

FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA  
CONTRATO MMA/CDSM/030-2020

O B R A										
"MEJORAMIENTO DE 1 SERVICIO SANITARIO RURAL, DE 1 AULA ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00 MTS. Y DE 3 AULAS ESTRUCTURA CUF 5.70 X 8.07 MTS. EN E.P. IGNACIO ALLENDE UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MARAVILLAS."; Y "CONSTRUCCIÓN DE SERVICIO SANITARIO RURAL, INCLUYE FOSA SÉPTICA DE 5 M3, POZO DE ABSORCIÓN Y CISTERNA PREFABRICADA DE 5 M3 EN E.TV. MARIANO ARISTA UBICADO EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSÉ DE LOS GUAJES."						MONTO DEL CONTRATO:		\$464,982.89		
						I. V. A.:		\$74,397.26		
						TOTAL:		\$539,380.15		
PRESUPUESTO DE LA OBRA						FINIQUITO DE OBRA		IMPORTES		
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
1		ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ALLENDE, LOCALIDAD DE MARAVILLAS.				\$ 160,069.29		\$ 13,943.12	\$ -	\$ -
1.1		MEJORAMIENTO DE 1 SERVICIO SANITARIO RURAL				\$ 42,855.41				
1	1	PRELIMINARES				\$ 825.94		\$ 825.94	\$ -	\$ -
1	S/C (RET TIN)	RETIRO DE TINACO EXISTENTE INC. DESMONTAJE Y TRASLADO A DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN PARA SU RETIRO O ALMACENAJE	PZ	1.00	\$ 71.46	\$ 71.46	1.00	\$ 71.46	\$ -	\$ -
2	35007	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO, LA SUPERFICIE DEBERA QUEDAR LISTA PARA LA APLICACION DE MORTERO NIVELADOR Y/O IMPERMEABILIZACION NUEVA, INCLUYE RETIRO ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	M2	11.75	\$ 16.30	\$ 191.53	11.75	\$ 191.53	\$ -	\$ -
3	11047	DESMONTAJE DE LAMPARAS EXISTENTES. INCLUYE DESALOJO HASTA LUGAR INDICADO POR SUPERVISIÓN PARA SU RETIRO O ALMACENAJE.	PZA	2.00	\$ 60.74	\$ 121.48	2.00	\$ 121.48	\$ -	\$ -
4	S/C PODA	PODA DE ÁRBOL EXISTENTE, INCLUYE CORTE Y RETIRO DE RAMAS QUE INTERFIERAN EN LA COLOCACIÓN DE COLUMNAS Y/O ARMADURAS.	PZA	1.00	\$ 227.01	\$ 227.01	1.00	\$ 227.01	\$ -	\$ -
5	DEM1	RETIRO DE PUERTAS DE HERRERIA INC.: TRASLADO A DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN PARA SU RETIRO O ALMACENAJE.	PZA	2.00	\$ 107.23	\$ 214.46	2.00	\$ 214.46	\$ -	\$ -
1	2	ALBAÑILERIA Y ACABADOS				\$ 8,858.69		\$ 8,858.69	\$ -	\$ -
6	33001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAPELERA CROMADA ATORNILLABLE	PZA	2.00	\$ 209.22	\$ 418.44	2.00	\$ 418.44	\$ -	\$ -
7	34003	PINTURA VINILICA LAVABLE OSEL ORO O SIMILAR EN MUROS, COLUMNAS, TRABES, ZOCLOS, FRONTERAS Y PLAFON, TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR, LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO.	M2	65.84	\$ 66.57	\$ 4,382.97	65.84	\$ 4,382.97	\$ -	\$ -
8	35005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A.P.P. DE 4 MM, MOTER PLAS, DURAFLEX DE JONHS MANSVILLE, PREMIUM DE IMPAC, NOVAPLY DE TEXSA O SIMILAR. ACABADO GRANULAR COLOR TERRACOTA, MEMBRANA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GR/CM2, COLOCADO CON TERMOFUSION INCLUYE SELLADO DE TRASLAPES CON GRAVILLA, CARTA DE GARANTIA POR OCHO AÑOS DE FABRICANTE, COLOCADOR Y CONTRATISTA.	M2	12.95	\$ 265.48	\$ 3,437.97	12.95	\$ 3,437.97	\$ -	\$ -
9	37005	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, EN EDIFICIO Y/O OBRA EXTERIOR CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	10.45	\$ 12.88	\$ 134.60	10.45	\$ 134.60	\$ -	\$ -
10	37015	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO	M2	17.40	\$ 19.98	\$ 347.65	17.40	\$ 347.65	\$ -	\$ -
11	37035	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BANO	PZA	7.00	\$ 19.58	\$ 137.06	7.00	\$ 137.06	\$ -	\$ -

FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA  
CONTRATO MMA/CDSM/030-2020

PRESUPUESTO DE LA OBRA						FINIQUITO DE OBRA		IMPORTES		
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>HERRERÍA</b>				<b>\$ 4,170.37</b>		<b>\$ 4,170.37</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
12	S/C (PINT E)	PINTURA EN ESMALTE A DOS MANOS PARA SUPERFICIES EN HERRERIA, INCLUYE Y UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, SUMINISTROS Y APLICACIÓN, RETIRO DE PINTURA VIEJA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y REPARACIÓN DE BISAGRAS.	M2	3.28	\$ 30.60	\$ 100.37	3.28	\$ 100.37	\$ -	\$ -
13	42106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PARA MAMPARA, A BASE DE PERFILES TUBULARES Y LAMINA ESTRIADA CALIBRE 18, INCLUYE SOLDADURA, BISAGRAS, FLETES, GASTOS TALLER FONDO ANTICORROSIVO PINTURA ESMALTE OSEL ORO O SIMILAR.	PZA	2.00	\$ 2,035.00	\$ 4,070.00	2.00	\$ 4,070.00	\$ -	\$ -
<b>1</b>	<b>4</b>	<b>INSTALACIONES</b>				<b>\$ 28,912.29</b>		<b>\$ 28,912.29</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
14	51022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA FLUORESCENTE DE 2X32W, CONGABINETE DE LAMINA CAL. 22 ACABADO EN POLIESTER MICROPULVERIZADO DE APICACION ELECTROSTATICA CON TAPAS DE TERMOPLASTICO CON LOUVER INTEGRAL DE ALTO CONFORT VISUAL, ABATIBLE-DESMONTABLE EN ALUMINIO ACABADO SEMIESPECULAR V, CON CORTADORES DOBLE PARABOLICO, LAMPARA Y BALASTRO ELECTRONICO INTEGRADO MODELO: OF4007/B DE PHILLIPS O SIMILAR INCLUYE PRUEBAS, GARANTIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y OPERACION.	PZA	1.00	\$ 2,214.73	\$ 2,214.73	1.00	\$ 2,214.73	\$ -	\$ -
15	51040	SUM. Y COL. DE LUMINARIA TIPO ARBOTANTE CON FOCO AHORRADOR DULUX VALUE EL TWIST 27 W /827 DE OSRAM O SIMILAR, SOCKET DE PORCELANA, INC.: CONEXION, CABLEADO, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 153.81	\$ 153.81	1.00	\$ 153.81	\$ -	\$ -
16	51302	SUM. Y COL. DE BOMBA CENTRIFUGA CON MOTOR DE 3/4 DE HP. INC. CONEXIÓN Y PRUEBAS.	PZA	1.00	\$ 2,934.55	\$ 2,934.55	1.00	\$ 2,934.55	\$ -	\$ -
17	51305	SUM. Y COL. DE ELECTRONIVELES INC.: TUBERIA PVC PESADO Y CABLEADO DE CISTERNA A CUBO DE TINACOS TRABAJO TERMINADO	PZA	1.00	\$ 1,282.84	\$ 1,282.84	1.00	\$ 1,282.84	\$ -	\$ -
18	52371	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR ALTA PRESION DE 25 MM	PZA	1.00	\$ 180.90	\$ 180.90	1.00	\$ 180.90	\$ -	\$ -
19	52377	SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS DE 1,100LTS INC.: ACARREO AL SITIO Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	PZA	1.00	\$ 3,279.60	\$ 3,279.60	1.00	\$ 3,279.60	\$ -	\$ -
20	S/C (REP RS2)	REVISION Y REPARACION DE RED HIDRAULICA EN AREA DE DUCTO, INCLUYE SUSTITUCION DE TUBERIA EN MALAS CONDICIONES Y CONEXIÓN A LAS SALIDAS EXISTENTES, SUSTITUCIÓN DE LLAVE ALETA, CONTRA REJILLA Y CESPOL (CROMADOS).	SAL	6.00	\$ 2,982.78	\$ 17,896.68	6.00	\$ 17,896.68	\$ -	\$ -
21	S/C (REP RE)	REVISION Y REPARACION DE SALIDAS DE CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, DESMONTAJE DE CABLE, CONTACTO Y/O APAGADOR, SUSTITUCION DE CABLEADO, CONTACTO Y/O APAGADOR Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	SAL	3.00	\$ 323.06	\$ 969.18	3.00	\$ 969.18	\$ -	\$ -
<b>1</b>	<b>5</b>	<b>RED ELÉCTRICA</b>				<b>\$ 44.06</b>		<b>\$ 44.06</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
22	S/C (PINT E)	PINTURA EN ESMALTE A DOS MANOS PARA SUPERFICIES EN HERRERIA, INCLUYE Y UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, SUMINISTROS Y APLICACIÓN, RETIRO DE PINTURA VIEJA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y REPARACIÓN DE BISAGRAS.	M2	1.44	\$ 30.60	\$ 44.06	1.44	\$ 44.06	\$ -	\$ -
<b>1</b>	<b>6</b>	<b>CISTRNA</b>				<b>\$ 44.06</b>		<b>\$ 44.06</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
23	S/C (PINT E)	PINTURA EN ESMALTE A DOS MANOS PARA SUPERFICIES EN HERRERIA, INCLUYE Y UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, SUMINISTROS Y APLICACIÓN, RETIRO DE PINTURA VIEJA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y REPARACIÓN DE BISAGRAS.	M2	1.44	\$ 30.60	\$ 44.06	1.44	\$ 44.06	\$ -	\$ -

FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA  
CONTRATO MMA/CDSM/030-2020

PRESUPUESTO DE LA OBRA						FINIQUITO DE OBRA		IMPORTES		
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
<b>2.2 MEJORAMIENTO DE 1 AULA ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00 MTS</b>						<b>\$ 24,113.58</b>				
<b>2</b>	<b>1</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>				<b>\$ 238.11</b>		<b>\$ 238.11</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
24	37005	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, EN EDIFICIO Y/O OBRA EXTERIOR CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	6.00	\$ 12.88	\$ 77.28	6.00	\$ 77.28	\$ -	\$ -
25	37010	LIMPIEZA DE MUROS DE BLOCK HUECO BARRO PRENSADO, CON CEPILLO AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	2.00	\$ 19.98	\$ 39.96	2.00	\$ 39.96	\$ -	\$ -
26	37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.	M2	10.34	\$ 11.69	\$ 120.87	10.34	\$ 120.87	\$ -	\$ -
<b>2</b>	<b>2</b>	<b>HERRERÍA</b>				<b>\$ 23,875.47</b>		<b>\$ 23,875.47</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
27	41006	PROTECCIÓN METÁLICA PARA VENTANAS A BASE DE PTR LIGERO DE 2" x 2" CAL 16, PTR LIGERO DE 1" x 2" CAL. 16 PLACAS DE 10 x 10 CM. DE 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE MORTERO 1:3, TAQUETES, TORNILLOS, PARA FIJACIÓN, SOLDADURA, PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE OSEL ORO O SIMILAR Y GASTOS DE TALLER SEGÚN PLANO PT-1	M2	10.34	\$ 2,309.04	\$ 23,875.47	10.34	\$ 23,875.47	\$ -	\$ -
<b>2.3 MEJORAMIENTO DE 3 AULA ESTRUCTURA CUFE 5.70 X 8.07 MTS</b>						<b>\$ 93,100.30</b>				
<b>2</b>	<b>1</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>				<b>\$ 93,100.30</b>		<b>\$ 93,100.30</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
28	41196	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA 2 TIPO CORREDIZA, INCLUYE REPIZON DE ALUMINIO DENTRO Y FUERA CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM, VINIL, TAQUETES, TORNILLOS.	M2	21.60	\$ 3,949.56	\$ 85,310.50	21.60	\$ 85,310.50	\$ -	\$ -
29	S/C H2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA CON MARCO DE ANGULO 1" PARA AULA DIDÁCTICA ESTRUCTURA CUFE DE 0.90 X 2.10 MTS, INCLUYE PINTURA ESMALTE A DOS MANOS Y UNA DE PRIMARIO, PASADOR, Y RESANES.	PZA	3.00	\$ 2,596.60	\$ 7,789.80	3.00	\$ 7,789.80	\$ -	\$ -
<b>2</b>	<b>ESCUELA TELESECUNDARIA MARIANO ARISTA, LOCALIDAD DE SAN JOSÉ DE LOS GUAJES.</b>					<b>\$ 304,913.60</b>		<b>\$ 304,913.60</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
<b>2.1</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SERVICIO SANITARIO RURAL</b>					<b>\$ 205,482.53</b>		<b>\$ 205,482.53</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
<b>2</b>	<b>1</b>	<b>CIMENTACION</b>				<b>\$ 19,079.71</b>		<b>\$ 19,079.71</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
30	11061	LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS). INCLUYE. 10 CM DE DESPALME.	M2	17.92	\$ 13.22	\$ 236.90	17.92	\$ 236.90	\$ -	\$ -
31	11072	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, TIPO "B" CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE DE TALUD. Y ACARRREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	M3	8.01	\$ 178.32	\$ 1,428.34	8.01	\$ 1,428.34	\$ -	\$ -
32	11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA F'C=100KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESOR.	M2	14.06	\$ 137.96	\$ 1,939.72	14.06	\$ 1,939.72	\$ -	\$ -
33	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE ACARRREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	4.71	\$ 109.48	\$ 515.65	4.71	\$ 515.65	\$ -	\$ -
34	11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARRREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO	M3	2.53	\$ 267.35	\$ 676.40	2.53	\$ 676.40	\$ -	\$ -
35	12010	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCLUYE COLOCADO, VIBRADO, CURADO Y OBTENCION DE CILINDROS PARA PRUEBAS DE LABORATORIO DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS ESTRUCTURALES.	M3	1.92	\$ 2,944.00	\$ 5,652.48	1.92	\$ 5,652.48	\$ -	\$ -

FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA  
CONTRATO MMA/CDSM/030-2020

PRESUPUESTO DE LA OBRA							FINIQUITO DE OBRA		IMPORTES	
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
36	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN. INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	16.48	\$ 149.90	\$ 2,470.35	16.48	\$ 2,470.35	\$ -	\$ -
37	12032	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION, CON ACERO DEL N.2, FY=2530 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	19.68	\$ 37.85	\$ 744.89	19.68	\$ 744.89	\$ -	\$ -
38	12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO # 3 FY=4200 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	96.22	\$ 30.32	\$ 2,917.39	96.22	\$ 2,917.39	\$ -	\$ -
39	12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK DE CONCRETO SOLIDO DE 15X20X40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. INCLUYE RECORTES CON DISCO ABRASIVO	M2	7.43	\$ 336.15	\$ 2,497.59	7.43	\$ 2,497.59	\$ -	\$ -
<b>2</b>	<b>2</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				<b>\$ 11,871.29</b>		<b>\$ 11,871.29</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
40	21110	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO, PERFIL ESTRUCTURAL EN FRONTERAS, FRENTES (OCHAVOS).	M2	13.70	\$ 199.25	\$ 2,729.73	13.70	\$ 2,729.73	\$ -	\$ -
41	21201	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA. CON ALAMBRON FY=2530 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	16.54	\$ 37.85	\$ 626.04	16.54	\$ 626.04	\$ -	\$ -
42	21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3 FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	97.00	\$ 30.65	\$ 2,973.05	97.00	\$ 2,973.05	\$ -	\$ -
43	21301	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4" INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS MANTENIENDOLA HUMEDA POR 7 DIAS, OBTENCION DE CILINDROS PARA PRUEBAS DE LABORATORIO DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS ESTRUCTURALES, AFINE Y ACABADO CON PLANA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION	M3	1.84	\$ 3,012.21	\$ 5,542.47	1.84	\$ 5,542.47	\$ -	\$ -
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>				<b>\$ 77,562.89</b>		<b>\$ 77,562.89</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
44	31001	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14X10 CM. ARMADA CON 2 VARILLAS N.3 FY= 4200 KG/CM2 Y "U" DE ALAMBRON FY= 2530 KG/CM2 A 25 CM INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	14.43	\$ 170.68	\$ 2,462.91	14.43	\$ 2,462.91	\$ -	\$ -
45	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14X15 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLAS	ML	21.52	\$ 283.34	\$ 6,097.48	21.52	\$ 6,097.48	\$ -	\$ -
46	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 13 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	31.63	\$ 625.75	\$ 19,792.47	31.63	\$ 19,792.47	\$ -	\$ -
47	31019	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14X20 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS # 2 @ 20CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA	ML	4.30	\$ 316.33	\$ 1,360.22	4.30	\$ 1,360.22	\$ -	\$ -
48	31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION, MAESTRAS Y CIMBRA FRONTERAS	M2	8.51	\$ 209.59	\$ 1,783.61	8.51	\$ 1,783.61	\$ -	\$ -
49	31202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA BOLA ACOMODADA SIN JUNTEAR TAMAÑO PROMEDIO 20 CM	M3	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
50	31220	PISO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 10 CM. ESPESOR COLADO EN SECCIONES ALTERNADAS ACABADO PULIDO O RAYADO RECTO CON BROCHA DE PELO, INCLUYE JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE CIMBRA FRONTERA	M2	7.34	\$ 267.29	\$ 1,961.91	7.34	\$ 1,961.91	\$ -	\$ -
51	31250	RODAPIE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCION DE 15X30 CM ARMADA CON 5 VARILLAS # 3 FY= 4200 KG/CM2 .Y BASTON DE 1.40 M.DE LONGITUD. DEL # 2 @ 25CM.	ML	7.00	\$ 375.29	\$ 2,627.03	7.00	\$ 2,627.03	\$ -	\$ -
52	31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS INCLUYE CIMBRA, ACERO DEL NUMERO 3 LONGITUDINAL Y ACERO DEL N. 2 A 25 CM Y GOTERO	ML	9.40	\$ 184.30	\$ 1,732.42	9.40	\$ 1,732.42	\$ -	\$ -

FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA  
CONTRATO MMA/CDSM/030-2020

PRESUPUESTO DE LA OBRA							FINIQUITO DE OBRA		IMPORTES	
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
53	31262	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 INCLUYE CIMBRA Y ACERO 0.8 KG/ML.PARA REMATE PISO LADO POSTERIOR Y LATERALES DE EDIFICIO	ML	11.88	\$ 184.30	\$ 2,189.48	11.88	\$ 2,189.48	\$ -	\$ -
54	S*/C	REGISTRO SANITARIO DE .70 X .40 X 1.30CM. INTERIOR CON BLOCK DE CEMENTO O TABIQUE, APLANADO PULIDO INTERIOR, MEDIA CAÑA, CON MARCO Y CONTRAMARCO METAL.DE ANGULO DE 3/16"X1 1/4", 3 TAPAS DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 CADENA PERIMETRAL DE 15*20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL N.3 Y ESTRIBOS DEL N.2 A CADA 20 CM.	PZA	1.00	\$ 2,813.53	\$ 2,813.53	1.00	\$ 2,813.53	\$ -	\$ -
55	32001	APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO / CAL / ARENA 1 / 2 / 6 A PLOMO Y REGLA, 1 CM DE REPELLADO Y 1. CM DE ACABADO CON ESPONJA INCLUYE REMATES, EMBOQUILLADO, VOLTEADOR EN UNION CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, MAESTRAS Y CURADO	M2	48.89	\$ 135.40	\$ 6,619.71	48.89	\$ 6,619.71	\$ -	\$ -
56	32031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO 20 * 30 CM LINEA ANDREA DE VITROMEX .O SIMILAR DE PRIMERA ASENTADO CON PEGAZULEJO, JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE LISTEL DE 8 * 25 CM CORTES RECTOS, Y A 45 GRADOS REMATES, EMBOQUILLADOS Y REPELLADO.	M2	18.27	\$ 337.17	\$ 6,160.10	18.27	\$ 6,160.10	\$ -	\$ -
57	32045	PISO DE LOSETA CERAMICA PRENSADA Y ESMALTADA DE 31.5*31.5 CM MODELO MAXIMA NIQUEL DE VITROMEX .ASENTADA.CON MORTERO .CEMENTO ARENA.1:5 CON BOQUILLA DE 6 MM.ESPESOR.JUNTEADO .CON CEMENTO BLANCO.	M2	8.54	\$ 359.23	\$ 3,067.82	8.54	\$ 3,067.82	\$ -	\$ -
58	33001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAPELERA CROMADA ATORNILLABLE	PZA	4.00	\$ 209.22	\$ 836.88	4.00	\$ 836.88	\$ -	\$ -
59	33016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA LAVABO O VERTEDERO A BASE DE TUBO C-40 DE 3/4" INCLUYE FIJACION A PISO O PARED, TAPONES CIEGOS.	PZA	2.00	\$ 426.40	\$ 852.80	2.00	\$ 852.80	\$ -	\$ -
60	34003	PINTURA VINILICA LAVABLE OSEL ORO O SIMILAR EN MUROS, COLUMNAS, TRABES, ZOCLOS, FRONTERAS Y PLAFON, TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR, LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO.	M2	68.83	\$ 66.57	\$ 4,582.01	68.83	\$ 4,582.01	\$ -	\$ -
61	35005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A.P.P. DE 4 MM , MOTER PLAS, DURAFLEX DE JONHS MANSVILLE, PREMIUM DE IMPAC, NOVAPLY DE TEXSA O SIMILAR. ACABADO GRANULAR COLOR TERRACOTA, MEMBRANA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GR/CM2, COLOCADO CON TERMOFUSION INCLUYE SELLADO DE TRASLAPES CON GRAVILLA, CARTA DE GARANTIA POR OCHO AÑOS DE FABRICANTE, COLOCADOR Y CONTRATISTA.	M2	20.44	\$ 265.48	\$ 5,426.41	20.44	\$ 5,426.41	\$ -	\$ -
62	37005	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, EN EDIFICIO Y/O OBRA EXTERIOR CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	15.85	\$ 12.88	\$ 204.15	15.85	\$ 204.15	\$ -	\$ -
63	37015	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO	M2	34.90	\$ 19.98	\$ 697.30	34.90	\$ 697.30	\$ -	\$ -
64	37035	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BANO	PZA	6.00	\$ 19.58	\$ 117.48	6.00	\$ 117.48	\$ -	\$ -
65	38146	MAMPARA EN SANITARIO DE MURO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA # 3 EN RETICULA @ 25 CM. 8 CM. ESPESOR INCLUYE RECUBRIMIENTO DE AZULEJO DE 20 * 30 CM LINEA ANDREA DE VITROMEX CALIDAD PRIMERA O SIMILAR CM CON CORTES RECTOS Y A 45 GRADOS ASENTADO.CON PEGAZULEJO.ZOCLO.ETC.	M2	5.95	\$ 1,038.18	\$ 6,177.17	5.95	\$ 6,177.17	\$ -	\$ -

FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA  
CONTRATO MMA/CDSM/030-2020

PRESUPUESTO DE LA OBRA							FINIQUITO DE OBRA		IMPORTES	
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
<b>2</b>	<b>4</b>	<b>HERRERIA</b>				<b>\$ 10,736.60</b>		<b>\$ 10,736.60</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
66	41144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA.CON MARCO. DE ANGULO 1" Y MALLA 1"CAL.10 PARA DUCTO SERVICIOS. SANITARIO.RURAL ESTRUCTURA.ESPECIAL. 0.86 X 2.85 M.INCLUYE PINTURA ESMALTE.Y PASADOR	PZA	1.00	\$ 2,596.60	\$ 2,596.60	1.00	\$ 2,596.60	\$ -	\$ -
67	42106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PARA MAMPARA, A BASE DE PERFILES TUBULARES Y LAMINA ESTRIADA CALIBRE 18, INCLUYE SOLDADURA, BISAGRAS, FLETES, GASTOS TALLER FONDO ANTICORROSIVO PINTURA ESMALTE OSEL ORO O SIMILAR	PZA	4.00	\$ 2,035.00	\$ 8,140.00	4.00	\$ 8,140.00	\$ -	\$ -
<b>2</b>	<b>5</b>	<b>INSTALACIONES</b>				<b>\$ 36,222.19</b>		<b>\$ 36,222.19</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
68	51002	SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA LAMINA Y TUBO CONDUIT.FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA INCLUYE CONTRA, MONITOR Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	3.00	\$ 625.14	\$ 1,875.42	3.00	\$ 1,875.42	\$ -	\$ -
69	51022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA FLUORESCENTE DE 2X32W,CONGABINETE DE LAMINA CAL. 22 ACABADO EN POLIESTER MICROPULVERIZADO DE APICACION ELECTROSTATICA CON TAPAS DE TERMOPLASTICO CON LOUVER INTEGRAL DE ALTO CONFORT VISUAL, ABATIBLE-DESMONTABLE EN ALUMINIO ACABADO SEMIESPECULAR V, CON CORTADORES DOBLE PARABOLICO,LAMPARA Y BALASTRO ELECTRONICO INTEGRADO MODELO: OF4007/B DE PHILLIPS O SIMILAR INCLUYE PRUEBAS, GARANTIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y OPERACION.	PZA	2.00	\$ 2,214.73	\$ 4,429.46	2.00	\$ 4,429.46	\$ -	\$ -
70	51040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO ARBOTANTE CON FOCO AHORRADOR DULUX VALUE EL TWIST 27 W /827 DE OSRAM O SIMILAR, SOCKET DE PORCELANA. INC.: CONEXION, CABLEADO, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	PZA	1.00	\$ 153.81	\$ 153.81	1.00	\$ 153.81	\$ -	\$ -
71	51051	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX 15 AMP.CON CAJA LAMINA Y TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA INCLUYE CONTRA, MONITOR Y TODO LO NECESARIO P/EL BUEN FUNCIONAMIENTO	SAL	1.00	\$ 615.04	\$ 615.04	1.00	\$ 615.04	\$ -	\$ -
72	51354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS	PZA	1.00	\$ 807.70	\$ 807.70	1.00	\$ 807.70	\$ -	\$ -
73	51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP.TIPO QO. INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	2.00	\$ 284.50	\$ 569.00	2.00	\$ 569.00	\$ -	\$ -
74	52027-1	SALIDA DE MUEBLE SANITARIO CON TUBO HIDRAULICO DE CPVC Y SANITARIO PVC CON CAMPANA ANGER LISO INCLUYE COLOCACION DE MUEBLE, VALVULA DE CONTROL GENERAL, MANGUERA DE ALIMENTACION HIDRAULICA COFLEX.	SAL	6.00	\$ 765.08	\$ 4,590.48	6.00	\$ 4,590.48	\$ -	\$ -
75	52036	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE CERAMICA COLOR BLANCO INCLUYE LLAVE DE ALETA, CONTRA DE REJILLA Y CESPOL (CROMADOS)	PZA	2.00	\$ 3,234.64	\$ 6,469.27	2.00	\$ 6,469.27	\$ -	\$ -
76	52037	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. DE TANQUE BAJO ECOLOGICO DE 6 LTS DE CERAMICA COLOR BLANCO VITROMEX O SIMILAR INCLUYE PIJAS, CUELLO DE CERA ASIENTO DE PASTA Y PRUEBAS.	PZA	4.00	\$ 2,317.02	\$ 9,268.08	4.00	\$ 9,268.08	\$ -	\$ -
77	52044	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO EXTENSION PARA WC DE PVC Y ACCIONADOR PARA EL TANQUE BAJO DENTRO DEL DUCTO.	PZA	4.00	\$ 417.85	\$ 1,671.40	4.00	\$ 1,671.40	\$ -	\$ -
78	52310-1	ALIMENTACION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE CPVC INCL.VALVULAS Y TODO LO NECESARIO.	PZA	1.00	\$ 387.99	\$ 387.99	1.00	\$ 387.99	\$ -	\$ -
79	52362	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 25 MM URREA FIG. 22 O SIMILAR.	PZA	1.00	\$ 412.85	\$ 412.85	1.00	\$ 412.85	\$ -	\$ -
80	52371	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR ALTA PRESION DE 25 MM	PZA	1.00	\$ 180.90	\$ 180.90	1.00	\$ 180.90	\$ -	\$ -



FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA  
CONTRATO MMA/CDSM/030-2020

PRESUPUESTO DE LA OBRA							FINIQUITO DE OBRA		IMPORTES	
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
81	52377	SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS DE 1,100LTS INC.: ACARREO AL SITIO Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	PZA	1.00	\$ 3,279.60	\$ 3,279.60	1.00	\$ 3,279.60	\$ -	\$ -
82	52387	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC (ANGER) 1 CAMPANA 150 MM DIAMETRO INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, CAMA ARENA, RELLENO,COMPACTACION UNIDAD DE OBRA TERMINADA	ML	10.00	\$ 151.12	\$ 1,511.20	10.00	\$ 1,511.20	\$ -	\$ -
<b>2</b>	<b>6</b>	<b>RED ELECTRICA</b>				<b>\$ 13,797.61</b>		<b>\$ 13,797.61</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
83	31296	REGISTRO ELECTRICO 60 X 60 X 80 CM.CON BLOCK CEMENTO O, TABIQUE APLANADO PULIDO INTERIOR, CON TAPA DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 A 4 AGUAS, MARCO Y CONTRAMARCO, CADENA DE 14*20 CM PERIMETRAL CONCRETO FC=150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS N.2 A 20 CM, PINTURA VINILICA Y ESMALTE Y FONDO DE ARENA.INCLUYE EXCAVACION Y VARILLA DEL N. 3 PARA SOPORTE DE CABLES	PZA	4.00	\$ 2,614.04	\$ 10,456.16	4.00	\$ 10,456.16	\$ -	\$ -
84	51428	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO 19 MM. DIAMETRO INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	43.70	\$ 24.31	\$ 1,062.35	43.70	\$ 1,062.35	\$ -	\$ -
85	51437	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT FIERRO GALVAN. PARED GRUESA19 MM. DIAMET. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	3.32	\$ 91.03	\$ 302.22	3.32	\$ 302.22	\$ -	\$ -
86	51469	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE # 8 INCLUYE CINTA AISLANTE.	ML	47.02	\$ 29.52	\$ 1,388.03	47.02	\$ 1,388.03	\$ -	\$ -
87	51498	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA COOPER WELD DE 3.0 MTS. POR 19 MM. DIAMETRO, INCLUYE CONECTOR, CONDUCTOR, BENTONITA SODICA Y EXCAVACIONES.	PZA	1.00	\$ 588.85	\$ 588.85	1.00	\$ 588.85	\$ -	\$ -
<b>2</b>	<b>7</b>	<b>OBRA EXTERIOR RED SANITARIA</b>				<b>\$ 3,013.28</b>		<b>\$ 3,013.28</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
88	31300	REGISTRO SANITARIO DE 60 X 40 X 80 CM.CON BLOCK DE CEMENTO O TABIQUE, APLANADO PULIDO INTERIOR, MEDIA CAÑA, CON MARCO Y CONTRAMARCO METAL.DE ANGULO DE 3/16"X1 1/4" TAPA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 CADENA PERIMETRAL DE 15*20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL N.3 Y ESTRIBOS DEL N.2, PINTURA VINILICA.	PZA	1.00	\$ 1,804.32	\$ 1,804.32	1.00	\$ 1,804.32	\$ -	\$ -
89	52387	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC (ANGER) 1 CAMPANA 150 MM DIAMETRO INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, CAMA ARENA, RELLENO, COMPACTACION UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	8.00	\$ 151.12	\$ 1,208.96	8.00	\$ 1,208.96	\$ -	\$ -
<b>2</b>	<b>8</b>	<b>OBRA EXTERIOR ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>				<b>\$ 33,198.96</b>		<b>\$ 33,198.96</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
90	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO (ÁREA DE EDIFICIOS). INCLUYE. 10 CM DE DESPALME.	M2	21.50	\$ 13.22	\$ 284.23	21.50	\$ 284.23	\$ -	\$ -
91	11072	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, TIPO "B" CUALQUIER PROFUNDIDAD.INCLUYE AFINE DE TALUD.Y ACARRREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	M3	5.91	\$ 178.32	\$ 1,053.87	5.91	\$ 1,053.87	\$ -	\$ -
92	11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA FC=100KG/CM2 DE 6.0 CM.DE ESPESOR.	M2	11.87	\$ 137.96	\$ 1,637.59	11.87	\$ 1,637.59	\$ -	\$ -
93	11121	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR .INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	1.29	\$ 109.48	\$ 141.23	1.29	\$ 141.23	\$ -	\$ -

FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA  
CONTRATO MMA/CDSM/030-2020

PRESUPUESTO DE LA OBRA							FINIQUITO DE OBRA		IMPORTES	
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
94	11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM.DE ESPESOR INCLUYE ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO	M3	1.37	\$ 267.35	\$ 366.27	1.37	\$ 366.27	\$ -	\$ -
95	12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK DE CONCRETO SOLIDO DE 15X20X40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5.INCLUYE RECORTES CON DISCO ABRASIVO	M2	11.48	\$ 336.15	\$ 3,859.00	11.48	\$ 3,859.00	\$ -	\$ -
96	31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10 EN PISOS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	M2	21.50	\$ 39.51	\$ 849.47	21.50	\$ 849.47	\$ -	\$ -
97	31220	PISO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 10 CM.ESPESOR COLADO EN SECCIONES ALTERNADAS ACABADO PULIDO O RAYADO RECTO CON BROCHA DE PELO, INCLUYE JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR INCUYE.CIMBRA FRONTERA	M2	21.50	\$ 267.29	\$ 5,746.74	21.50	\$ 5,746.74	\$ -	\$ -
98	31250	RODAPIE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCION DE 15X30 CM ARMADA CON 5 VARILLAS # 3 FY= 4200 KG/CM2 .Y BASTON DE 1.40 M.DE LONGITUD.DEL # 2 @ 25CM	ML	33.79	\$ 375.29	\$ 12,681.05	33.79	\$ 12,681.05	\$ -	\$ -
99	31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS. INCLUYE CIMBRA, ACERO DEL NUMERO 3 LONGITUDINAL Y ACERO DEL N. 2 A 25 CM Y GOTERO.	ML	35.70	\$ 184.30	\$ 6,579.51	35.70	\$ 6,579.51	\$ -	\$ -
<b>2.9</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE FOSA SEPTICA DE 5M3</b>					<b>\$ 26,881.50</b>		<b>\$ 26,881.50</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
<b>2</b>	<b>2.9.1 CIMENTACION</b>					<b>\$ 25,466.24</b>		<b>\$ 25,466.24</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
100	11061	LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS). INCLUYE. 10 CM DE DESPALME.	M2	6.44	\$ 13.22	\$ 85.14	6.44	\$ 85.14	\$ -	\$ -
101	11072	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, TIPO "B" CUALQUIER PROFUNDIDAD.INCLUYE AFINE DE TALUD.Y ACARRREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	M3	12.93	\$ 178.32	\$ 2,305.68	12.93	\$ 2,305.68	\$ -	\$ -
102	11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA F'C=100KG/CM2 DE 6.0 CM.DE ESPESOR.	M2	6.44	\$ 137.96	\$ 888.46	6.44	\$ 888.46	\$ -	\$ -
103	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR .INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	4.14	\$ 109.48	\$ 453.25	4.14	\$ 453.25	\$ -	\$ -
104	12010	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCLUYE COLOCADO, VIBRADO, CURADO Y OBTENCION DE CILINDROS PARA PRUEBAS DE LABORATORIO DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS ESTRUCTURALES.	M3	2.07	\$ 2,944.00	\$ 6,094.08	2.07	\$ 6,094.08	\$ -	\$ -
105	12032	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION, CON ACERO DEL N.2, FY=2530 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	19.36	\$ 37.85	\$ 732.78	19.36	\$ 732.78	\$ -	\$ -
106	12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO # 3 FY=4200 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	367.47	\$ 30.32	\$ 11,141.69	367.47	\$ 11,141.69	\$ -	\$ -
107	12022	CIMBRA PARA CIMENTACION CON TRIPLAY PINO 16MM. Y MADERA DE PINO DE 3A ACABADO APARENTE INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	M2	20.35	\$ 185.02	\$ 3,765.16	20.35	\$ 3,765.16	\$ -	\$ -
<b>2</b>	<b>2.9.2 ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>					<b>\$ 586.96</b>		<b>\$ 586.96</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
108	S/C	COLOCACION DE TAPA REGISTRO DE 70 x 70 CM, DE CONCRETO PARA FOSA SEPTICA INCLUYE: FORJADO DE LA MISMA A BASE DE 5 VARILLAS DE ACERO DEL N° 3 AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 8CM DE ESPESOR, ASA A BASE DE ACERO DEL N° 3 Y SELLO DE CARTON ALQUITRONADO. SEGÚN PLANO 0207.16	PZA	2.00	\$ 293.48	\$ 586.96	2.00	\$ 586.96	\$ -	\$ -



FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA  
CONTRATO MMA/CDSM/030-2020

PRESUPUESTO DE LA OBRA							FINIQUITO DE OBRA		IMPORTES	
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
<b>2</b>	<b>2.9.3</b>	<b>INSTALACIONES</b>				<b>\$ 526.06</b>		<b>\$ 526.06</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
109	S/C*	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "TEE" DE TUBO SANITARIO DE PVC -(ANGER) 150 MM Ø INCLUYE: PEGAMENTO, TRAMO DE 75 CM DE PVC	ML	2.00	\$ 168.23	\$ 336.46	2.00	\$ 336.46	\$ -	\$ -
110	52391	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "TEE" DE TUBO SANITARIO DE PVC -(ANGER) 150 MM Ø	PZA	2.00	\$ 94.80	\$ 189.60	2.00	\$ 189.60	\$ -	\$ -
<b>2</b>	<b>2.9.4</b>	<b>RED SANITARIA</b>				<b>\$ 302.24</b>		<b>\$ 302.24</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
111	52387	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC (ANGER) 1 CAMPANA 150 MM DIAMETRO INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, CAMA ARENA, RELLENO,COMPACTACION UNIDAD DE OBRA TERMINADA	ML	2.00	\$ 151.12	\$ 302.24	2.00	\$ 302.24	\$ -	\$ -
<b>2.10</b>		<b>CONSTRUCCION DE POZO DE ABSORCION</b>				<b>\$ 23,996.33</b>		<b>\$ 23,996.33</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
<b>2</b>	<b>1.10.1</b>	<b>CIMENTACION</b>				<b>\$ 11,134.86</b>		<b>\$ 11,134.86</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
112	11061	LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS). INCLUYE. 10 CM DE DESPALME.	M2	8.30	\$ 13.22	\$ 109.73	8.30	\$ 109.73	\$ -	\$ -
113	11071	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O A MANO EN TERRENO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INVESTIGADO EN OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE.	M3	20.49	\$ 202.76	\$ 4,154.55	20.49	\$ 4,154.55	\$ -	\$ -
114	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECÁNICOS Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR .INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	2.90	\$ 109.48	\$ 317.49	2.90	\$ 317.49	\$ -	\$ -
115	12010	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCLUYE COLOCADO, VIBRADO, CURADO Y OBTENCION DE CILINDROS PARA PRUEBAS DE LABORATORIO DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS ESTRUCTURALES.	M3	1.50	\$ 2,944.00	\$ 4,416.00	1.50	\$ 4,416.00	\$ -	\$ -
116	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN . INCLUYE. CIMBRADO Y DESCIMBRADO .	M2	8.30	\$ 149.90	\$ 1,244.17	8.30	\$ 1,244.17	\$ -	\$ -
117	12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO # 3 FY=4200 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	29.45	\$ 30.32	\$ 892.92	29.45	\$ 892.92	\$ -	\$ -
<b>2</b>	<b>2.10.2</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>				<b>\$ 12,861.47</b>		<b>\$ 12,861.47</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
118	31204	SUMINISTRO Y RELLENO DE GRAVA 3/4" EN PISOS Y COMO FILTRO EN POZO DE ABSORCION.	M3	4.32	\$ 440.81	\$ 1,904.30	4.32	\$ 1,904.30	\$ -	\$ -
119	31311	ADEME DE TABIQUE ROJO COMUN 11-14 CM. ESPESOR, ASENTADO CON MEZCLA PARA POZO DE ABSORCION DEJANDO HUECOS EN CELOSIA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD.	M2	28.71	\$ 381.65	\$ 10,957.17	28.71	\$ 10,957.17	\$ -	\$ -

FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA  
CONTRATO MMA/CDSM/030-2020

PRESUPUESTO DE LA OBRA							FINIQUITO DE OBRA		IMPORTE	
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V. R. E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
2.11		CISTERNA PREFABRICADA 5 M3				\$ 48,553.24		\$ 48,553.24	\$ -	\$ -
2		2.11.1 INSTALACION HIDRAULICA								
120	S/C**	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CISTERNA PREFABRICADA ROTOPLAS O SIMILAR DE 5000 LTS DE CAPACIDAD 2.20 M DE DIAMETRO Y 1.85 M DE ALTURA INCLUYE: EXCAVACION, ADEMÁS A BASE DE BLOCK 15 x 20 x 40 JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CASTILLOS DE CONCRETO DE 15 x 20 CM CON 4 VARILLAS DE. Nº 3 Y ESTRIBOS DEL Nº 2 A CADA 15 CM, FIRME DE CONCRETO F' C= 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, LOSA DE CONCRETO ARMADA CON VARILLA DEL Nº 3 A CADA 20 CM. AMBOS SENTIDOS F' C= 250 KG/CM2, PASO HOMBRE CON TAPA METALICA DE 60 x 60 CM, AHOGADA EN CADENA DE 15 x 20 CM, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL Nº3 Y ESTRIBOS DEL Nº2 A CADA 15 CM, PINTURA ESMALTE OSEL ORO O SIMILAR, CONEXIONES HIDRAULICA Y ELECTRICA, RETIRO DE MATERIA NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	\$ 48,553.24	\$ 48,553.24	1.00	\$ 48,553.24	\$ -	\$ -
\$ -		CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO		SUBTOTAL		\$464,982.89		\$318,856.72	\$ -	\$ -
\$ 539,380.15		CONCEPTOS CONTRATADOS		I. V. A.		\$74,397.26		\$51,017.08	\$ -	\$ -
\$ 369,873.80		CONCEPTOS REALMENTE EJECUTADOS		TOTAL		\$539,380.15		\$369,873.80	\$ -	\$ -
\$ -		DIFERENCIA DE LOS DOS		AVANCE FISICO REAL		68.57%		100.00%	0.00%	0.00%

ELABORÓ  
POR PARTE DEL CONTRATISTA

ELABORÓ  
POR PARTE DEL MUNICIPIO

VALIDÓ

APROBÓ

ING. FRANCISCO WENCESLAO CADENA YAÑEZ  
CONTRATISTA

ING. ROCIO QUIÑONES GONZÁLEZ  
RESIDENTE DE OBRA

ING. RAÚL SILVA MARTÍNEZ  
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL

C. ROBERTO ALEJANDRO SEGOVIA HERNANDEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL