ALCALDÍA DE RIOHACHA
Distrito Especial, Turístico y Cultural

ESTUDIO DE COSTOS - SERVICIO DE ASEO CON INSUMOS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE RIOHACHA PARA LA VIGENCIA 2024

				COMPAÑÍA DE SERVICIOS GENERALES DEL CARIBE LTDA		CEAN SAS		LIDER TEMP LTDA		PROMEDIO DE VALORES			
SERVICIOS	INSTITUCIÓN	SEDE	CANTIDAD	COSTO UNITARIO POR MES	COSTO TOTAL MES	COSTO UNITARIO POR MES	COSTO TOTAL MES	COSTO UNITARIO POR MES	COSTO TOTAL MES	COSTO PROMEDIO UNITARIO	COSTO TOTAL MES	MESES DE OPERACIÓN	TOTAL
PERSONAL DE SERVICIO DE ASEO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CENTRO DE INTEGRACIÓN POPULAR	CENTRO DE INTEGRACIÓN POPULAR	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		NUEVO HORIZONTE	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
PERSONAL DE SERVICIO DE ASEO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ISABEL MARIA CUESTA	CHOZ DE OCTUBRE	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		ISABEL MARIA CUESTA	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		MAURICIO LOPEZ SIERRA	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		JOSE ARAUJO MARIN	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
PERSONAL DE SERVICIO DE ASEO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HELION PINEDO RIOS	HELION PINEDO RIOS	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
PERSONAL DE SERVICIO DE ASEO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CHON-KAY	7 DE AGOSTO	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		INMACULADA	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		REMEDIOS MORALES DE OZUO	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
PERSONAL DE SERVICIO DE ASEO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LMO REINALDO PISCHONE	LMO REINALDO PISCHONE	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		CELIA CATALINA	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		EL PARAISO	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
PERSONAL DE SERVICIO DE ASEO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALAN	JOSE ANTONIO GALAN	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		COOPERATIVO	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
PERSONAL DE SERVICIO DE ASEO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ECOLÓGICA EL CARMEN	RAQUEL BALLESTERO BERNIER	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		URBANA MIXTA MACHIKON	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
PERSONAL DE SERVICIO DE ASEO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DENCIL ESCOLAR	MEGACOLEGIO	2	$ 2.236.148	$ 4.472.296	$ 2.303.232	$ 4.606.464	$ 2.395.361	$ 4.790.722	$ 2.311.580,33	$ 4.623.160,67	8	$ 36.985.285,33
		GUAYACANAL	2	$ 2.236.148	$ 4.472.296	$ 2.303.232	$ 4.606.464	$ 2.395.361	$ 4.790.722	$ 2.311.580,33	$ 4.623.160,67	8	$ 36.985.285,33
		TAMARA	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		DENCIL ESCOLAR	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
PERSONAL DE SERVICIO DE ASEO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FAMILIA DE NAZARETH	FAMILIA DE NAZARETH	2	$ 2.236.148	$ 4.472.296	$ 2.303.232	$ 4.606.464	$ 2.395.361	$ 4.790.722	$ 2.311.580,33	$ 4.623.160,67	8	$ 36.985.285,33
PERSONAL DE SERVICIO DE ASEO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIA DORALIZA LOPEZ DE MEJIA	MARIA DORALIZA LOPEZ DE MEJIA	3	$ 2.236.148	$ 6.708.444	$ 2.303.232	$ 6.909.696	$ 2.395.361	$ 7.186.083	$ 2.311.580,33	$ 6.934.741,00	8	$ 55.477.928,00
PERSONAL DE SERVICIO DE ASEO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGRICOLA DE TOMARRAZON	AGRICOLA DE TOMARRAZÓN	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		MIXTA CAMILO TORRES	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		MIXTA DE GALAN	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		MIXTA DE BARBACOAS	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		MIXTA DE ARROYO ARENAS	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		MIXTA EL ABRA	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
PERSONAL DE SERVICIO DE ASEO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EUGENIA HERRERA	EUGENIA HERRERA	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		RURAL MIXTA DE PRIMARIA	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
PERSONAL DE SERVICIO DE ASEO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JUAN BAUTISTA	SAN JUAN BAUTISTA	2	$ 2.236.148	$ 4.472.296	$ 2.303.232	$ 4.606.464	$ 2.395.361	$ 4.790.722	$ 2.311.580,33	$ 4.623.160,67	8	$ 36.985.285,33
		RURAL MIXTA DE CERRILLO	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
PERSONAL DE SERVICIO DE ASEO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIERRA NEVADA	JUAN Y MEDIO	2	$ 2.236.148	$ 4.472.296	$ 2.303.232	$ 4.606.464	$ 2.395.361	$ 4.790.722	$ 2.311.580,33	$ 4.623.160,67	8	$ 36.985.285,33
		LOS MORENEROS	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		CASCAJALITO	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
PERSONAL DE SERVICIO DE ASEO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EVARISTO ACOSTA	EVARISTO ACOSTA	2	$ 2.236.148	$ 4.472.296	$ 2.303.232	$ 4.606.464	$ 2.395.361	$ 4.790.722	$ 2.311.580,33	$ 4.623.160,67	8	$ 36.985.285,33
		MIXTA PRIMARIA NONGUI	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		MIXTA VILLA MARTIN	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		MIXTA CERRO PERALTA	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
PERSONAL DE SERVICIO DE ASEO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS ANTONIO ROBLES	LUIS ANTONIO ROBLES	2	$ 2.236.148	$ 4.472.296	$ 2.303.232	$ 4.606.464	$ 2.395.361	$ 4.790.722	$ 2.311.580,33	$ 4.623.160,67	8	$ 36.985.285,33
		JOSE MARIA SILVA PLAZA	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
PERSONAL DE SERVICIO DE ASEO	CENTRO EDUCATIVO DEL CARIBE	DEL CARIBE (TIGRERA)	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		DEL CARIBE (PELECHUA)	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		DEL CARIBE (EBANAL)	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
PERSONAL DE SERVICIO DE ASEO	CENTRO EDUCATIVO JOSE CHOLES	JOSE CHOLES (PRIMARIA)	1	$ 2.236.148	$ 2.236.148	$ 2.303.232	$ 2.303.232	$ 2.395.361	$ 2.395.361	$ 2.311.580,33	$ 2.311.580,33	8	$ 18.492.642,67
		JOSE CHOLES (BACHILLERATO)	2	$ 2.236.148	$ 4.472.296	$ 2.303.232	$ 4.606.464	$ 2.395.361	$ 4.790.722	$ 2.311.580,33	$ 4.623.160,67	8	$ 36.985.285,33
	SUBTOTAL OPERARIOS		57	$ 116.279.696	$ 127.460.436	$ 119.756.064	$ 131.284.224	$ 124.558.772	$ 136.535.577	$ 120.202.177,33	$ 131.760.079,00		$ 1.054.080.632,00
	SUPERVISOR		1	$ 3.920.000	$ 3.920.000	$ 4.037.600	$ 4.037.600	$ 4.199.104	$ 4.199.104	$ 4.052.234,67	$ 4.052.234,67	8	$ 32.417.877,33
	TOTAL N. 1 RECURSO HUMANO		58	$ 120.199.696	$ 131.380.436	$ 123.869.664	$ 135.321.824	$ 128.757.876	$ 140.734.681	$ 124.254.412,00	$ 135.812.313,67		$ 1.086.498.509,33

INSUMOS DE ASEO POR OPERARIO

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. A ENTREGAR MENSUAL	No. DE OPERARIOS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR PROMEDIO UNITARIO	IVA 19%	TOTAL PRECIO UNITARIO	MESES DE OPERACIÓN	TOTAL
1	Ácido Muriático botella, con volumen: mínimo de 800 cc Porcentaje: 28% de ácido clorhídrico	Unidad	1	57	$ 5.400	$ 307.800	$ 5.700	$ 324.900	$ 5.800	$ 330.600	$ 5.633,33	$ 1.070,33	$ 6.703,67	8	$ 3.056.872,00
2	Detergente en Polvo para aseo de mínimo 1.000 gr	Unidad	3	57	$ 5.500	$ 940.500	$ 5.600	$ 957.600	$ 5.750	$ 983.250	$ 5.616,67	$ 1.067,17	$ 6.683,83	8	$ 9.143.484,00
3	Bayetilla roja en material de algodón L:100 cm x Ancg 80 cm	Metro	1	57	$ 9.700	$ 552.900	$ 9.800	$ 558.600	$ 9.950	$ 567.150	$ 9.816,67	$ 1.865,17	$ 11.681,83	8	$ 5.326.916,00
4	Bolsa De Basura Negra De 70X100 cm	Paquete X 10	8	57	$ 4.800	$ 2.188.800	$ 4.950	$ 2.257.200	$ 5.000	$ 2.280.000	$ 4.916,67	$ 934,17	$ 5.850,83	8	$ 21.343.840,00
5	Bolsa De Basura Súper Jumbo mínimo de 90 X 120 cm	paquete x 20	1	57	$ 9.600	$ 547.200	$ 9.700	$ 552.900	$ 9.800	$ 558.600	$ 9.700,00	$ 1.843,00	$ 11.543,00	8	$ 5.263.608,00
6	Capillo Sanitario	Unidad	1	57	$ 10.100	$ 575.700	$ 10.300	$ 587.100	$ 10.400	$ 592.800	$ 10.266,67	$ 1.950,67	$ 12.217,33	8	$ 5.571.104,00
7	Escobas	Unidad	1	57	$ 10.300	$ 587.100	$ 10.500	$ 598.500	$ 10.560	$ 601.920	$ 10.453,33	$ 1.986,13	$ 12.439,47	8	$ 5.672.396,80
8	Esponjillas Sintéticas	Unidad	2	57	$ 1.500	$ 171.000	$ 1.600	$ 182.400	$ 1.750	$ 199.500	$ 1.616,67	$ 307,17	$ 1.923,83	8	$ 1.754.536,00
9	Guantes Industriales	Unidad	1	57	$ 9.500	$ 541.500	$ 9.500	$ 541.500	$ 9.600	$ 547.200	$ 9.533,33	$ 1.811,33	$ 11.344,67	8	$ 5.173.168,00
10	Limpiador Desinfectante 4000 Cm3	Unidad	2	57	$ 16.800	$ 1.915.200	$ 16.800	$ 1.915.200	$ 16.900	$ 1.926.600	$ 16.833,33	$ 3.198,33	$ 20.031,67	8	$ 18.268.880,00
11	Rastrillo	Unidad	1	57	$ 12.100	$ 689.700	$ 12.300	$ 701.100	$ 12.400	$ 706.800	$ 12.266,67	$ 2.330,67	$ 14.597,33	8	$ 6.656.384,00
12	Limpido Blanqueador Desinfectante X galón	Unidad	2	57	$ 11.900	$ 1.356.600	$ 12.100	$ 1.379.400	$ 12.300	$ 1.402.200	$ 12.100,00	$ 2.299,00	$ 14.399,00	8	$ 13.131.888,00
13	Mecha Industrial Con Porta Trapero	Unidad	1	57	$ 18.200	$ 1.037.400	$ 18.300	$ 1.043.100	$ 18.400	$ 1.048.800	$ 18.300,00	$ 3.477,00	$ 21.777,00	8	$ 9.930.312,00
14	Balde plásticos de 10 litros	Unidad	1	57	$ 13.100	$ 746.700	$ 13.300	$ 758.100	$ 13.400	$ 763.800	$ 13.266,67	$ 2.520,67	$ 15.787,33	8	$ 7.199.024,00
15	Recogedor de Basura	Unidad	1	57	$ 6.600	$ 376.200	$ 6.800	$ 387.600	$ 6.900	$ 393.300	$ 6.766,67	$ 1.285,67	$ 8.052,33	8	$ 3.671.864,00
						$ 12.534.300		$ 12.745.289		$ 12.902.520					$ 121.164.276,80
	TOTAL N. 2 INSUMOS DE AEO														

LIMPIEZA DE CANALETAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. SEDES	CANT DE SERVICIOS	VALOR	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO		SUBTOTAL	VALOR TOTAL
Aseo, limpieza y recolección de residuos en canaletas y desagues	UNIDAD	46	1	$ 448.000	##### ##### #####	$ 440.000	$ 20.240.000	$ 439.000,00	$ 20.194.000	$ 442.333		$ 442.333	$ 20.347.333,33
							$ 20.240.000		$ 20.194.000				$ 20.347.333,33
	TOTAL N.3 LIMPIEZA DE CANALETAS Y DESAGUES				##### #####		$ 20.240.000		$ 20.194.000				$ 20.347.333,33

TABLA DE RESUMEN

	PROYECTO DE APOYO 2024	TOTALES
N1	OPERACIÓN DEL SERVICIO (PERSONAL)	$ 1.086.498.509,33
N2	INSUMOS DE ASEO IVA INCLUIDO	$ 121.164.277
N3	SERVICIO DE ASEO Y LIMPIEZA DE CANALETAS Y DESAGUES	$ 20.347.333
	SUBTOTAL	$ 1.228.010.119
	AIU Y DEMÁS COSTOS 19%	$ 233.321.923
	IVA SOBRE AIU	$ 44.331.165
	TOTAL	$ 1.505.663.207

Sandra Sayuris Ospino Gutiérrez
Secretaria de Educación
Distrito de Riohacha