

53
Yondó, 03 DE JUNIO DE 2024

Doctor:

Evaristo Antonio florez olivera

Gerente

AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A ESP

Carrera 53 No. 50 - 79 Barrio Jorge Eliecer Gaitán

Municipio de Yondó Antioquia

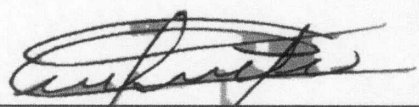
E. S. D.

Asunto.: Presentación de cotización para la adquisición de accesorios, elementos y herramientas para el sector de alcantarillado.

Mediante el presente oficio me permito presentar cotización para la adquisición de herramientas, accesorios y elementos, el cual se discrimina en el siguiente cuadro de presupuesto:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	TUBO NOVAFOR DE 4"	UNIDAD	12	\$ 174.600,00	\$ 2.095.200,00
2	TUBO NOVAFOR DE 6"	UNIDAD	12	\$ 230.150,00	\$ 2.761.800,00
3	TUBO NOVAFOR DE 8"	UNIDAD	4	\$ 317.460,00	\$ 1.269.840,00
4	TUBO NOVAFOR DE 10"	UNIDAD	6	\$ 460.000,00	\$ 2.760.000,00
5	ALAMBRE QUEMADO	KILO	20	\$ 10.318,00	\$ 206.360,00
6	ALAMBRE DULCE	KILO	20	\$ 20.635,00	\$ 412.700,00
7	VARILLA 4/8"	UNIDAD	15	\$ 5.600,00	\$ 84.000,00
8	VARILLA 5/8"	UNIDAD	15	\$ 8.000,00	\$ 120.000,00
9	VARILLA 6/8"	UNIDAD	15	\$ 12.400,00	\$ 186.000,00
10	TAPA PARA ARO ALCANTARILLADO	UNIDAD	4	\$ 1.063.492,00	\$ 4.253.968,00
11	LADRILLOS	UNIDAD	150	\$ 1.900,00	\$ 285.000,00
12	CEMENTO	BULTO	30	\$ 49.600,00	\$ 1.488.000,00
13	ARENA	M3	10	\$ 111.000,00	\$ 1.110.000,00
14	UNION SANITARIA 4"	UNIDAD	1	\$ 40.778,76	\$ 40.778,76
TOTAL					\$ 17.073.646,76

VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN para la adquisición de herramienta, accesorios y elementos para el sector de alcantarillado (\$17'073.646,76=) DIECISIETE MILLONES SETENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS CON SETENTA Y SEIS CENTAVOS M/L.


LUZ MARINA RUIZ QUIROZ

c.c.: 37.918.544 expedida en Barrancabermeja

Yondó, 03 DE JUNIO DE 2024

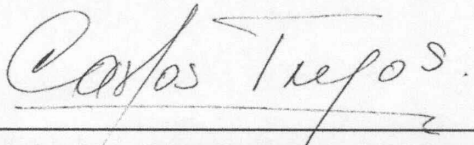
Doctor:
Evaristo Antonio florez olivera
Gerente
AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A ESP
Carrera 53 No. 50 - 79 Barrio Jorge Eliecer Gaitán
Municipio de Yondó Antioquia
E. S. D.

Asunto.: Presentación de cotización para el *monitoreo para toma de muestras y análisis de agua a la calidad de los efluentes de los sistemas de rebombeo de aguas residuales domésticas.*

Mediante el presente oficio me permito presentar cotización para el *monitoreo para toma de muestras y análisis de agua a la calidad de los efluentes de los sistemas de rebombeo de aguas residuales domésticas:*

Ítem	Descripción	Método	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
GENERALES						
1	pH /TEMPERATURA	SM 4500-H+ B	Unidades	4	\$ 27.648,00	\$ 110.591,99
2	DQO	DQO SM 5220 B	mg/L O2	4	\$ 167.871,82	\$ 671.487,30
3	DBO5	SM 5210 B, 4500 O-C	mg/L O2	4	\$ 154.065,30	\$ 616.261,18
4	Solidos Suspendidos Totales	SM 2540 D	mg/L	4	\$ 73.388,73	\$ 293.554,92
5	Sólidos Sedimentables	SM 2540 F	mg/1L	4	\$ 82.422,08	\$ 329.688,34
6	Grasas y Aceites	SM 5520 D	mg/L	4	\$ 197.115,74	\$ 788.462,97
7	TENSOACTIVOS ANIÓNICOS	SM 5540 C	mg/L	4	\$ 179.991,82	\$ 719.967,30
HIDROCARBUROS						
8	TPH	SM 5520 D, F	mg/L	4	\$ 887.707,20	\$ 3.550.828,80
COMPUESTOS DE FOSFOROS						
9	FÓSFORO TOTAL	SM 4500	mg/L	4	\$ 138.728,52	\$ 554.914,10
10	ORTOFOSFATOS	SM 4500-P D	mg/L	4	\$ 98.927,61	\$ 395.710,43
COMPUESTO DE NITROGENO						
10	OXIGENO DISUELTO	SM 4500-NO3 B	mg/L NO2	4	\$ 195.111,96	\$ 780.447,82
11	NITRATOS	SM 4500-NO3 B	mg/L NO3	4	\$ 195.111,96	\$ 780.447,82
12	NITRITOS	SM 4500-NO2 B	mg/L NO2	4	\$ 195.111,96	\$ 780.447,82
13	NITRÓGENO AMONIACAL	SM 4500-NH3 B Y C	mg/L N	4	\$ 281.640,05	\$ 1.126.560,20
14	NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	SM 4500-NORG C, 4500	mg/L N	4	\$ 290.847,20	\$ 1.163.388,78
33	MUESTRO			4	\$ 1.715.898,37	\$ 6.863.593,46
						\$19.526.353,24

VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN DE MONITOREO PARA TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE AGUA A LA CALIDAD DE LOS EFLUENTES DE LOS SISTEMAS DE REBOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS (\$19'526.353,24=) DIECINUEVE MILLONES QUINIENTOS VEINTISEIS MIL TREICIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS CON VEINTICUATRO CENTAVOS M/L..


CARLOS ALBERTO TREJOS ARANA.
C.C.# 16.281.504 DE PALMIRA VALLE DEL CAUCA
TECNOLOGO EN SANEAMIENTO AMBIENTAL.