10-ene-24	$ 2,624.12	$ 5,248.23		$ 7,872.35
								1.14%	2.27%		3.41%
14	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN TIPO B EN SECO DE 0.00 A 0.50 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M3	27.09	$ 65.07	$ 1,762.75	27-dic-23	10-ene-24	$ 587.58	$ 1,175.17		$ 1,762.75
								0.25%	0.51%		0.76%

CONVOCANTE

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830
Santa María del Oro, Nayarit

2021-2024

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR

LICITACION

LICITACION No.	
DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR	
REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD CERRO BLANCO	
UBICACION (Localidad y Municipio)	PLAZO DE EJECUCION
CERRO BLANCO, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT	15
	FECHA INICIO
	27-dic-2023
FECHA APERTURA	FECHA TERMINACION
22-dic-2023	10-ene-2024

LICITANTE

CAV

FORMATO A-2

JORGE ARATH VALENZUELA JAIME
Nombre y Firma del Representante Legal

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS "PROPUESTA TECNICA-ECONOMICA"

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE TOTAL	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	DIAS dic-23 5	DIAS ene-24 10		TOTAL %
15	PLANTILLA DE ARENA DE BANCO PARA RECIBIR TUBERIA DE 5 CM DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO, AGREGADO Y MANO DE OBRA.	M3	2.71	$ 1,148.61	$ 3,112.73	27-dic-23	10-ene-24	$ 1,037.58	$ 2,075.15		$ 3,112.73
								0.45%	0.90%		1.35%
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDR. RD-26 100MM (4")Ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	129.00	$ 361.74	$ 46,664.46	27-dic-23	10-ene-24	$ 15,554.82	$ 31,109.64		$ 46,664.46
								6.73%	13.47%		20.20%
17	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO CON APISONADOR MANUAL(BAILARINA) EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M3	24.38	$ 238.55	$ 5,815.85	27-dic-23	10-ene-24	$ 1,938.62	$ 3,877.23		5,815.85
								0.84%	1.68%		2.52%
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO Fo.Fo. VASTAGO FIJO, DE 100 MM (4") Ø. INCLUYE: 2 EMPAQUES DE NEOPRENO DE 4", 16 TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL 5/8" X 3" CON TUERCA, 2 EXTREMIDADES CAMPANA DE PVC RD-26 BRIDADAS DE 4", LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$ 8,525.13	$ 17,050.26	27-dic-23	10-ene-24	$ 5,683.42	$ 11,366.84		$ 17,050.26
								2.46%	4.92%		7.38%
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 4" X 4" Ø DE PVC RD-26. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$ 824.64	$ 824.64	27-dic-23	10-ene-24	$ 274.88	$ 549.76		$ 824.64
								0.12%	0.24%		0.36%
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 4" X 2" Ø DE PVC RD-26. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$ 489.15	$ 978.30	27-dic-23	10-ene-24	$ 326.10	$ 652.20		$ 978.30
								0.14%	0.28%		0.42%
21	REPOSICION DE EMPEDRADO EN SECO EN SECCION DAÑADA POR EXCAVACION INCLUYE: AFINE DE LA SUPERFICIE, UTILIZACION DE LA PIEDRA RECUPERADA Y MANO DE OBRA	M2	90.30	$ 113.33	$ 10,233.70	27-dic-23	10-ene-24	$ 3,411.23	$ 6,822.47		$ 10,233.70
								1.48%	2.95%		4.43%
22	CAJA DE OPERACION DE VALVULAS DE 0.90x0.90x0.90 MTS. CON TAPA METALICA Y CANDADO. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO, MURO DE JALCRETO JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CIMBRA DE MADERA, EXCAVACION, RELLENO APISONADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$ 9,204.66	$ 18,409.32	27-dic-23	10-ene-24	$ 6,136.44	$ 12,272.88		$ 18,409.32
								2.66%	5.31%		7.97%

$231,034.48	PARCIAL %	29.90%	70.10%		100.00%
	ACUMULADO %	29.90%	100.00%		100.00%
	IMPORTE	$ 69,074.00	$ 161,960.48		$ 231,034.48
	ACUMULADO	$ 69,074.00	$ 231,034.48		$ 231,034.48