



GFCO

ACUMULADO DE ESTIMACIONES

ELABORO

CONTRATO: MIVANSSAD-0765-2020  
NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA 7ª PRIVADA DE 18 DE MARZO, CABECERA MUNICIPAL."  
MUNICIPIO: VILLA DE ARISTA, S.L.P.

ALEJANDRO OJEDA HERNANDEZ  
NOMBRE Y FIRMA DEL CONTRATISTA

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1 (UNO)		ESTIMACION 2 (DOS) Y FINQUITO		TOTAL DE CANTIDAD	TOTAL IMPORTE	DIFERENCIA A LA CANTIDAD	DIFERENCIA DE IMPORTE
					09-Mar-20	19-Mar-20	19-Mar-20	15-May-20				
					ESTIMACION 1	IMPORTE 1	ESTIMACION 2	IMPORTE 2				
<b>PRELIMINARES</b>												
1	SUBMETRO Y COLOCACION DE MANEJERA RECORRIMIENTA DE LA OBRA DE 2 1/2" x 1 1/2" DE LAMINA CAL. 36 CON PORTES DE PERFORACION EN CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR. MANEJAS EN CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR. MANEJERA EN CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR. MANEJERA EN CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR. MANEJERA EN CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR.	100	\$ 8,758.90	\$ 8,758.90	100	\$ 8,758.90			100	\$ 8,758.90	\$ -	\$ -
2	TRAZO Y VARELACION DEL TERRENO, INCLUIE BANCOS DE ANCHO, FUENTES, ESPALDA Y CAMBIO DE LA TOPOGRAFIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	107.00	\$ 12.86	\$ 1,347.13	107.00	\$ 1,347.13			107.00	\$ 1,347.13	\$ -	\$ -
<b>SERVAJE</b>												
3	EXCAVACION EN TERRENO EN CUALQUIER MATERIAL, PROFUNDIDAD DE 5.00 Y MENOS 1.50 MTS. INCLUIE: EXCAVACION CON MAQUINARIA O EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARRIO DEL MATERIAL, SERVAJE PRODUCTO DE LA EXCAVACION A BANCOS EXISTENTES POR EL CONTRIBUYENTE.	128.40	\$ 283.20	\$ 36,262.88	128.40	\$ 36,262.88			128.40	\$ 36,262.88	\$ -	\$ -
4	CAJAS DE ANCHO DE 10.00 CM DE ESPESOR, PARA ASISTIR TUBERIA, INCLUIE: MATERIAL EN, ACARRIO, MANO DE OBRA, SERVAJE Y VARELACION.	10.70	\$ 246.47	\$ 2,637.23	10.70	\$ 2,637.23			10.70	\$ 2,637.23	\$ -	\$ -
5	SUBMETRO DE TUBERIA SACTRADA DE POLIETILENO DE 4.75" DE DIAMETRO DE 24.17" MC, ACARRIO HASTA LOS LUGARES DE TRAZO DE LA TUBERIA, BANCOS DE DESEMBO DE LA MISMA A DONDE SE ENCIENDE.	107.00	\$ 348.92	\$ 37,304.44	107.00	\$ 37,304.44			107.00	\$ 37,304.44	\$ -	\$ -
6	INSTALACION DE TUBERIA SACTRADA DE POLIETILENO DE 4.75" MC, ANCHO DE 24.17" MC, PARA EL SERVAJE ENTRE PUNTO Y TUBO, INCLUIE: ACARRIO, SERVAJE DE ACARRIO, MANO DE OBRA, CARGA, COMBUSTIBLE, AJUSTES DEL TUBO, CONEXION A PUNTO DE VISITA Y CONEXIONES NECESARIAS DE INSTALACIONES EXISTENTES.	187.00	\$ 238.10	\$ 29,476.70	187.00	\$ 29,476.70			187.00	\$ 29,476.70	\$ -	\$ -
7	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO POR MEDIO MECANICO (MANTENIMIENTO EN CAMINO) DE 20 CM COMO MINIMO, INCLUIE: ACARRIO, SERVAJE, TRAZO, COMPACTADO MATERIAL EN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, SERVAJE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	80	\$ 138.77	\$ 10,244.07	37.45	\$ 5,122.04			74.80	\$ 10,244.07	\$ -	\$ -
8	RELLENO DE MATERIAL COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON MATERIAL DE SERVAJE	22.10	\$ 248.47	\$ 7,911.99	18.05	\$ 3,955.84			22.10	\$ 7,911.99	\$ -	\$ -
9	CONSTRUCCION DE PUNTO DE VISITA DE 1.50 MTS DE ALTURA, A BASE DE MAJOL DE TRAZO, RECCION EXISTENTE DE 20 CM DE ESPESOR A TUBO, JUSTICADO Y ANCLAJE PUNTO INTERIOR CON MORTERO, CONCRETO, ANCHO 13 PLANTILLA DE CONCRETO P=1000000, TUBO 1/2" ACABADO LISO PARA RECIBIR BANCOS, SERVAJE DE CONEXION EN PUNTO DE TRAZO DE LA RED PRINCIPAL, O SERVAJE QUE SE REQUIERE PARA EXISTENCIAS EXISTENTES, INCLUIE: MANO DE OBRA, SERVAJE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	3.00	\$ 9,450.32	\$ 28,350.96	1.00	\$ 9,450.32			3.00	\$ 28,350.96	\$ -	\$ -

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten initials)*

*(Handwritten signature)*



ACUMULADO I ESTIMACIONES

ELABORO

CONTRATO: MARRSAL-0700-2000  
NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE RED DE OMBRALIJE SANITARIO EN LA 7ª PRIVADA DE 18 DE MARZO, CABECERA MUNICIPAL"  
MUNICIPIO: VILLA DE ARISTA, S.L.P.

ALEJANDRO OJEDA HERNANDEZ  
NOMBRE Y FIRMA DEL CONTRATISTA

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION		TOTAL DE CANTIDAD	TOTAL IMPORTE	DIFERENCIA A LA CANTIDAD	DIFERENCIA DE IMPORTE			
					1 (JUNO)								
					09-Mar-20	19-Mar-20							
ESTIMACION 2		19-Mar-20		19-May-20									
ESTIMACION 1		IMPORTE 1		ESTIMACION 2		IMPORTE 2							
10	DESCRIPCION COMPLETAR CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1" DE DIAMETRO EN EL CONJUNTO DE SERVIDOR-HERRERIA NACIONAL CONTROL TEMPERATURA, MANO DE OBRERA CALIFICADA, CONCRETO A MEDIO DE PROYECTO, RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE, BOMBEO DE AGUAS CONTES, ALISTAR DE TUBO ANILLOS DE HILE, ACEROS Y MANEJOS DE LOS MATERIALES, TEE DE SERVIDOR O BOTA DE HERRERIA, PASELADO, AJUSTE CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 EN RESISTENTE, CONSTRUCCION DE RESISTIVO 2:800 A PALMO DE PASELADO DE 0.40% REVENIMIENTE MEDIDAS INTERIORES MARGOS DE SOCA CON TUBERIA RECIBIDA ACERADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 FORJADO DE HERRERIA CALA CON REVENTONADO HACIA EL TEE DE SERVIDOR DEL SERVIDOR PLANTILLA DE CONCRETO 1:2-10-0.000 DE 19 CALA, TAPA DE CONCRETO 1:2-10-0.000 DE 7.50M DE SERVIDOR ANILLO DE TUBERIA ELASTICIDAD 600 1015, ENCAMACIONES DE MATERIAL 100 E 1 Y HERRERIA RECONSTRUCCION DE 1.00% CONCRETO DE TEEER RECONSTRUYENDO RECONSTRUYENDO DE TUBO CON ARENA REELLERON CON MATERIAL APTO	10.00	1500	\$ 7,504.25	\$ 71,042.50	7.00	49,179.75	3.00	21,212.75	10.00	\$ 71,042.50	\$	\$
SUBTOTAL \$ 219,390.47					\$ 122,154.52	\$ 97,175.96	\$ 219,390.47	\$	\$				
SUBTOTAL \$ 994.79					\$ 994.79	\$	\$ 994.79	\$	\$				
SUBTOTALS 231,375.29					134,185.05	97,175.94	231,375.29						
I. V. A. 37,019.41					21,471.08	16,648.16	37,019.41						
TOTALS 268,390.70					155,656.13	112,724.09	268,390.70						
DEDUCCIONES:													
AMORTIZACION DE ANTICIPO:													
5 AL WILLAR LV D.G.L.E.					970.58	468.88							
2 AL WILLAR I.C.I.C.					209.39	194.25							
TOTAL DE DEDUCCIONES:					599.37	663.23							
NETO A RECIBIR:					154,727.24	112,043.86							

  
  
