



Alcaldía Municipal de Dagua

Gerencia de Planeación y Proyectos de Inversión

Acueducto y alcantarillado

PE-

Código:

versión:

TDR



CONSORCIO
GRUPO GARCIA



CONTRATO DE OBRA No. 2023736

OBRA	REPROGRAMACION DE OBRA CORRESPONDIENTE A LA OPTIMIZACION DEL TRAMO DE ALCANTARILLADO COLAPSADO EN LA CARRERA 6, ENTRE LA VÍA PRINCIPAL Y LA CALLE 9 POR OLA INVERNAL EN EL BARRIO COREA DEL CORREGIMIENTO DE BORRERO AYERBE, MUNICIPIO DE DAGUA										FECHA: MAYO 21 DE 2024	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL	A NOVIEMBRE 30	A DICIEMBRE 31	A FEBRERO 18	A MAYO 31	JUN 1 AL 07	JUN 08 AL 14	JUN 15 AL 21
1	PRELIMINAR				\$ 1,071,215			SUSPENSIÓN				
1.01	PROTECCION DE TALUDES (ENTIBADO METALICO)	M2	0	\$ 57,073	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
1.02	LOCALIZACION - REPLANTEO ACUEDUCTO - ALCANTARILLADO. INCLUYE CONTROL DE NIVELES	ML	79.50	\$ 4,526	\$ 359,849	100%	\$ 359,849	\$ -				
1.03	MANEJO DE AGUAS RESIDUALES	ML	79.50	\$ 8,948	\$ 711,366	100%	\$ 711,366	\$ -				
SUBTOTAL CAP 1 PRELIMINAR:					\$ 1,071,215	\$ 1,071,215	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2	TUBERIA				\$ 39,983,628							
2.01	SUMINISTRO, INSTALACION Y TRANSPORTE TUB PVC NOVAFORT 18"	ML	66.00	\$ 354,733	\$ 23,412,354	100%	\$ 23,412,354	\$ -				
2.02	SUMINISTRO, INSTALACION Y TRANSPORTE TUB.PVC 6 SANITARIA	ML	110.00	\$ 54,710	\$ 6,018,101	27%	\$ 1,608,948	\$ 688,872	\$ 2,626,080	\$ 1,094,200		
2.03	SUMINISTRO, INSTALACION Y TRANSPORTE TUB PVC NOVAFORT 8"	ML	52.00	\$ 76,667	\$ 3,986,708		\$ 1,380,014	\$ 2,606,694				
2.04	SUMINISTRO, INSTALACION Y TRANSPORTE SILLA YEE NOVAF 450 X 160 MM	UND	14.00	\$ 429,830	\$ 6,017,626	71%	\$ 4,298,304	\$ -	\$ 1,719,322			
2.05	EMPALME TUB CONCR 8"- 12" CAMARA CONCRETO	UND	5.00	\$ 109,768	\$ 548,840		\$ -	\$ -	\$ 548,840			
2.06	EMPALME TUB CONCR 8"- 12" CAMARA LADRILLO	UND	0.00	\$ 75,008	\$ -		\$ -	\$ -				
SUBTOTAL CAP 2 TUBERIA:					\$ 39,983,628	\$ 29,319,606	\$ 2,068,887	\$ 7,500,936	\$ 1,094,200	\$ -	\$ -	\$ -

[illegible]

A OBRAS NO PREVISTAS				\$	63,224,481	\$	-	\$	32,701,993	\$	20,966,309										
A,01	CAMARA INSPECCION TIPO B H = 2.51 - 3.00 MTS EN CONCRETO DE 4000 PSI IMPERMEABILIZADO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UND	1.00	\$	4,637,366	\$	4,637,366				100%										
								\$	-	\$	-	\$	4,637,366								
A,02	CAJA INSPECCION 100 x 100 CM H = 100 - 200 CM [CONCRETO]	UND	6.00	\$	666,685	\$	4,000,110				100%										
								\$	-	\$	-	\$	4,000,110								
A,03	DEMOLICION PISOS PARA CAJAS DE INSPECCION	M2	16.00	\$	24,977	\$	399,638				100%										
								\$	-	\$	-	\$	399,638								
A,04	CODOS 45 y/o 90 PVC SANITARIO	UND	13.00	\$	126,169	\$	1,640,202				100%										
								\$	-	\$	-	\$	1,640,202								
A,05	MALLA ELECTROSOLDADA U84 - 15 X 15 (6,00 X 2,35)	M2	525.00	\$	7,175	\$	3,766,945				60%		20%	20%							
								\$	-	\$	-	\$	2,260,167		\$	753,389	\$	753,389			
A,06	ANDEN EN CONCRETO 3000 PSI E=10 CMS	M2	105.00	\$	57,197	\$	6,005,698				40%			30%	30%						
								\$	-	\$	-	\$	2,402,279			\$	1,801,709	\$	1,801,709		
A,07	EMPALME TUB CONCR 6" A CAJA DOMICILIARIA	UND	13.00	\$	50,666	\$	658,661				77%	23%									
								\$	-	\$	-	\$	506,663	\$	151,999						
A,08	RECONSTRUCCION PISO EN TABLETA DE GRES O CERAMICA	M2	20.00	\$	76,033	\$	1,520,660				100%										
								\$	-	\$	-	\$	1,520,999								
A,10	CARGUE Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE	M3	456.41	\$	12,101	\$	5,523,228			90%	10%										
								\$	-	\$	4,975,739	\$	547,490								
A,11	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3-KM	#####	\$	2,498	\$	35,071,972			79%	9%	12%									
								\$	-	\$	27,726,255	\$	3,051,396	\$	4,294,322						
SUBTOTAL CAP A OBRAS ADICIONALES:						\$	63,224,481	\$	-	\$	32,701,993	\$	20,966,309	\$	4,446,321	\$	753,389	\$	2,555,098	\$	1,801,709
COSTOS INDIRECTOS																					
			VALOR COSTOS DIRECTOS		\$	313,494,273	\$	65,037,920	\$	75,996,295	\$	109,988,087	\$	5,540,521	\$	23,000,597	\$	11,481,216	\$	22,450,865	
		ADMINISTRACION		30.32%	\$	95,048,815	\$	19,718,948	\$	23,041,435	\$	33,347,459	\$	1,679,839	\$	6,973,587	\$	3,481,008	\$	6,806,670	
		IMPREVISTOS		1.00%	\$	3,134,943	\$	650,379	\$	759,963	\$	1,099,881	\$	55,405	\$	230,006	\$	114,812	\$	224,501	
		UTILIDAD		5.00%	\$	15,674,714	\$	3,251,896	\$	3,799,815	\$	5,499,404	\$	277,026	\$	1,150,030	\$	574,061	\$	1,122,503	
		TOTAL AIU		36.32%	\$	113,858,471	\$	23,621,223	\$	27,601,212	\$	39,946,744	\$	2,012,270	\$	8,353,622	\$	4,169,881	\$	8,153,674	
COSOS (DIRECTOS + INDIRECTOS) SEMANALES						\$	427,352,745	\$	88,659,143	\$	103,597,507	\$	149,934,832	\$	7,552,791	\$	31,354,219	\$	15,651,097	\$	30,603,739
COSOS (DIRECTOS + INDIRECTOS) ACUMULADOS						\$	427,352,745	\$	88,659,143	\$	192,256,650	\$	342,191,482	\$	349,744,273	\$	381,098,492	\$	396,749,589	\$	427,353,328

FECHA DE ENTREGA: MAYO 22 DE 2024

FABIAN GARCIA RIOS
CC. 16.694.142
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO GRUPO GARCIA

TONY NUÑEZ
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE SAS
NIT. 900.220.405-8

OSCAR EDUARDO GALLEGOS
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE SAS
NIT. 900.220.405-8