REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA
MUNICIPO DE OTANCHE

CONSTRUCCIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN VÍA PEATONAL Y VEHICULAR SECTOR MEDIO DEL BARRIO ACAPULCO DEL MUNICIPIO DE OTANCHE BOYACÁ 2023.

CONDICIONES ORIGINALES												
ITEM GOB	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VAOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	1	CIMENTACIÓN Y DESAGUES									
3.02.04	1.1	EXCAVACIÓN EN ROCA CON COMPRESOR Y DINAMITA	M3	15.00	$ 241 222.48	$ 3 618 336.57	+	21	$ 241 222.48	$ 36.00	$ 8 684 008.62
1.02.17	1.2	EXCAVACIÓN MANUEL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	53.00	$ 64 513.73	$ 3 419 227.53	+	92.13	$ 64 513.73	$ 145.13	$ 9 363 058.99
1.02.07	1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLOPEO DE 21 MPA (3000 PSI) , 60% RAJON	M3	3.00	$ 606 781.26	$ 1 820 343.77	+	4	$ 606 781.26	$ 7.00	$ 4 247 468.80
3.04.07	1.4	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATEIAL SELECCIONADO PARA SUBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM)	M3	53.00	$ 102 425.27	$ 5 428 539.40	+	90	$ 102 425.27	$ 143.00	$ 14 646 813.86
		SUBTOTAL				$ 14 286 447.27					$ 36 941 350.27
	2	EXTRUCTURAS									
1.03.06	2.1	ESCALERA MACIZA 21 Mpa - (3000PSI)	M3	8.00	$ 1 700 105.21	$ 13 600 841.72	+	4	$ 1 700 105.21	$ 12.00	$ 20 401 262.58
1.02.30	2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA U-84	KG	800.00	$ 8 883.88	$ 7 107 100.67	-	400	$ 8 883.88	$ 400.00	$ 3 553 550.34
1.04.31	2.3	MURO TOLETE COMUN E= 0.25 MTS	M2	20.00	$ 177 668.79	$ 3 553 375.70		0	$ 177 668.79	$ 20.00	$ 3 553 375.70
1.05.08	2.4	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	M2	40.00	$ 34 456.95	$ 1 378 277.81		0	$ 34 456.95	$ 40.00	$ 1 378 277.81
1.09.17	2.5	PINTURA FACHADA VINILO PARA EXTERIORES	M2	42.00	$ 19 675.40	$ 826 366.82		0	$ 19 675.40	$ 42.00	$ 826 366.82
3.08.09	2.6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35 CM	ML	90.00	$ 77 945.03	$ 7 015 052.59		0	$ 77 945.03	$ 90.00	$ 7 015 052.59
3.05.01	2.7	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 Mpa - (3500 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	45.00	$ 910 450.32	$ 40 970 264.61	-	2.5	$ 910 450.32	$ 42.82	$ 38 981 799.25
2.06.21	2.8	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100	UND	2.00	$ 1 226 043.72	$ 2 452 087.45		0	$ 1 226 043.72	$ 2.00	$ 2 452 087.45
1.02.42	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	kg	2300.00	$ 7 838.45	$ 18 028 442.39	+	400	$ 7 838.45	$ 2 700.00	$ 21 163 823.67
		SUBTOTAL				$ 94 931 809.77					$ 99 325 596.22
	3	INSTALACIONES ELECTRICAS - LUMINARIAS- LAMPARAS									
1.07.56	3.1	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG THHN PVC 1/2	UND	12.00	$ 160 834.70	$ 1 930 016.43	+	2	$ 160 834.70	$ 14.00	$ 2 251 685.83
	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA DE PISO LED CON IP 68	UND	12.00	$ 254 644.61	$ 3 055 735.37	+	2	$ 254 644.61	$ 14.00	$ 3 565 024.60
		SUBTOTAL				$ 4 985 751.80					$ 5 816 710.43
	4	TUBERIA ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO									
2.05.06	4.1	POZO DE INSPECCIÓN, DIAMETRO INTERIOR 1.2M, 1.0 <H <1.5	UND	8.00	$ 1 777 897.44	$ 14 223 179.52		0	$ 1 777 897.44	$ 8.00	$ 14 223 179.52
2.02.08	4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PN 16 DIAMETRO 200 MM	ML	130.00	$ 262 446.22	$ 34 118 007.98		0	$ 262 446.22	$ 130.00	$ 34 118 007.98
2.02.04	4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PN 16 DIAMETRO 63 mm	ML	65.00	$ 33 492.53	$ 2 177 014.15		0	$ 33 492.53	$ 65.00	$ 2 177 014.15
	44	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO. INC. TUBERIA Y ACCESORIOS DE CONEXION TUBERIA	UND	10.00	$ 483 471.58	$ 4 834 715.83		0	$ 483 471.58	$ 10.00	$ 4 834 715.83
	4.5	PUNTO ACOMETIDA 1/2"	UND	10.00	$ 137 476.19	$ 1 374 761.88		0	$ 137 476.19	$ 10.00	$ 1 374 761.88
		SUBTOTAL				$ 56 727 679.36					$ 56 727 679.36
	5	ITEM NO PREVISTO									
1.18.05	5.1	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 Mpa - (2500PSI)	M2	0		0		100	$ 76 365.44	$ 100.00	$ 7 636 544.16
1.02.25	5.2	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 Mpa-3000 PSI 2.01MTS H 3.5 MTS	M3	0		0		7.5	$ 1 190 466.65	$ 7.50	$ 8 928 499.86
1.02.12	5.3	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	M3	0		0		7.5	$ 974 590.61	$ 7.50	$ 7 309 429.60
1.02.02	5.4	CAJA DE INSPECCIÓN 100 X 100 X100 MTS LADRILLO	UND	0		0		12	$ 672 664.36	$ 12.00	$ 8 071 972.34
		SUBTOTAL									$ 31 946 445.96
		SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 170 931 688.20					$ 230 757 782.23
		AIU 25%				$ 42 732 922.05					$ 57 689 445.56
		TOTAL				$ 213 664 610.25					$ 288 447 227.79

En el Municipio de Otanche a los diecinueve (19) días del mes de marzo del año 2024, se reunieron los Señores: **WILIAR PEÑA SUATERNA** en calidad de Alcalde Municipal; **ANDRY FABIÁN JIMÉNEZ MÉNDEZ** en calidad de Secretario de Planeación e Infraestructura y Supervisor del Contrato y **CONSTRUCCIONES MORPHO DE OCCIDENTE SAS R/L MAIRON ALEJANDO ZARATE BELTRAN** en calidad de Contratista, con el fin de suscribir el presente acta de avance del CONTRATO DE OBRA **SAMC-202301009**

WILIAR PEÑA SUATERNA
Alcalde Municipal

ANDRY FABIÁN JIMÉNEZ MÉNDEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

Mairon Alejandro Zarate Beltran
CONSTRUCCIONES MORPHO DE OCCIDENTE SAS J52
R/L MAIRON ALEJANDRO ZARATE BELTRAN
Contratista