



Ing. Gabriel Badillo Sanjuán

TOPOGRAFÍA. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

1

FINIQUITO

No. ESTIMACION

OBRA: CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD PARA DISPENSARIO MEDICO EN LA COMUNIDAD DE TECOMATES

UBICACIÓN: TECOMATES, RIOVERDE, S.L.P.

No. CONTRATO: MRS-COP-DES-001/2021

CONTRATISTA: ING. GABRIEL BADILLO SANJUAN

FONDO: RAMO 28 TESORERIA MUNICIPAL

FECHA: 29 DE MAYO DE 2021

AVANCE

FISICO 100.00% FINANCIERO 100.00%

HOJA: 2 DE 8

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	EST. No.1		EST. No.2		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
50210	MURO DE BLOCK DE CONCRETO MEDIANO DE 15 X 20 X 40 CMS, ASENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:3, ESPESOR DE 1.6 CM, ACABADO COMÚN CON REFUERZOS ESTRUCTURALES A BASE DE ESCALERILLA @ DOS HILADAS, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS.	M2	54.60	\$ 410.76	\$ 22,427.50	36.40	\$ 14,951.66	0.00	\$ -	36.40	\$ 14,951.66	-18.20	-\$ 7,475.84
70113	APLANADO ACABADO FINO EN MURO A BASE DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3 DE PROPORCIÓN, EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CM, ACABADO FINO HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE DESPERDICIO.	M2	111.93	\$ 140.21	\$ 15,693.71	98.57	\$ 13,820.50	0.00	\$ -	98.57	\$ 13,820.50	-13.36	-\$ 1,873.21
70111	APLANADO ACABADO FINO EN PLAFONES A REGLA, NIVEL Y PLOMO, A BASE DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3 DE PROPORCIÓN, EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.2 CM, HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE DESPERDICIO.	M2	18.38	\$ 145.39	\$ 2,672.27	13.90	\$ 2,020.92	0.00	\$ -	13.90	\$ 2,020.92	-4.48	-\$ 651.35
50817	DALA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Ø; ESTRIBOS DE 1/4" Ø @ 25 CM. CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c= 250 KG/CM2	ML	25.35	\$ 447.34	\$ 11,340.07	20.50	\$ 9,170.47	0.00	\$ -	20.50	\$ 9,170.47	-4.85	-\$ 2,169.60
50129	PRETEL DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6 X 12 X 24 CMS HECHO A MANO DE 12 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6 DE PROPORCIÓN, CON ESPESOR PROMEDIO DE 1.6 CM HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS	M2	6.40	\$ 543.52	\$ 3,478.53	6.03	\$ 3,277.43	0.00	\$ -	6.03	\$ 3,277.43	-0.37	-\$ 201.10
190201	PINTURA VINIMEX VINIL-ACRÍLICA, MARCA COMEX PARA INTERIORES Y EXTERIORES EN SUPERFICIES PREVIAMENTE PREPARADAS; HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR 5 X1 COMEX Y DOS MANOS DE PINTURA	M2	130.31	\$ 54.01	\$ 7,038.04	141.36	\$ 7,634.85	0.00	\$ -	141.36	\$ 7,634.85	11.05	\$ 596.81
ESTRUCTURA													
625103	LOSA DE CONCRETO DE 10 CM PROMEDIO DE ESPESOR F'c=250 KG/CM² TMA ¾" REV 10-12 CM, CIMBRA COMUN, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO VAR NO. 3 @ 20 EN AMBOS SENTIDOS SE DEBERÁ DE CONSIDERAR SILLETAS, BASTONES Y DESPERDICIOS. INCLUYE EL CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, APLICACION DE ACCELERANTE EN EL CONCRETO, CURACRETO Y APLICACION DE PLANA A BASE DE PASTA DE CEMENTO.	M2	18.38	\$ 918.47	\$ 16,881.48	16.97	\$ 15,586.44	0.00	\$ -	16.97	\$ 15,586.44	-1.41	-\$ 1,295.04
INSTALACION ELECTRICA EN AREA DE CONSULTA Y AREA DE ESPERA													
71610	SALIDA ELECTRICA A BASE DE CAJA CUADRADA DE LAMINA NEGRA Y TAPA PARA TUBERIA DE ¾" PARA REGISTROS, CONTACTOS Y APAGADORES UTILIZANDO TUBERIA POLIDUCTO NARANJA CORRUGADO ¾", INCLUYE EL RANURADO, ENMANGUERADO, CABLE GUIA, CABLE THW NO. 12, 14 Y RESANES.	SAL	3.00	\$ 446.01	\$ 1,338.03	3.00	\$ 1,338.03	0.00	\$ -	3.00	\$ 1,338.03	0.00	\$ -



Ing. Gabriel Badillo Sanjuán

TOPOGRAFÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

1

FINIQUITO

No. ESTIMACION

OBRA: CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD PARA DISPENSARIO MEDICO EN LA COMUNIDAD DE TECOMATES

UBICACIÓN: TECOMATES, RIOVERDE, S.L.P.

No. CONTRATO: MRS-COP-TES-001/2021

CONTRATISTA: ING. GABRIEL BADILLO SANJUAN

FONDO: RAMO 28 TESORERIA MUNICIPAL

FECHA: 29 DE MAYO DE 2021

AVANCE

FISICO FINANCIERO

100.00% 100.00%

HOJA: 3 DE 8

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	EST. No.1		EST. No.2		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
71710	INSTALACION DE APAGADOR POLARIZADO CON TIERRA FISICA MCA BTICINO MODELO EVOLUTION, INCLUYE TAPA DE 2 A 3 VENTANAS. ELECTRICA.	SAL	3.00	\$ 200.16	\$ 600.48	3.00	\$ 600.48	0.00	\$ -	3.00	\$ 600.48	0.00	\$ -
71700	INSTALACION DE CONTACTO POLARIZADO CON TIERRA FISICA MCA BTICINO MODELO EVOLUTION, INCLUYE TAPA DE 2 A 3 VENTANAS. ELECTRICA.	SAL	3.00	\$ 174.44	\$ 523.32	3.00	\$ 523.32	0.00	\$ -	3.00	\$ 523.32	0.00	\$ -
71889	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO AHORRADOR FLUORESCENTE, LAMPARA DECORATIVA CON PLACA O DOMO DE VIDRIO.	PZA	3.00	\$ 311.42	\$ 934.26	3.00	\$ 934.26	0.00	\$ -	3.00	\$ 934.26	0.00	\$ -
130409	CENTRO DE CARGA TIPO QO612L100, 1 FASE 3 HILOS, ZAPATAS PRINCIPALES, 6 PLOS 100A, MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.00	\$ 1,043.30	\$ 1,043.30	1.00	\$ 1,043.30	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,043.30	0.00	\$ -
71790	ALIMENTACIÓN GENERAL A RETENIDA. INCLUYE TUBERIA CONDUIT DE PVC PESADO DE 3/4 Y TODO LO NECESARIO	LOTE	1.00	\$ 4,666.13	\$ 4,666.13	1.00	\$ 4,666.13	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,666.13	0.00	\$ -
	CANCELERIA, PUERTAS, VENTANAS Y HERRERIAS												
639584	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA P1 DE 0.95 X 2.13 DE HERRERIA A BASE DE LAMINA Y MARCOS DE PERFIL INCLUYE EL LIJADO Y PULIDO DE SOLDADURAS, LA APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE. INCLUYE INCLUYE CHAPA Y FUO DE 0.95 X 0.63 M CON VIDRIO TIPO CHINO DE 3 MM	PZA	1.00	\$ 5,179.17	\$ 5,179.17	1.00	\$ 5,179.17	0.00	\$ -	1.00	\$ 5,179.17	0.00	\$ -
639586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA P2 DE 0.85 X 2.13 DE HERRERIA A BASE DE LAMINA Y MARCOS DE PERFIL INCLUYE EL LIJADO Y PULIDO DE SOLDADURAS, LA APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE.	PZA	2.00	\$ 4,793.25	\$ 9,586.50	2.00	\$ 9,586.50	0.00	\$ -	2.00	\$ 9,586.50	0.00	\$ -
639590	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 50X60 CM DE PERFIL TUBULAR 1½" CON UN FIJO Y UN CORREDIZO VIDRIO CHINO, INCLUYE LA COLOCACION DE PROTECCION SOLDADA EN LA VENTANA CON VARILLA CUADRADA DE ½", INCLUYE LA APLICACION DE PINTURA Y PASADORES.	PZA	2.00	\$ 1,416.00	\$ 2,832.00	2.00	\$ 2,832.00	0.00	\$ -	2.00	\$ 2,832.00	0.00	\$ -
639595	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 150X90 CM DE PERFIL TUBULAR 1½" CON UN FIJO Y UN CORREDIZO VIDRIO CHINO, INCLUYE LA COLOCACION DE PROTECCION SOLDADA EN LA VENTANA CON VARILLA CUADRADA ½", INCLUYE VIDRIO DE 6 MM TIPO CHINO O DE GOTA LA APLICACION DE PINTURA A DOS MANOS Y PASADORES.	PZA	1.00	\$ 3,603.84	\$ 3,603.84	1.00	\$ 3,603.84	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,603.84	0.00	\$ -
	AZOTEA												
90302	CHAFLAN DE 10 X 10 CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:3 Y PEDACERIA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO	ML	16.00	\$ 52.56	\$ 840.96	15.85	\$ 833.08	0.00	\$ -	15.85	\$ 833.08	-0.15	\$ 7.88



Ing. Gabriel Badillo Sanjuán

TOPOGRAFÍA. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

1

FINIQUITO

No. ESTIMACION

OBRA: CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD PARA DISPENSARIO MEDICO EN LA COMUNIDAD DE TECOMATES

UBICACIÓN: TECOMATES, RIOVERDE, S.L.P.

No. CONTRATO: MRS-COP-DES-001/2021

CONTRATISTA: ING. GABRIEL BADILLO SANJUAN

FONDO: RAMO 28 TESORERIA MUNICIPAL

FECHA: 29 DE MAYO DE 2021

AVANCE

FISICO FINANCIERO

100.00% 100.00%

HOJA: 4 DE 8

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	EST. No.1		EST. No.2		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
220206	IMPERMEABILIZACIÓN A BASE ACRITÓN IMPERMEABLE 3 AÑOS, MARCA FESTER, APLICACION A DOS MANOS CON UNA DIFERENCIA DE 24 HR ENTRE CADA MANO INCLUYE PREPARACIÓN SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	15.75	\$ 141.12	\$ 2,222.64	14.31	\$ 2,019.43	0.00	\$ -	14.31	\$ 2,019.43	-1.44	-\$ 203.21
524189	ELABORACIÓN DE BAJADAS PLUVIALES A BASE DE TUBO PVC 4" Y 2 CODOS DE 45° CON UN DESARROLLO APROXIMADO DE 3.0 M, RECUBIERTO CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2 CIMBRA COMUN.	PZA	1.00	\$ 1,330.76	\$ 1,330.76	1.00	\$ 1,330.76	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,330.76	0.00	\$ -
INSTALACIONES HIDRAULICAS-SANITARIAS													
628100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC 4" SANITARIO INCLUYE CODOS, TEE'S, COPLES, PEGAMENTO PARA PVC Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	5.89	\$ 141.52	\$ 833.55	12.80	\$ 1,811.46	0.00	\$ -	12.80	\$ 1,811.46	6.91	\$ 977.91
628102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC 2" Y CONECTARSE A 4" INCLUYE REDUCCIÓN, CODOS, TEE'S, COPLES, PEGAMENTO PARA PVC Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	2.70	\$ 95.26	\$ 257.20	7.10	\$ 676.35	0.00	\$ -	7.10	\$ 676.35	4.40	\$ 419.15
30311	REGISTRO DE 60 X 60 X 60 CMS DE TABICÓN DE CONCRETO 9 X 12 X 24 EN ESPESOR DE 12 CMS, JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, CONCRETO EN PLANTILLA Y CADENA DE 12 X 10 CMS DE F'c= 150 KG/CM2, INCLUYE LA EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO II, PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1½ 1½ Y EL CONTRAMARCO DEBERÁN SER SOLDADAS 3 VAR EN AMBOS SENTIDOS.	PZA	1.00	\$ 2,886.60	\$ 2,886.60	1.00	\$ 2,886.60	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,886.60	0.00	\$ -
61588	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 1 TINACO DE 1100 LITROS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$ 3,001.27	\$ 3,001.27	1.00	\$ 3,001.27	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,001.27	0.00	\$ -
518407	TUBO DE CPVC ½" INCLUYE RANURADO, CODOS, COPLES, TEE'S, CLAVO DE CONCRETO PARA SUJECCION DEL TUBO, RESANE CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	20.75	\$ 58.81	\$ 1,220.31	4.00	\$ 235.24	0.00	\$ -	4.00	\$ 235.24	-16.75	-\$ 985.07
518405	TUBO DE CPVC ¾" INCLUYE RANURADO, CODOS, COPLES, TEE'S, CLAVO DE CONCRETO PARA SUJECCION DEL TUBO, RESANE CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	2.65	\$ 75.80	\$ 200.87	10.05	\$ 761.79	0.00	\$ -	10.05	\$ 761.79	7.40	\$ 560.92
50217	ELABORACION DE CUBO DE TINACOS DE HERRADURA DE 5.20 X 2.00 M A BASE DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO MEDIANO DE 12 X 20 X 40 CMS, ASENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:3, ESPESOR DE 1.6 CM, ACABADO COMÚN CON REFUERZOS ESTRUCTURALES A BASE DE ESCALERILLA @ DOS HILADAS, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS.	PZA	1.00	\$ 8,654.90	\$ 8,654.90	1.00	\$ 8,654.90	0.00	\$ -	1.00	\$ 8,654.90	0.00	\$ -



Ing. Gabriel Badillo Sanjuán

TOPOGRAFÍA. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

1

FINIQUITO

No. ESTIMACION

OBRA: CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD PARA DISPENSARIO MEDICO EN LA COMUNIDAD DE TECOMATES

UBICACIÓN: TECOMATES, RIOVERDE, S.L.P.

No. CONTRATO: MRS-COP-DES-001/2021

CONTRATISTA: ING. GABRIEL BADILLO SANJUAN

FONDO: RAMO 28 TESORERIA MUNICIPAL

FECHA: 29 DE MAYO DE 2021

AVANCE

FISICO FINANCIERO

100.00% 100.00%

HOJA: 5 DE 8

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	EST. No.1		EST. No.2		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
	MUEBLES DE BAÑO												
80201	COLOCACIÓN DE JUEGOS DE ACCESORIOS CROMADOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PORTAVASO CEPILLERO, GANCHO DOBLE, TOALLERO, JABONERA DE LAVABO, JABONERA DE REGADERA Y PAPELERA.	JGO.	2.00	\$ 1,415.03	\$ 2,830.06	2.00	\$ 2,830.06	0.00	\$ -	2.00	\$ 2,830.06	0.00	\$ -
80301	COLOCACIÓN DE SANITARIO REDONDO ECOLOGICO, INCLUYE CUELLO DE CERA, HERRAJES, LLAVE ESTOPERA, MANGUERA FLEXIBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$ 2,404.62	\$ 4,809.24	2.00	\$ 4,809.24	0.00	\$ -	2.00	\$ 4,809.24	0.00	\$ -
80302	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LAVABO UNIVERSAL DE SOBREPONER CON LLAVES INCLUYE MANGUERA FLEXIBLE COFLEX, CESPOL DE LATON, CONTRACANASTA Y MEZCLADORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$ 1,257.03	\$ 2,514.06	2.00	\$ 2,514.06	0.00	\$ -	2.00	\$ 2,514.06	0.00	\$ -
80309	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ DEBAJO DE UN LAVABO	PZA	2.00	\$ 231.54	\$ 463.08	3.00	\$ 694.62	0.00	\$ -	3.00	\$ 694.62	1.00	\$ 231.54
	AREA DE ESPERA												
	PRELIMIINARES												
20145	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO II, ZONA B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	3.46	\$ 239.41	\$ 828.36	4.37	\$ 1,046.22	0.00	\$ -	4.37	\$ 1,046.22	0.91	\$ 217.86
20106	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CEPA A MANO EN TERRENO CLASE II CON MATERIAL (0% TIERRA, 100% TEPETATE, 0% ROCA) PARA MEJORAR LA EXCAVACIÓN	M2	2.88	\$ 36.56	\$ 105.29	5.46	\$ 199.62	0.00	\$ -	5.46	\$ 199.62	2.58	\$ 94.33
20805	RELLENO DE MATERIAL INERTE (RIOLITA) COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES CON VIBROCOMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE LA CARGA, ACARREO, DESCARGA ACOMODO Y COMPACTACION DEL MATERIAL	M3	0.86	\$ 456.38	\$ 392.49	1.99	\$ 908.20	0.00	\$ -	1.99	\$ 908.20	1.13	\$ 515.71
236589	PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, CON UN AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM RESISTENCIA NORMAL, DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO 20.00 MTS. TENDIDO Y AFINE.	M2	7.68	\$ 97.76	\$ 750.80	5.78	\$ 565.05	0.00	\$ -	5.78	\$ 565.05	-1.90	-\$ 185.75
	CIMENTACION												
20359	ZAPATA AISLADA DE 0.80 M Y 20 CM DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 REV- 8-10 CM TMA 3/4", ARMADA CON 8 VAR NO. 4 FYP= 4200 KG/M2 EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE TRASLAPE, DESPEDICIOS, Y ACARREOS A UNA 1A ESTACIÓN A 20 MTS.	PZA	2.00	\$ 1,255.06	\$ 2,510.12	2.00	\$ 2,510.12	0.00	\$ -	2.00	\$ 2,510.12	0.00	\$ -



Ing. Gabriel Badillo Sanjuán

TOPOGRAFÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

1

FINIQUITO

No. ESTIMACION

OBRA: CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD PARA DISPENSARIO MEDICO EN LA COMUNIDAD DE TECOMATES

UBICACIÓN: TECOMATES, RIOVERDE, S.L.P.

No. CONTRATO: MRS-COP-DES-001/2021

CONTRATISTA: ING. GABRIEL BADILLO SANJUAN

FONDO: RAMO 28 TESORERIA MUNICIPAL

FECHA: 29 DE MAYO DE 2021

AVANCE

FISICO 100.00% FINANCIERO 100.00%

HOJA: 6 DE 8

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	EST. No.1		EST. No.2		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
20380	DADO DE CONCRETO DE 40 CM DE ANCHO Y 60 CM DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REV- 8-10 CM TMA 3/4", INCLUYE ARAÑA CON 4 COL ROLL DE 1/2 CON ROSCAS PARA RECIBIR PLACA.	PZA	2.00	\$ 1,708.51	\$ 3,417.02	2.00	\$ 3,417.02	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,417.02	0.00	\$ -
	ESTRUCTURA												
548710	PLACA BASE PARA RECIBIR POSTE REDONDO PL1 20X25 CM Y 1/4 DE ESPESOR A BASE DE PLACA METALICA ESTRUCTURAK A-36, INCLUYE EL LUADO Y PULIDO DE SOLDADURAS, LA APLICACIÓN DE PRIMARIO A DOS MANOS CON PISTOLA DE AIRE Y LA APLICACIÓN DE PINTURA ALKIDALICA A DOS MANOS CON PISTOLA DE AIRE.	PZA	2.00	\$ 741.30	\$ 1,482.60	2.00	\$ 1,482.60	0.00	\$ -	2.00	\$ 1,482.60	0.00	\$ -
548745	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO 3" CEDULA 30 DE 2.50 M DE ALTURA FORMADA EN COLUMNA, INCLUYE EL LUADO Y PULIDO DE SOLDADURAS, LA APLICACIÓN DE PRIMARIO A DOS MANOS CON PISTOLA DE AIRE Y LA APLICACIÓN DE PINTURA ALKIDALICA A DOS MANOS CON PISTOLA DE AIRE.	PZA	2.00	\$ 2,857.41	\$ 5,714.82	2.00	\$ 5,714.82	0.00	\$ -	2.00	\$ 5,714.82	0.00	\$ -
548725	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR 3"x 1 1/2" DE 4.00 M DE LARGO TAQUETEADO EN MURO DE PRETEL PARA RECIBIR LA TECHUMBRE DE LAMINA GALVANIZADA, INCLUYE EL LUADO Y PULIDO DE SOLDADURAS, LA APLICACIÓN DE PRIMARIO A DOS MANOS CON PISTOLA DE AIRE Y LA APLICACIÓN DE PINTURA ALKIDALICA A DOS MANOS CON PISTOLA DE AIRE.	PZA	1.00	\$ 921.40	\$ 921.40	1.00	\$ 921.40	0.00	\$ -	1.00	\$ 921.40	0.00	\$ -
625148	TECHUMBRE A BASE DE PTR 4"x4" CAL 14 EN MARCO EXTERIOR Y 3 SOLISTAS DE 3"x 1 1/2" CAL 14 TRANSVERSALES, LAMINA ACANALADA CAL 28 DE 0.9 X 4.5 M, SOLDADURA Y MAQUINA PARA SOLDAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. INCLUYE EL LUADO Y PULIDO DE SOLDADURAS, ÁREAS QUE PRESENTEN PRINCIPIOS DE OXIDACIÓN, LA APLICACIÓN DE PRIMARIO A DOS MANOS CON PISTOLA DE AIRE Y LA APLICACIÓN DE PINTURA ALKIDALICA A DOS MANOS CON PISTOLA DE AIRE.	M2	16.38	\$ 1,403.01	\$ 22,981.30	20.36	\$ 28,565.28	0.00	\$ -	20.36	\$ 28,565.28	3.98	\$ 5,583.98
518475	IMPERMEABILIZACION Y RESANE EN JUNTA DE LAMINA Y MURO DE BLOCK CON ACRITÓN IMPERMEABLE 3 AÑOS, MARCA FESTER, APLICACION A DOS MANOS CON UNA DIFERENCIA DE 24 HR ENTRE CADA MANO INCLUYE PREPARACIÓN SUMINISTRO Y APLICACIÓN FORJANDO UN CHAFAN PARA SELLAR JUNTA	ML	4.50	\$ 98.03	\$ 441.14	4.68	\$ 458.78	0.00	\$ -	4.68	\$ 458.78	0.18	\$ 17.64
	ALBAÑILERIA												
20805	RELLENO DE MATERIAL INERTE (RIOLITA) COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES CON VIBROCOMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE LA CARGA, ACCARREO, DESCARGA ACOMODO Y COMPACTACION DEL MATERIAL	M3	3.28	\$ 456.38	\$ 1,496.93	6.32	\$ 2,884.32	0.00	\$ -	6.32	\$ 2,884.32	3.04	\$ 1,387.39



Ing. Gabriel Badillo Sanjuán

TOPOGRAFÍA. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

1

FINIQUITO

No. ESTIMACION

OBRA: CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD PARA DISPENSARIO MEDICO EN LA COMUNIDAD DE TECOMATES

UBICACIÓN: TECOMATES, RIOVERDE, S.L.P.

No. CONTRATO: MRS-COP-DES-001/2021

CONTRATISTA: ING. GABRIEL BADILLO SANJUAN

FONDO: RAMO 28 TESORERIA MUNICIPAL

FECHA: 29 DE MAYO DE 2021

AVANCE

FISICO FINANCIERO

100.00% 100.00%

HOJA: 8 DE 8

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	EST. No.1		EST. No.2		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
625120	LOSA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR F'C=250 KG/CM ² TMA ¾" REV 10-12 CM, CIMBRA COMUN, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO NO. 3 @ 20 CM INCLUYE EL CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO Y APLICACION DE ACELERANTE EN EL CONCRETO Y CURACRETO.	M2	1.13	\$ 1,321.03	\$ 1,492.76	2.54	\$ 3,355.42	0.00	\$ -	2.54	\$ 3,355.42	1.41	\$ 1,862.66
625170	BIODIGESTOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR ROTOPLAST RP1300, INCLUYE EXCAVACION EN TERRENO NATURAL TIPO II, AFINE DE TALUDES, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	PZA	1.00	\$ 14,365.20	\$ 14,365.20	1.00	\$ 14,365.20	0.00	\$ -	1.00	\$ 14,365.20	0.00	\$ -
30306	REGISTRO DE LODOS PREFABRICADO DE 60 X 50 X 70 CMS O DE DE TABICON DE CONCRETO 9 X 12 X 24 EN ESPESOR DE 12 CMS, JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, CONCRETO EN PLANTILLA Y CADENA DE 12 X 10 CMS DE F'C=150 KG/CM2, INCLUYE LA EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO II, PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1½ 1½ Y EL CONTRAMARCO DEBERÁN SER SOLDADAS 3 VAR EN AMBOS SENTIDOS.	PZA	1.00	\$ 2,867.58	\$ 2,867.58	1.00	\$ 2,867.58	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,867.58	0.00	\$ -
CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO													
TOMAGUA	TOMA DOMICILIARIAS, DE AGUA POTABLE EN MATERIAL CON MANGUERA NEGRA DE 1/2", ABRAZADERA OMEGA DE 2"	TOMA	0.00	\$ 808.66	\$ -	1.00	\$ 808.66	0.00	\$ -	1.00	\$ 808.66	1.00	\$ 808.66
TARJA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE TINA SENCILLA Y ESCURRIDOR, INCLUYE MEZCLADORA	PZA	0.00	\$ 3,260.95	\$ -	1.00	\$ 3,260.95	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,260.95	1.00	\$ 3,260.95

IMPORTE SIN I.V.A.	\$ 264,418.65	\$	264,418.65	\$	-	\$	264,418.65	\$	-
I.V.A.	\$ 42,306.98	\$	42,306.98	\$	-	\$	42,306.98	\$	-
TOTAL	\$ 306,725.63	\$	306,725.63	\$		\$	306,725.63	\$	-

ING. GABRIEL BADILLO SANJUAN

CONTRATISTA

ING. OMAR GONZALEZ DE LEÓN

RESIDENTE: