



**REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE
EN CALLE MATAMOROS DE PIPILA
A PORFIRIO DIAZ.
No. SASAR-OP-04-2021**

C.P. GILDARDO MORENO HERNÁNDEZ
ORGANISMO OPERADOR PARAMUNICIPAL DE AGUA POTABLE,
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DESCENTRALIZADO
DE LAS AUTORIDADES DEL AYUNTAMIENTO
DE RIOVERDE, S.L.P.

FECHA:
RIOVERDE, S.L.P. 12 /FEBRERO/2021

ECO-10 RESUMEN DE LA PROPUESTA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE MATAMOROS DE PIPILA A PORFIRIO DIAZ.					
A	AGUA POTABLE				
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** DOCE PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. **	M2	893.08	\$ 12.16	\$ 10,859.85
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO. Precio unitario: ** TREINTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. ** Total: ** SESENTA MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. **	ML	1,852.40	\$ 32.84	\$ 60,832.82
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** VEINTIDOS MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 07/100 M.N. **	M3	26.84	\$ 824.63	\$ 22,133.07
1004 01	CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION. Precio unitario: ** NOVENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. **	M3	40.26	\$ 96.23	\$ 3,874.22
9000 A5	ACARREO 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION DE PAVIMENT EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL. Precio unitario: ** CINCUENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 97/100 M.N. **	M3	40.26	\$ 52.98	\$ 2,132.97
9002 A5	ACARREO KILOMETRO SUBSECUENTES AL 1RO., DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION DE PAVIMENTO EN CAMION VOLTEEO, EN CAMINO ZONA URBANA DE VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA, TRANSITO NORMAL. Precio unitario: ** VEINTE PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. **	M3/KM	161.04	\$ 20.34	\$ 3,275.55
1100 03	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJA EN CUALQUIER MATERIAL, EXCEPTO ROCA EN SECO, EN ZONA B DE 0 A 4.00 MTS. Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 67/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 75/100 M.N. **	M3	191.62	\$ 228.67	\$ 43,817.75
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA) Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 76/100 M.N. **	M3	34.84	\$ 376.83	\$ 13,128.76
8004 02	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC TUBO HID. ANG RD/26 DE 2" DE DIAMETRO Precio unitario: ** SETENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 35/100 M.N. **	ML	435.00	\$ 75.01	\$ 32,629.35


ING. SERGIO ALEJANDRO FERNÁNDEZ SANCHEZ
CONTRATISTA



**REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE
EN CALLE MATAMOROS DE PIPILA
A PORFIRIO DIAZ.
No. SASAR-OP-04-2021**

C.P. GILDARDO MORENO HERNÁNDEZ
ORGANISMO OPERADOR PARAMUNICIPAL DE AGUA POTABLE,
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DESCENTRALIZADO
DE LAS AUTORIDADES DEL AYUNTAMIENTO
DE RIOVERDE, S.L.P.

**FECHA:
RIOVERDE, S.L.P. 12 /FEBRERO/2021**

ECO-10 RESUMEN DE LA PROPUESTA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
8004 03	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC TUBO HID. ANG RD/26 DE 3" DE DIAMETRO Precio unitario: ** CIENTO DOS PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. **	ML	436.00	\$ 102.90	\$ 44,864.40
TM-1/2	RECONEXION DE TOMA DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE EN 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. **	TOMA	92.00	\$ 942.05	\$ 86,668.60
1911 20	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TEE HIDRAULICA DE PVC DE 3" X 3" DE DIAMETRO, INCLUYE ANILLO EMPAQUE Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 291.36	\$ 291.36
1020 29	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TEE HIDRAULICA DE PVC DE 3" X 2" DE DIAMETRO, INCLUYE ANILLO EMPAQUE Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUATRO PESOS 20/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS OCHO PESOS 40/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 304.20	\$ 608.40
1020 72	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CODO 90, 45 O 22.5 HIDRAULICO DE PVC DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE ANILLO EMPAQUE. Precio unitario: ** DOSCIENTOS QUINCE PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. **	PZA	15.00	\$ 215.56	\$ 3,233.40
1020 70	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CODO 90, 45 O 22.5 HIDRAULICO DE PVC DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE ANILLO EMPAQUE. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 147.48	\$ 1,769.76
1020 94	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE COPLE HIDRAULICO DE PVC DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE ANILLO EMPAQUE. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N. ** Total: ** UN MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 02/100 M.N. **	PZA	7.00	\$ 189.86	\$ 1,329.02
1020 92	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE COPLE HIDRAULICO DE PVC DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE ANILLO EMPAQUE. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 52/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 130.76	\$ 261.52
1021 50	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TAPON HIDRAULICO DE PVC DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE ANILLO EMPAQUE. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 86/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 143.62	\$ 430.86
1022 04	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE	PZA	1.00	\$ 187.30	\$ 187.30

ING. SERGIO ALEJANDRO FERNÁNDEZ SANCHEZ
CONTRATISTA



**REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE
EN CALLE MATAMOROS DE PIPILA
A PORFIRIO DIAZ.
No. SASAR-OP-04-2021**

C.P. GILDARDO MORENO HERNÁNDEZ
ORGANISMO OPERADOR PARAMUNICIPAL DE AGUA POTABLE,
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DESCENTRALIZADO
DE LAS AUTORIDADES DEL AYUNTAMIENTO
DE RIOVERDE, S.L.P.

**FECHA:
RIOVERDE, S.L.P. 12 /FEBRERO/2021**

ECO-10 RESUMEN DE LA PROPUESTA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	REDUCCION HIDRAULICO DE PVC DE 3" A 2" DE DIAMETRO, INCLUYE ANILLO EMPAQUE. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **				
8022 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GUIBAIL DE FO. FO. (3") DE DIAMETRO. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. **	PZA	7.00	\$ 492.28	\$ 3,445.96
1131 04	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO. (ACOSTILLADO DE ARENA). Precio unitario: ** CUATROCIENTOS PESOS 74/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. **	M3	49.50	\$ 400.74	\$ 19,836.63
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL NOVENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. **	M3	38.32	\$ 158.98	\$ 6,092.11
9000 05	ACARREO 1ER KM DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL. Precio unitario: ** CINCUENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. **	M3	199.28	\$ 52.98	\$ 10,557.85
9002 05	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1RO., DE MATERIALES PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL. Precio unitario: ** VEINTE PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS 83/100 M.N. **	M3/KM	797.14	\$ 20.34	\$ 16,213.83

Total de AGUA POTABLE \$ 388,475.34
**** TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. ****

C PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO

1001 01	CONSTRUCCION DE BASE CON MATERIAL INERTE COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE COLOCACION, TENDIDO, PAPEO, NIVELADO, INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADA. Precio unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** VEINTICUATRO MIL CIENTO TRES PESOS 54/100 M.N. **	M3	44.46	\$ 542.14	\$ 24,103.54
4030 02	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 150 KG/CM2. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. **	M3	25.94	\$ 2,388.75	\$ 61,964.18
4030 05	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y	M3	0.90	\$ 2,936.56	\$ 2,642.90

ING. SERGIO ALEJANDRO FERNANDEZ SANCHEZ
CONTRATISTA



REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE
EN CALLE MATAMOROS DE PIPILA
A PORFIRIO DIAZ.
No. SASAR-OP-04-2021

C.P. GILDARDO MORENO HERNÁNDEZ
ORGANISMO OPERADOR PARAMUNICIPAL DE AGUA POTABLE,
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DESCENTRALIZADO
DE LAS AUTORIDADES DEL AYUNTAMIENTO
DE RIOVERDE, S.L.P.

FECHA:
RIOVERDE, S.L.P. 12 /FEBRERO/2021

ECO-10 RESUMEN DE LA PROPUESTA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CURADO DE F'C= 250 KG/CM2. Precio unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. **				
100010	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACION A BASE DE ASFALTO OXIDADO Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. ** Total: ** NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 31/100 M.N. **	ML	21.25	\$ 44.25	\$ 940.31
8898 23	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL TERMINO DE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS. Precio unitario: ** NUEVE PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 27/100 M.N. **	M2	871.00	\$ 9.37	\$ 8,161.27
	Total de PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO ** NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 20/100 M.N. **			\$	97,812.20
	Total de REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE MATAMOROS DE PIPILA A PORFIRIO DIAZ.			\$	486,287.54
	** CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N. **			\$	486,287.54
				I. V. A.	\$ 77,806.01
				Total	\$ 564,093.55
	** QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. **				


ING. SERGIO ALEJANDRO FERNÁNDEZ SANCHEZ
CONTRATISTA