

CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL
PRUEBAS DE HERMETICIDAD PARA AGUA POTABLE Y DRENAJE

DOS Y FINIQUITO

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE DELICIAS, DE CALLE AV. VERASTEGUI A TOPAR, COLONIA AZAHARES, RIOVERDE, S.L.P. FECHA: 06-ago-21

UBICACIÓN: RIOVERDE, S.L.P. AVANCE

No. CONTRATO: MRS-COP-DSM-DU20/2021 FISICO FINANCIERO

CONTRATISTA: ING. RODOLFO DIAZ DE LEON ROJAS 100.00% 100.00%

No. ESTIMACION FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, EJERCICIO 2021

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	EST No. 1		EST No. 2 Y FINIQUITO		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE DELICIAS, DE CALLE AV. VERASTEGUI A TOPAR, COLONIA AZAHARES, RIOVERDE, S.L.P.												
AP2	AGUA POTBLE												
AP01	TRAZO Y NIVELACION DE LINEA DE AGUA POTABLE	ML	243.90	\$ 6.61	\$ 1,612.18	243.90	\$ 1,612.18	0.00	\$ -	243.90	\$ 1,612.18	0.00	\$ -
AP04	EXCAVACION PARA ALOJAMIENTO DE TUBERIA PVC HIDRAULICO POR MEDIOS MECANICOS. MATERIAL TIPO I PROFUNDIDAD DE SEGUN PROYECTO, AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO DE LA CEPA	M3	34.16	\$ 162.57	\$ 5,553.39	37.01	\$ 6,016.72	0.00	\$ -	37.01	\$ 6,016.72	2.85	\$ 463.33
AP06	PLANTILLA O CAMA DE ARENA EN CEPA DE 10CM. DE ESPESOR PARA ALOJAR Y NIVELAR TUBERIA. INCLUYE ACOMODO DEL MATERIAL	M3	9.76	\$ 433.60	\$ 4,231.94	7.79	\$ 3,377.74	0.00	\$ -	7.79	\$ 3,377.74	-1.97	-\$ 854.20
AP06.1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE P.V.C. HIDRAULICO CON CAMPANA RD-26 DE 2"	ML	243.90	\$ 77.13	\$ 18,812.01	243.90	\$ 18,812.01	0.00	\$ -	243.90	\$ 18,812.01	0.00	\$ -
AP06.3	REALIZACIÓN DE PRUEBA HIDROSTATICA EN LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA REALIZACION DE LA PRUEBA. 2"	ML	243.90	\$ 13.27	\$ 3,236.55	243.90	\$ 3,236.55	0.00	\$ -	243.90	\$ 3,236.55	0.00	\$ -
AP09	ACOSTILLADO DE ARENA HASTA 15 CM POR ENCIMA DE LOMO DE TUBO, INCLUYE CARGA, ACARREO, DESCARGA Y ACOMODO DEL MATERIAL	M3	17.61	\$ 433.60	\$ 7,635.70	15.09	\$ 6,543.02	0.00	\$ -	15.09	\$ 6,543.02	-2.52	-\$ 1,092.68
AP10	ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, ABUNDADO, EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO. INCLUYE CARGA POR MEDIOS MECANICOS.	M3	44.41	\$ 58.59	\$ 2,601.98	48.12	\$ 2,819.35	0.00	\$ -	48.12	\$ 2,819.35	3.71	\$ 217.37
AP11	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. KILOMETRO SUBSECUENTE. (3 km). EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	M3/KM	133.23	\$ 25.85	\$ 3,444.00	144.36	\$ 3,731.71	0.00	\$ -	144.36	\$ 3,731.71	11.13	\$ 287.71
PEPVC2-6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES PVC HIDRAULICO EN LINEA DE 2" SE CONSIDERAN SONDEO, CONEXION EN BOCA CALLES PARA LA CONEXION DE RED EXISTENTE,	LOTE	1.00	\$ 6,341.04	\$ 6,341.04	1.00	\$ 6,341.04	0.00	\$ -	1.00	\$ 6,341.04	0.00	\$ -

DOS Y FINIQUITO

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE DELICIAS, DE CALLE AV. VERASTEGUI A TOPAR, COLONIA AZAHARES, RIOVERDE, S.L.P.

FECHA: 06-ago-21

UBICACIÓN: RIOVERDE, S.L.P.

AVANCE

No. CONTRATO: MRS-COP-DSM-DU20/2021

FISICO FINANCIERO

CONTRATISTA: ING. RODOLFO DIAZ DE LEON ROJAS

100.00% 100.00%

No. ESTIMACION

FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, EJERCICIO 2021

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	EST No. 1		EST No. 2 Y FINIQUITO		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
AP15	TOMA DOMICILIARIAS, DE AGUA POTABLE CON MANGUERA DE 1/2" DE PEALPE (POLIETILENO-ALUMINIO-POLIETILENO), ABRAZADERA OMEGA, 2" SALIDA DE 1/2" CONECTORES PARA MANGUERA DE POLIETILENO-ALUMINIO-POLIETILENO), TUBO DE PVC 4" SANITARIO , REGISTRO DE BANQUETA, LLAVE DE BANQUETA, EXCAVACION, PLANTILLA DE ARENA, RELLENO Y ACOSTILLADO DE MAT. SELECCIONADO, RELLENO A VOLTEO ASI COMO EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION Y COMPACTACION.	TOMA	8.00	\$ 1,190.51	\$ 9,524.08	9.00	\$ 10,714.59	0.00	\$ -	9.00	\$ 10,714.59	1.00	\$ 1,190.51
GB	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS												
DS24	RUPTURA Y DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CONCRETO HIDRAULICO.	M3	30.45	\$ 270.66	\$ 8,241.60	30.45	\$ 8,241.60	0.00	\$ -	30.45	\$ 8,241.60	0.00	\$ -
TAAR	TALA Y DESENRAICE DE ARBOLES MEDIANOS DIAMETRO DE 50 A 100CM, INCLUYE RETIRO FUERA DE LA OBRA	PZA	10.00	\$ 1,548.16	\$ 15,481.60	12.00	\$ 18,577.92	0.00	\$ -	12.00	\$ 18,577.92	2.00	\$ 3,096.32
*TEMP1	TALA Y DESENRAICE DE BAMBUS (EN UN AREA DE 3M2) INCLUYE RETIRO FUERA DE LA OBRA	PZA	1.00	\$ 2,444.49	\$ 2,444.49	1.00	\$ 2,444.49	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,444.49	0.00	\$ -
GB01	TRAZO Y NIVELACION DE BANQUETAS Y GUARNICIONES ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIAS Y EJES.	M2	370.35	\$ 7.95	\$ 2,944.28	0.00	\$ -	453.01	\$ 3,601.43	453.01	\$ 3,601.43	82.66	\$ 657.15
GB01.1	EXCAVACION PARA ALOJAMIENTO DE GUARNICION POR MEDIOS MECANICOS. MATERIAL TIPO I PROFUNDIDAD DE SEGUN PROYECTO, AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO DE LA CEPA	M3	40.32	\$ 162.57	\$ 6,554.82	0.00	\$ -	42.32	\$ 6,879.96	42.32	\$ 6,879.96	2.00	\$ 325.14
GB06	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EXISTENTE, INCL. TENDIDO, NIVELADO, INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADO.	M2	421.71	\$ 22.13	\$ 9,332.44	0.00	\$ -	460.53	\$ 10,191.53	460.53	\$ 10,191.53	38.82	\$ 859.09
GB08	RELLENO DE MATERIAL INERTE (REOLITA) COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS NO MAYORES A 20 CM.	M3	42.18	\$ 444.80	\$ 18,761.66	0.00	\$ -	41.48	\$ 18,450.30	41.48	\$ 18,450.30	-0.70	\$ -311.36
GB05	FORIADO DE GUARNICION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 15X20X40 F'C=150 Kg/cm ² T.M.A. 3/4" REV 8-10 CM, INCLUYE, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO Y JUNTA DE DILATACION @ 3M	ML	205.40	\$ 243.40	\$ 49,994.36	0.00	\$ -	228.48	\$ 55,612.03	228.48	\$ 55,612.03	23.08	\$ 5,617.67

DOS Y FINIQUITO

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE DELICIAS, DE CALLE AV. VERASTEGUI A TOPAR, COLONIA AZAHARES, RIOVERDE, S.L.P.

FECHA: 06-ago-21

UBICACIÓN: RIOVERDE, S.L.P.

AVANCE

No. CONTRATO: MRS-COP-DSM-DU20/2021

FISICO FINANCIERO

CONTRATISTA: ING. RODOLFO DIAZ DE LEON ROJAS

100.00% 100.00%

No. ESTIMACION

FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, EJERCICIO 2021

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	EST No. 1		EST No. 2 Y FINIQUITO		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
GB03	ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, ABUNDADO, EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO. INCLUYE CARGA POR MEDIOS MECANICOS.	M3	95.05	\$ 58.59	\$ 5,568.98	0.00	\$ -	55.02	\$ 3,223.62	55.02	\$ 3,223.62	-40.03	-\$ 2,345.36
GB04	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. KILOMETRO SUBSECUENTE. (1 km). EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	M3/KM	285.15	\$ 25.85	\$ 7,371.13	0.00	\$ -	165.06	\$ 4,266.80	165.06	\$ 4,266.80	-120.09	-\$ 3,104.33
GB09	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 Kg/cm ² T.M.A. 3/4" REV 8-10 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	M2	339.55	\$ 281.04	\$ 95,427.13	0.00	\$ -	414.83	\$ 116,583.82	414.83	\$ 116,583.82	75.28	\$ 21,156.69
CH1	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM ² EN 15 CM DE ESPESOR.												
CH01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTO	M2	979.07	\$ 6.62	\$ 6,481.44	917.45	\$ 6,073.52	-5.96	-\$ 39.46	911.49	\$ 6,034.06	-67.58	-\$ 447.38
CH02	EXCAVACION PARA ABRIR CAJON EN TERRENO TIPO I POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE EL AFINE DEL TERRENO NATURAL, ASÍ COMO EL BOMBEO PERTINENTE	M3	452.42	\$ 91.77	\$ 41,518.58	549.37	\$ 50,415.68	-3.41	-\$ 312.94	545.96	\$ 50,102.74	93.54	\$ 8,584.16
CH04	ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, ABUNDADO, EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO. INCLUYE CARGA POR MEDIOS MECANICOS.	M3	607.14	\$ 58.59	\$ 35,572.33	714.18	\$ 41,843.81	-4.43	-\$ 259.55	709.75	\$ 41,584.26	102.61	\$ 6,011.93
CH05	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. KILOMETRO SUBSECUENTE. (3 km). EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	M3/KM	1821.42	\$ 25.85	\$ 47,083.71	2142.54	\$ 55,384.66	-13.29	-\$ 343.55	2129.25	\$ 55,041.11	307.83	\$ 7,957.40
CH06	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EXISTENTE, COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M. INCL., INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADO.	M2	979.07	\$ 20.97	\$ 20,531.10	917.45	\$ 19,238.93	-5.96	-\$ 124.98	911.49	\$ 19,113.95	-67.58	-\$ 1,417.15
CHSBH	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE SUB-BASE BASE HIDRAULICA TRITURADA, COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, TENDIDO, PAPEO, NIVELADO, INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADA.	M3	195.82	\$ 639.24	\$ 125,175.98	183.50	\$ 117,300.54	-1.18	-\$ 754.30	182.32	\$ 116,546.24	-13.50	-\$ 8,629.74

DOS Y FINIQUITO

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE DELICIAS, DE CALLE AV. VERASTEGUI A TOPAR, COLONIA AZAHARES, RIOVERDE, S.L.P.

FECHA: 06-ago-21

UBICACIÓN: RIOVERDE, S.L.P.

AVANCE

No. CONTRATO: MRS-COP-D5M-DU20/2021

FISICO FINANCIERO

CONTRATISTA: ING. RODOLFO DIAZ DE LEON ROJAS

100.00% 100.00%

No. ESTIMACION

FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, EJERCICIO 2021

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	EST No. 1		EST No. 2 Y FINIQUITO		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
CH08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE BASE HIDRAULICA TRITURADA, COMPACTADA AL 95% DE SU PVSJ POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, TENDIDO, PAPEO, NIVELADO, INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADA.	M3	195.82	\$ 669.40	\$ 131,081.91	0.00	\$ -	182.32	\$ 122,045.01	182.32	\$ 122,045.01	-13.50	-\$ 9,036.90
CH09	RENIVELACION DE POZO DE VISITA CON TABICON DE CONCRETO INCLUYE: TAPA POLIETILENO SEGUN ESPECIFICACIONES SASAR), APLANADO ACABADO PULIDO.	PZA	4.00	\$ 2,938.93	\$ 11,755.72	0.00	\$ -	4.00	\$ 11,755.72	4.00	\$ 11,755.72	0.00	\$ -
CH10.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, PREMEZCLADO F _c = 250 KG/CM2 TMA 1½" REV 10-12 CM, ACABADO TEXTURIZADO CON RALLADOR DE CONCRETO, INCL. CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, REGLEADO Y CURADO CON MEMBRANA. ESPESOR DE 15 CM	M2	979.07	\$ 396.54	\$ 388,240.42	0.00	\$ -	911.49	\$ 361,442.24	911.49	\$ 361,442.24	-67.58	-\$ 26,798.18
CH11	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION A BASE DE SILICON DE POLIURETANO COLOR GRIS, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA A COLOCAR, SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TIRILLA DE ESPUMA DE POLIESTILENO Y CORTE A PROFUNDIDAD ESPECIFICADA.	ML	444.21	\$ 53.05	\$ 23,565.34	0.00	\$ -	428.92	\$ 22,754.21	428.92	\$ 22,754.21	-15.29	-\$ 811.13
PTG	PINTURA AMARILLA DE TRAFICO EN GUARNICION DE CONCRETO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA A COLOCAR, PINTURA DE FONDO Y PINTURA AMARILLA DE TRAFICO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	ML	205.40	\$ 64.30	\$ 13,207.22	0.00	\$ -	228.48	\$ 14,691.26	228.48	\$ 14,691.26	23.08	\$ 1,484.04
CH13	ESTAMPADO DE ANDADOR PEATONAL EN CONCRETO HIDRAULICO, INCLUYE COLOR PARA CONCRETO, DESMOLDANTE, APLICACION DE SELLADOR Y CIMBRADO.	M2	108.38	\$ 252.52	\$ 27,368.12	0.00	\$ -	110.35	\$ 27,865.58	110.35	\$ 27,865.58	1.97	\$ 497.46
CH14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA EMPOTRADA EN CONCRETO, SEÑAL RESTRICTIVA O PREVENTIVA DE 45X45 CM, (ACABADO GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA). LA SEÑALETICA DEBERA DE CUMPLIR CON LA NORMA VIGENTE DE SCT EN CUANTO A SEÑALETICA (ALTO, VELOCIDAD, PEATONAL)	PZA	2.00	\$ 1,791.94	\$ 3,583.88	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,583.88	2.00	\$ 3,583.88	0.00	\$ -
CH15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA EMPOTRADA EN CONCRETO, SEÑAL DE FLECHA SENCILLA Y NOMBRE DE LA CALLE URBANA 20X61 CM, (ACABADO GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA). LA SEÑALETICA DEBERA DE CUMPLIR CON LA NORMA VIGENTE DE SCT EN CUANTO A SEÑALETICA.	PZA	2.00	\$ 1,348.00	\$ 2,696.00	0.00	\$ -	2.00	\$ 2,696.00	2.00	\$ 2,696.00	0.00	\$ -

DOS Y FINIQUITO

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE DELICIAS, DE CALLE AV. VERASTEGUI A TOPAR, COLONIA AZAHARES, RIOVERDE, S.L.P.

FECHA: 06-ago-21

UBICACIÓN: RIOVERDE, S.L.P.
No. CONTRATO: MRS-COP-DSM-DU20/2021
CONTRATISTA: ING. RODOLFO DIAZ DE LEON ROJAS

AVANCE
FISICO 100.00% FINANCIERO 100.00%

No. ESTIMACION

FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, EJERCICIO 2021

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	EST No. 1		EST No. 2 Y FINIQUITO		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
CH12-1	LOGOTIPO INSTITUCIONAL PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES Y APLICACION DE PINTURA EN EL AREA DE AREA DE RAMPA	PZA	10.00	\$ 747.72	\$ 7,477.20	0.00	\$ -	10.00	\$ 7,477.20	10.00	\$ 7,477.20	0.00	\$ -
20-1100	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL (ENCINO SIEMPRE VERDE) DE 2 A 5 CM DE DIAMETRO MEDIDO A 30 CM DEL CUELLO DE LA RAIZ CON ALTURA PROMEDIO DE 1.20 A 1.60 MTS POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO COMPACTO EN AREA DE REFORESTACION INDICADA POR LA AUTORIDAD CORRESPONDIENTE. INCLUYE EXCAVACION DE CEPA CUADRADA DE 100X100X60 CM, SUMINISTRO CON RAIZ DESNUDA, APORTE DE TIERRA VEGETAL DEL 40%, CAPA DE 15 CM DE GRAVA 3/4", TUBO PVC SANITARIO 4" CON FILTRO DE GRAVA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 2,127.64	\$ 21,276.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-10.00	-\$ 21,276.40
CH17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA CON INFORMACION DE LA OBRA, INCLUYE: PINTURA DE ESMALTE EN MAMPARA DE OBRA DE 1.80 M X 1.20 M, LAMINA CAL 18, POSTES DE PTR DE 2.5" X 2.5" DE DIAMETRO CAL. 14 Y 3.10 M DE LONGITUD Y VINIL AUTOADHERIBLE A COLOR. (SE DEBERA DE CONSIDERAR LA COLOCACION DE LA MAMPARA EN EL SITIO DE LA OBRA).	PZA	1.00	\$ 9,847.24	\$ 9,847.24	0.00	\$ -	1.00	\$ 9,847.24	1.00	\$ 9,847.24	0.00	\$ -
CH18	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA DURANTE Y AL TERMINO DE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS.	M2	1349.42	\$ 7.14	\$ 9,634.86	0.00	\$ -	1364.50	\$ 9,742.53	1364.50	\$ 9,742.53	15.08	\$ 107.67
PAB	POZO DE ABSORCION												
AD-1	TRAZO Y NIVELACION ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIAS Y EJES.	M2	7.12	\$ 6.62	\$ 47.13	7.12	\$ 47.13	0.00	\$ -	7.12	\$ 47.13	0.00	\$ -
AD-2	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS. MATERIAL TIPO I HUMEDO PROFUNDIDAD DE SEGUN PROYECTO, AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO DE LA CEPA	M3	8.54	\$ 162.57	\$ 1,388.35	7.12	\$ 1,157.50	0.00	\$ -	7.12	\$ 1,157.50	-1.42	-\$ 230.85
GB03	ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, ABUNDADO, EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO. INCLUYE CARGA POR MEDIOS MECANICOS.	M3	11.10	\$ 58.59	\$ 650.35	9.26	\$ 542.54	0.00	\$ -	9.26	\$ 542.54	-1.84	-\$ 107.81
GB04	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. KILOMETRO SUBSECUENTE. (1 km). EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	M3/KM	33.30	\$ 25.85	\$ 860.81	27.78	\$ 718.11	0.00	\$ -	27.78	\$ 718.11	-5.52	-\$ 142.70

DOS Y FINIQUITO

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE DELICIAS, DE CALLE AV. VERASTEGUI A TOPAR, COLONIA AZAHARES, RIOVERDE, S.L.P.

FECHA: 06-ago-21

UBICACIÓN: RIOVERDE, S.L.P.
No. CONTRATO: MRS-COP-DSM-DU20/2021
CONTRATISTA: ING. RODOLFO DIAZ DE LEON ROJAS

AVANCE
FISICO 100.00%
FINANCIERO 100.00%

No. ESTIMACION

FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, EJERCICIO 2021

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	EST No. 1		EST No. 2 Y FINIQUITO		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
AD-3	MAMPOSTEO A BASE DE CONCRETO CICLOPIO (PIEDRA BOLA Y CONCRETO F'C=150 KG/CM2)	M3	6.12	\$ 2,794.97	\$ 17,105.22	5.93	\$ 16,574.17	0.00	\$ -	5.93	\$ 16,574.17	-0.19	-\$ 531.05
AD-4	SUMINISTRO TENDIDO Y NIVELADO DE GRAVA TRITURADA DE 1"	M3	1.19	\$ 629.49	\$ 749.09	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-1.19	-\$ 749.09
FC	CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO												
FC1	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DOMICILIARIO DE DRENAJE A BASE DE TABICÓN DE CONCRETO SÓLIDO 10X15X30 CM APLANADO PULIDO, SECCIÓN INTERIOR 40X60X100 CM LARGO- ANCHO- PROFUNDIDAD, INCLUYE: SONDEOS DE LOCALIZACION DE DESCARGA, EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO I ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, RELLENOS, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2"X 1 1/2" ANCLADO EN CONCRETO F'C=150 KG/CM2, REFORZADO CON ACERO DEL No. 3 PERIMETRAL, TAPA DE CONCRETO 75 CM X 55 CM POR 10 CM DE ESPESOR, F'C=200 KG/CM2, CON CUADRÍCULA DE VARILLA DE 3/8" @ 10 CM PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 TMA 3/4" DE 10 CM. DE ESPESOR, APLANADO PULIDO EN CARA INTERIOR A 2 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:4, CORTE DEMOLICION REPOSICION DE CONCRETO EN BANQUETA, RECONEXION A ALBAÑAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	21.00	\$ 3,897.84	\$ 81,854.64	21.00	\$ 81,854.64	0.00	\$ -	21.00	\$ 81,854.64	21.00	\$ 81,854.64
FC2	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL (CALISTEMO) DE 2 A 5 CM DE DIAMETRO MEDIDO A 30 CM DEL CUELLO DE LA RAIZ CON ALTURA PROMEDIO DE 1.20 A 1.60 MTS POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO COMPACTO EN AREA DE REFORESTACION INDICADA POR LA AUTORIDAD CORRESPONDIENTE. INCLUYE EXCAVACION DE CEPA CUADRADA DE 40X40X60 CM, SUMINISTRO CON RAIZ DESNUDA, APORTE DE TIERRA VEGETAL DEL 40%, CAPA DE 15 CM DE GRAVA 3/4", TUBO PVC SANITARIO 4" CON FILTRO DE GRAVA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CORRECTA EJECUCION	PZA	10.00	\$ 666.83	\$ 6,668.30	0.00	\$ -	10.00	\$ 6,668.30	10.00	\$ 6,668.30	10.00	\$ 6,668.30

IMPORTE SIN I.V.A. \$ 1,232,013.76 \$ 483,620.15 \$ 817,543.88 \$ 1,301,164.03 \$ 69,150.27

CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL
PRUEBAS DE HERMETICIDAD PARA AGUA POTABLE Y DRENAJE

DOS Y FINIQUITO

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE DELICIAS, DE CALLE AV. VERASTEGUI A TOPAR, COLONIA AZAHARES, RIOVERDE, S.L.P.

FECHA: 06-ago-21

UBICACIÓN: RIOVERDE, S.L.P.

AVANCE

No. CONTRATO: MRS-COP-DSM-DU20/2021

FISICO FINANCIERO

CONTRATISTA: ING. RODOLFO DIAZ DE LEON ROJAS

100.00% 100.00%

No. ESTIMACION

FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, EJERCICIO 2021

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	EST No. 1		EST No. 2 Y FINIQUITO		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
	I.V.A.			\$	197,122.20	\$	77,379.22	\$	130,807.02	\$	208,186.24	\$	11,064.04
	TOTAL			\$	1,429,135.96	\$	560,999.37	\$	948,350.90	\$	1,509,350.27	\$	80,214.31

ING. RODOLFO DÍAZ DE LEÓN ROJAS
CONTRATISTA

ING. SERGIO FEDERICO DONJUAN
SUPERVISOR