

INSTITUCIÓN EDUCATIVA
CASD JOSÉ PRUDENCIO PADILLA
Decreto. 191 de 19.09.03
NIT. 890270382 – 5
DANE: 168081001951

COMUNÍQUESE
3332986060
Calle 55 No 31 80 Barrio Ciudad Bolívar
contactenos@casd.edu.co
www.casd.edu.co

SOLICITUD DE COTIZACION

OBJETO: CONTRATACIÓN DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACION Y REMODELACION DE LOS BAÑOS DE LA SEDE ANEXA B Y ALGUNAS AULAS DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ PRUDENCIO PADILLA CASD.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V/U COTIZACION 01	V/TOTAL COTIZACION 01	V/UNITARIO COTIZACION 02	V/TOTAL COTIZACION 03	V/UNITARIO COTIZACION 04	V/TOTAL COTIZACION 05	VR. UNITARIO PARCIAL	V. TOTAL PARCIAL
1	**SEDE A AULAS- PRELIMINARES**										
1.1	DESMONTE TELA IMPERMEABILIZACION BLOQUE DOS PISOS	M2	220	$ 5.480,00	$ 1.205.600,00	$ 10.500,00	$ 2.310.000,00	$ 6.000,00	$ 1.320.000,00	$ 7.326,67	$ 1.611.866,67
1.2	DEMOLICIÓN MANPOSTERIA PARA PUERTAS	M2	6,4	$ 77.760,00	$ 497.664,00	$ 32.000,00	$ 204.800,00	$ 72.000,00	$ 460.800,00	$ 60.586,67	$ 387.754,67
1.3	EXCAVACIÓN ANDEN 0,10 Mts	M2	3	$ 64.800,00	$ 194.400,00	$ 18.000,00	$ 54.000,00	$ 60.000,00	$ 180.000,00	$ 47.600,00	$ 142.800,00
1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	6	$ 154.400,00	$ 926.400,00	$ 22.000,00	$ 132.000,00	$ 180.000,00	$ 1.080.000,00	$ 118.800,00	$ 712.800,00
2	**IMPERMEABILIZACIÓN**				$ -	0	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,1	MORTERO 1:4 DE NIVELACIÓN BLOQUE DOS PISOS e=0,055	M2	220	$ 27.744,00	$ 6.103.680,00	$ 35.000,00	$ 7.700.000,00	$ 36.800,00	$ 8.096.000,00	$ 33.181,33	$ 7.299.893,33
2,2	IMPERMEABILIZACION ACRILTECHO Y SIKAFILL PLACA BLOQUE DOS PISOS (Incluye emboquillado de bajantes)	M2	220	$ 25.500,00	$ 5.610.000,00	$ 40.000,00	$ 8.800.000,00	$ 41.600,00	$ 9.152.000,00	$ 35.700,00	$ 7.854.000,00
3	**AULAS 3 - 6 - 7**				$ -		$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
3,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO PVC AULA 6	M2	70	$ 47.720,90	$ 3.340.463,00	$ 91.000,00	$ 6.370.000,00	$ 44.186,00	$ 3.093.020,00	$ 60.968,97	$ 4.267.827,67
4	**INSTALACION DE VENTILADORES Y LUMINARIAS**				$ -	0	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
4,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADORES AULA 6	UND	8	$ 306.720,00	$ 2.453.760,00	$ 270.000,00	$ 2.160.000,00	$ 284.000,00	$ 2.272.000,00	$ 286.906,67	$ 2.295.253,33
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADORES BODEGAS	UND	2	$ 306.720,00	$ 613.440,00	$ 270.000,00	$ 540.000,00	$ 284.000,00	$ 568.000,00	$ 286.906,67	$ 573.813,33
	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO LED DE 24 WATTS BODEGAS	UND	4	$ 164.160,00	$ 656.640,00	$ 100.000,00	$ 400.000,00	$ 152.000,00	$ 608.000,00	$ 138.720,00	$ 554.880,00
4,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO LED DE 24 WATTS AULA 6	UND	9	$ 164.160,00	$ 1.477.440,00	$ 100.000,00	$ 900.000,00	$ 152.000,00	$ 1.368.000,00	$ 138.720,00	$ 1.248.480,00
5	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PISOS**				$ -	0	$ 0,00	0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

5,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO CERAMICA TRAFICO 4 (Incluye guarda escobas) AULAS 3 - 6 - 7 SEDE A	M2	180	$ 51.676,00	$ 9.301.680,00	$ 77.000,00	$ 13.860.000,00	$ 49.700,00	$ 8.946.000,00	$ 59.458,67	$ 10.702.560,00
6	**LIMPIEZA ESTUCO Y PINTURA**				$ -	0	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
6,1	LIMPIEZA APLICACIÓN DE ESTUCO Y LIJADO AULA 6	M2	42	$ 15.552,00	$ 653.184,00	$ 15.000,00	$ 630.000,00	$ 14.400,00	$ 604.800,00	$ 14.984,00	$ 629.328,00
6,2	APLICACIÓN DE PINTURA TIPO 1 DOS MANOS AULA 6	M2	42	$ 12.960,00	$ 544.320,00	$ 17.000,00	$ 714.000,00	$ 12.000,00	$ 504.000,00	$ 13.986,67	$ 587.440,00
6,3	LIMPIEZA APLICACIÓN DE ESTUCO Y LIJADO OFICINAS	M2	62	$ 17.712,00	$ 1.098.144,00	$ 15.000,00	$ 930.000,00	$ 16.400,00	$ 1.016.800,00	$ 16.370,67	$ 1.014.981,33
6,4	APLICACIÓN DE PINTURA TIPO 1 DOS MANOS OFICINA	M2	62	$ 15.120,00	$ 937.440,00	$ 17.000,00	$ 1.054.000,00	$ 14.000,00	$ 868.000,00	$ 15.373,33	$ 953.146,67
7	**OFICINAS**				$ -		$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
7.1	MANPOSTERIA H10	M2	2	$ 262.440,00	$ 524.880,00	$ 89.000,00	$ 178.000,00	$ 243.000,00	$ 486.000,00	$ 198.146,67	$ 396.293,33
7.2	PUERTA METALICA DE 2.0 x 1.0 (Incluye cerraduras)	ML	2	$ 712.800,00	$ 1.425.600,00	$ 550.000,00	$ 1.100.000,00	$ 660.000,00	$ 1.320.000,00	$ 640.933,33	$ 1.281.866,67
7.3	VENTANAS DE 1.2 x 1.0 (Incluye vidrieria y seguridad))	ML	2	$ 712.800,00	$ 1.425.600,00	$ 85.000,00	$ 170.000,00	$ 660.000,00	$ 1.320.000,00	$ 485.933,33	$ 971.866,67
7.4	PUNTOS ELECTRICOS A 110 Voltios EN OFICINAS	UND	6	$ 71.280,00	$ 427.680,00	$ 120.000,00	$ 720.000,00	$ 66.000,00	$ 396.000,00	$ 85.760,00	$ 514.560,00
7.5	PUNTOS ELECTRICOS A 220 Voltios EN OFICINAS	UND	2	$ 77.760,00	$ 155.520,00	$ 130.000,00	$ 260.000,00	$ 72.000,00	$ 144.000,00	$ 93.253,33	$ 186.506,67
7.6	PISO EN ANDEN DE 2000 PSI	UND	2	$ 317.520,00	$ 635.040,00	$ 850.000,00	$ 1.700.000,00	$ 294.000,00	$ 588.000,00	$ 487.173,33	$ 974.346,67
7.7	REJILLA 2.0	UND	1	$ 194.400,00	$ 194.400,00	$ 800.000,00	$ 800.000,00	$ 180.000,00	$ 180.000,00	$ 391.466,67	$ 391.466,67
8	**SEDE B CENTRAL INTEGRADA- BATERIAS SANITARIAS**				$ -	0	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
8.1	DESMONTE DE SANITARIOS EXISTENTES Y SONDEO DE LA TUBERIA	UND	2	$ 116.640,00	$ 233.280,00	$ 85.000,00	$ 170.000,00	$ 108.000,00	$ 216.000,00	$ 103.213,33	$ 206.426,67
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIAS SANITARIAS	UND	1	$ 630.720,00	$ 630.720,00	$ 600.000,00	$ 600.000,00	$ 584.000,00	$ 584.000,00	$ 604.906,67	$ 604.906,67
8.3	SUMINSTRO DE UNIDAD SANITARIA PARA NIÑOS (4 AÑOS)	UND	1	$ 1.329.920,00	$ 1.329.920,00	$ 950.000,00	$ 950.000,00	$ 1.324.000,00	$ 1.324.000,00	$ 1.201.306,67	$ 1.201.306,67
8.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA UNIDADES SANITARIAS	UND	2	$ 276.480,00	$ 552.960,00	$ 110.000,00	$ 220.000,00	$ 256.000,00	$ 512.000,00	$ 214.160,00	$ 428.320,00
8.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CECHAS 1.4	UND	22	$ 912.800,00	$ 20.081.600,00	$ 700.000,00	$ 15.400.000,00	$ 660.000,00	$ 14.520.000,00	$ 757.600,00	$ 16.667.200,00
	Valor total costo Directo				**$ 63.231.455,00**		**$ 69.026.800,00**		**$ 61.727.420,00**		**$ 64.661.892**
		ADMINISTRACION		25%	$ 15.807.863,75	15%	$ 10.354.020,00	27%	$ 16.666.403,40	22%	$ 14.441.156
		IMPREVISTOS		5%	$ 3.161.572,75	3%	$ 2.070.804,00	5%	$ 3.086.371,00	4%	$ 2.802.015
		UTILIDAD		3%	$ 1.896.943,65	3%	$ 2.070.804,00	3%	$ 1.851.822,60	3%	$ 1.939.857
		IVA SOBRE UTILIDAD		19%	$ 360.419,29	19%	$ 393.452,76	19%	$ 351.846,29	19%	$ 368.573
	VALOR COSTO TOTAL OBRA				**$ 84.458.254,44**		**$ 83.915.880,76**		**$ 83.683.863,29**		**$ 84.213.492**

Original Firmado

Mg. MARLON DE JESUS GOMEZ CASICOTE

Rector