FORMATO 2 — OFERTA ECONOMICA

Señores

MUNICIPIO DE VALLEDUPAR

Carrera 5 No. 15 - 69

Valledupar Cesar

REFERENCIA: Oferta Económica Proceso de Contratación No. SAMC-SOP-016-2022, en adelante el "Proceso de Contratación"

Objeto: ADECUACION Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO EN LAS INSTALACIONES DE LA RED DE FRIO DE LA SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR - CESAR.

PROPONENTE: JUAN CARLOS SARRIA AGUILERA				**PRESUPUESTO DE OBRA**	
				NOVIEMBRE DEL 2022	
ADECUACION Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO EN LAS INSTALACIONES DE LA RED DE FRIO DE LA SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR - CESAR.				**JUAN CARLOS SARRIA AGUILERA**	
ITEM	**ACTIVIDADES**	**UND.**	**CANT.**	**VRT. UNIT.**	**VR. TOTAL**
1	**PRELIMINARES**				**$ 20.949.079,50**
1.1	Cerramiento en tela verde del área a intervenir	ML	30,00	38.167,00	1.145.010,00
1.2	Señalización durante la obra y demarcación de área de seguridad	UND	1,00	681.976,00	681.976,00
1.3	desmonte de puerta existente en mal estado , incluye marco	UND	4,00	48.453,00	193.812,00
1.4	desmonte de lamparas existentes en mal estado	UND	12,00	26.918,00	323.016,00
1.5	desmonte de mueble bajo meson en acero inoxidable	UND	1,00	188.428,00	188.428,00
1.6	desmonte de techo existente acceso	UND	1,00	232.882,00	232.882,00
1.7	demolicion enchape existente baño pared y piso	m2	20,00	6.730,00	134.600,00
1.8	desmonte de piso existente incluye plantilla	m2	126,00	14.805,00	1.865.430,00
1.9	desmonte de redes sanitarias existentes	und	2,00	161.510,00	323.020,00
1.10	desmonte de redes hidraulicas existentes	und	2,00	161.510,00	323.020,00
1.11	demolicion pañete interno de muros arreglo de humedades	m2	140,00	12.113,00	1.695.820,00
1.12	demolicion de pañete bajo placa correcion de humedades existentes	m2	126,00	15.613,00	1.967.238,00
1.13	desmonte de tomas existentes 110v. (incluye redes y accesorios)	und	36,00	9.421,00	339.156,00
1.14	desmonte de tomas existentes 220v. (incluye redes y accesorios)	und	8,00	11.979,00	95.832,00
1.15	desmonte de luminarias existentes, (redes y accesorios)	und	14,00	10.767,00	150.738,00
1.16	desmonte de redes internas acometidas a 110 y 220 voltios	ml	220,00	6.730,00	1.480.600,00
1.17	desmonte de pvc paredes internas cuarto frio	m2	42,00	10.767,00	452.214,00
1.18	desmonte de pvc bajo placa interior cuarto frio	m2	18,00	13.459,00	242.262,00
1.19	RELLENO SELECCIONADO, INCL. SUMINISTRO Y COMPACTACION	M3	31,50	110.437,00	3.478.765,50
1.20	Retiro material sobrante	M3	18,00	313.070,00	5.635.260,00
2	**PLANTILLA - PISOS - PAÑETE - RESANE DE MUROS Y ENCHAPES**				**$ 65.974.162,00**
2.1	PLANTILLA EN CONCRETO 3.000 PSI-EXP. 0,10 MT.	M2	126,00	$ 61.500,00	$ 7.749.000,00
2.2	Pañete allanado en muro	m2	160,00	39.100,00	$ 6.256.000,00
2.3	PAÑETE ALLANADO BAJO PLACA	M2	126,00	43.302,00	$ 5.456.052,00
2.4	TRATAMIENTO EN HUMEDADES ASCENDENTES EN MUROS SOBRE PAÑETES- APLICACIÓN DOS MANOS	M2	286,00	14.463,00	$ 4.136.418,00

2.5	resane de muros en mal estado(fisuras y grietas, malla de vena)	ml	30,00	73.303,00	$ 2.199.090,00
2.6	resane bajo placa en concreto correcion de humedad (demolicion, correccion, pañete)	m2	40,00	99.425,00	$ 3.977.000,00
2.7	REPARACION TUBERIAS EN PLACA GENERADORAS DE HUMEDAD	PTO	10,00	204.610,00	$ 2.046.100,00
2.8	PAÑETE ALLANADO EN MUROS 1:4	ml	60,00	21.000,00	$ 1.260.000,00
2.9	Enchape ceramica 20x35 en baño tipo corona blanco paredes y piso o similar	m2	48,00	109.042,00	$ 5.234.016,00
2.10	PISO EN PORCELANATO .60X.60 DE PRIMERA CALIDAD	M2	126,00	121.401,00	$ 15.296.526,00
2.11	ZOCALO EN PORCELANATO .60X.60 DE PRIMERA CALIDAD	ML	140,00	33.114,00	$ 4.635.960,00
2.12	Media caña en cielo raso especial para clinicas EN PVC	ml	140,00	55.200,00	$ 7.728.000,00

3	**CUBIERTAS**				**$ 16.021.840,00**
3.1	cubierta exterior suministro instalacion perfileria metalica tubo cuadrado 3"x2" y lamina master mil 4x3 (incluye	und	1,00	3.950.000,00	3.950.000,00
3.2	desmonte manto asfaltico existente en mal estado sobre cubierta incluye retiro de placa	m2	220,00	5.922,00	1.302.840,00
3.3	SUM E INSTALACION Manto asfaltico 3mm incluye alumol	m2	220,00	48.950,00	10.769.000,00

4	**ACABADO DE MUROS**				**$ 40.430.199,35**
4.1	empaste Estuco puliplast para muros interiores	m2	160,00	38.968,81	6.235.009,35
4.2	picada y Empaste estuco puliplast incluye picada, puliplast y pintura tipo koraza de pintuco color blanco o similar fachada del edificio	m2	170,00	62.540,00	10.631.800,00
4.3	Mantenimiento y pintura para protectores existentes exteriores del edificio	m2	30,00	146.500,00	4.395.000,00
4.4	PROTECTORES METALICOS O REJA PARA VENTANAS, INCL. ESMALTE.	m2	18,00	372.155,00	6.698.790,00
4.5	pintura epoxica para paredes interiores y bajo placa blanca para hospitales	m2	286,00	43.600,00	12.469.600,00

5	**APARATOS SANITARIOS**				**$ 3.948.905,00**
5.1	Suministro e instalacion de sanitario linea hospitalaria completo	und	1,00	801.200,00	801.200,00
5.2	Suministro instalacion lava manos blanco con pedestal	und	1,00	456.000,00	456.000,00
5.3	Griferia llave para lavamanos completa	und	1,00	132.000,00	132.000,00
5.4	INCRUSTACIONES PORCELANA: TOALLERO, PAPELERA, JABONERA, GANCHO ELITE O SIMILAR	und	1,00	116.000,00	116.000,00
5.5	PUNTOS DE DESAGUES AIRES	UN	4,00	183.321,00	733.284,00
5.6	PUNTO SANITARIO PVC 4"- INCL. EXCAVACION Y TAPE	UN	1,00	100.269,00	100.269,00
5.7	PUNTO SANITARIO PVC 2"- INCL. EXCAVACION Y TAPE	UN	2,00	66.470,00	132.940,00
5.8	RED SANITARIA PVC 4- 110 MM - INCL. INSTALACION	ML	24,00	46.583,00	1.117.992,00
5.9	RED SANITARIA PVC 2- INCL. EXC. INSTALACION Y TAPE	ML	12,00	$ 29.935,00	359.220,00

6	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 8.589.000,00**
6.1	Suministro e instalacion porton acceso con puerta independiente, en lamina galvanizada para exterior, estructura de apoyos en tuberia cuadrada, incluye mano de obra, anticorrosivo, whashprimer, esmalte.	UND	1,00	4.500.000,00	4.500.000,00
6.2	Suministro e instalacion de puerta metalica en lamina collrolled 1.0 x 2,40 incluye traga luz y vidrio laminado 6mm cerradura,	m2	9,00	387.000,00	3.483.000,00
6.3	suministro e instalacion de marco metalico para puertas de acceso y baño instalaciones red de frio CAL 18 ANTICORROSIVO Y ESMALTE	ml	15,00	40.400,00	606.000,00

FORMATO 2

7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 25.427.080,00**
7.1	suministro e instlacion de lamparas redondas de empotrar tipo led luz fria 24 w	und	22,00	78.000,00	1.716.000,00
7.2	salida luminaria nueva pto electrico	und	22,00	77.740,00	1.710.280,00
7.3	SALIDA TOMACORRIENTE 110V CON POLO A TIERRA	und	36,00	112.050,00	4.033.800,00
7.4	salida toma corriente 220 voltios	und	8,00	153.500,00	1.228.000,00
7.5	Parcial de acometida instalaciones electricas fase 110 vlts. incluye cableaje, mano de obra y accesorios)	ml	90	46.100,00	4.149.000,00
7.6	Parcial de acometida instalaciones electricas fase 220 vlts. Incluye cableaje, mano de obra y accesorios	ml	60	148.500,00	8.910.000,00
7.8	suministro e instalacion de reflector led IP 65 400 WATT 6500 K en fachada	und	3,00	$ 1.050.000,00	3.150.000,00
7.9	ADECUACIONES EN TABLERO EXISTENTE	UND	1,00	$ 530.000,00	530.000,00

8	**OBRAS VARIAS**				**$ 22.306.608,00**
8,1	Mantenimiento aire Cetral cuarto frio	und	1,00	1.600.000,00	1.600.000,00
8,2	MANTENIMIENTO AIRES EXISTENTES OFICINAS	UND	4,00	450.000,00	1.800.000,00
8,3	suministro e instalacion de laminas aislantes de pvc cuarto frio EN MURO y placa	m2	60,00	155.703,00	9.342.180,00
8,4	SUPERBOARD NUMERO 6 EN MUROS PARA ELEMENTOS DE PROTECCION REDES INCLUYE ESTRUCTURA EN PERFIL DE ALUMINIO SIN PINTURA	UND	4,00	254.207,00	1.016.828,00
8,5	suministro e instalacion de mueble bajo meson en acabado de la estructura en RH melaminico, con separadores internos y gabetas (incluye accesorios marco en RH, mano de obra	ml	3,80	602.000,00	2.287.600,00
8,6	mantenimiento meson en acero inoxidable existente (incluye pulida, materiales y mano de obra desmonte e instalacion)	und	1,00	460.000,00	460.000,00
8,7	SUMINISTRO E INSTALACION AVISO LUMINICO INFORMATIVO 0,80 X 3,30 MTS	UND	1,00	$ 5.800.000,00	5.800.000,00

9	**ASEO GENERAL**				**$ 321.290,54**
9.1	ASEO GENERAL DE OBRA	UND	1,00	$ 321.290,54	$ 321.290,54

VR. TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 203.968.164,40**
ADMINISTRACION (24%)	**$ 48.952.359,455**
IMPREVISTOS (1%)	**$ 2.039.681,64**
UTILIDAD (5%)	**$ 10.198.408,22**
VR. TOTAL (A.I.U.)	**$ 61.190.449,32**

COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO	**$ 265.158.613,72**



PROPONENTE JUAN CARLOS SARRIA AGUILERA
C.C. 12.647.743 da Valledupar
VALLEDUPAR - CESAR