Popayán, 2020-09-17

Radicación: 20201400266033

Doctora:
SAMAIDA GÓMEZ RUÍZ
Secretaria General
secretariageneral@popayan.gov.co
Edificio CAM Carrera 6 # 4-21
Popayán

Asunto: Entrega de presupuesto ajustado Adecuaciones I.E LAURA VALENCIA.

Cordial saludo

Una vez revisado el presupuesto conforme a las solicitudes expuestas por su despacho, se realizó el ajuste a los precios unitarios de los ítems 1.3, 2.4, 3.5, 4.5, 4.7, 7.4, 8.1 aumentando su valor unitario. Además, fue necesario ajustar los precios de los demás ítem reduciendo su valor unitario ya que en la revisión se identificaron precios altos. El ajuste se realizó teniendo en cuenta el recurso del CDP para el proceso.

Atentamente,

CARLOS ALBERTO CÓRDOBA MUÑOZ
Secretario de Infraestructura

Proyecto: Silvio Ramírez, Contratista Secretaria de Infraestructura SR.
Revisó: Carlos Alberto Córdoba, Secretario de Infraestructura
Anexo: Lo mencionado
Copia: N/A
Archivado en según TRD: PQR INTERNAS

Alcaldía de Popayán

MUNICIPIO DE POPAYAN

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ADECUACIONES LOCATIVAS ESCUELA LAURA VALENCIA

FECHA 15 DE SEPTIEMBRE DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARO	V/TOTAL
1	**ACCESO PRINCIPAL Y HALL DE RECIBIMIENTO**				
1,1	Banca en concreto	m2	1,46	$ 155.587,00	$ 227.157,02
1,2	Tubo galvanizado 7/8" + anclajes (a 40cm de altura sobre nivel de banca)	m	2,85	$ 48.603,00	$ 138.518,55
1,3	Suministro e instalación de Puerta-reja. Tener en cuenta recomendación suministrada. Dimensión mínima de barrotes 5/8"	m2	6,20	$ 400.040,00	$ 2.480.248,00
1,4	Refuerzo de puerta principal (Bisagras, chapa y anclajes a pared)	Global	1,00	$ 180.000,00	$ 180.000,00
2	**SALA DE REFLEXIÓN Y/O TRANSITORIO UNO Y DOS**				
2,1	Muros de mamposteria en papelillo para ventanas bajas (muros internos)	m2	17,00	$ 36.067,00	$ 613.139,00
2,2	Reja en varilla lisa #5 para ventanas	m2	4,00	$ 120.000,00	$ 480.000,00
2,3	Desmonte de vidrios de ventanas y ventanas de madera parte interna	m2	21,00	$ 3.586,00	$ 75.306,00
2,4	Suministro e instalación de Puerta-reja. Tener en cuenta recomendación suministrada. Dimensión mínima de barrotes 5/8" (incluye retiro de puerta actual)	m2	4,60	$ 400.040,00	$ 1.840.184,00
2,5	Demolición de enchapes de muro. Incluye posterior limpieza de muro	m2	47,20	$ 5.000,00	$ 236.000,00
2,6	Suministro e instalación de platina de acero 40x40cmx3mm en espacio de chapa para impedir manipulación de la chapa desde adentro de las salas	m2	0,40	$ 77.197,00	$ 30.878,80
2,7	Demolición de murete de tablero	m	6,10	$ 6.467,00	$ 39.448,70
2,8	Retiro de Luminarias, acometidas, interruptores, plafones, tomacorrientes puntillas y pernos en paredes. (Incluye resanes)	Global	1,00	$ 101.208,00	$ 101.208,00
3	**CARCELETAS 1 Y 2 - SALON No. 1**				
3,1	Vigas de cimiento 20x20cm (Que incluya refuerzos)	m	11,85	$ 67.910,00	$ 804.733,50
3,2	Muro en mamposteria ladrillo macizo	m2	13,70	$ 37.790,00	$ 517.723,00
3,3	Columnetas de confinamiento 10x15cm (Que incluya refuerzos)	m	7,10	$ 75.542,00	$ 536.348,20

Alcaldía de Popayán

MUNICIPIO DE POPAYAN

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ADECUACIONES LOCATIVAS ESCUELA LAURA VALENCIA

FECHA 15 DE SEPTIEMBRE DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARO	V/TOTAL
3,4	Viguetas de confinamiento 10x10cm (Que incluya refuerzos)	m	8,70	$ 75.542,00	$ 657.215,40
3,5	Rejas para carceleta en varilla corrugadas 5/8"(que incluya puerta 2x0.95m)	m2	24,85	$ 249.976,00	$ 6.211.903,60
3,6	demolición de enchape de piso	m2	34,00	$ 6.282,00	$ 213.588,00
3,7	Suministro e instalación de reflector parte alta (interruptor afuera del salón)	Ud	1,00	$ 168.604,00	$ 168.604,00
3,8	Rejas en varilla lisa #5 para ventanas	m2	5,64	$ 120.000,00	$ 676.800,00
3,9	Desmonte de vidrios ventanas	m2	5,64	$ 3.586,00	$ 20.225,04
3,10	Resane de huecos en paredes de culatas	Global	1,00	$ 114.642,00	$ 114.642,00
3,11	Suministro e instalación de platina de acero 40x40cmx3mm en espacio de chapa para impedir manipulación de la chapa desde adentro de las salas	m2	0,20	$ 77.197,00	$ 15.439,40
3,12	Retiro de Luminarias, acometidas, interruptores y tomacorrientes, puntillas y pernos en paredes. (Incluye resane)	Global	1,00	$ 101.208,00	$ 101.208,00
4	**CARCELETAS 3 Y 4 - SALON No. 2**				
4,1	Demolición de muro en SuperBoard	m2	2,83	$ 5.465,00	$ 15.465,95
4,2	Vigas de cimiento 20x20cm (Que incluya refuerzos)	m	11,00	$ 67.910,00	$ 747.010,00
4,3	Columnetas de confinamiento 10x15cm (Que incluya refuerzos)	m	2,10	$ 75.542,00	$ 158.638,20
4,4	Muro en mamposteria ladrillo macizo	m2	9,30	$ 37.790,00	$ 351.447,00
4,5	Rejas para carceleta en varilla corrugadas 5/8" (que incluya puerta 2x0.95m)	m2	21,10	$ 249.976,00	$ 5.274.493,60
4,6	Apertura de hueco en mamposteria para reja puerta (2x0.90m)	m2	1,80	$ 6.487,00	$ 11.676,60
4,7	Suministro e instalación de Puerta-reja. Tener en cuenta recomendación suministrada. Dimensión mínima de barrotes 5/8"	m2	1,80	$ 400.040,00	$ 720.072,00
4,8	Retiro de Luminarias, acometidas, interruptores y tomacorrientes, puntillas y pernos en paredes. (Incluye resane)	Global	1,00	$ 101.208,00	$ 101.208,00
4,9	Suministro e instalación de platina de acero 40x40cmx3mm en espacio de chapa para impedir manipulación de la chapa desde adentro de las salas	m2	0,60	$ 77.197,00	$ 46.318,20

Alcaldía de Popayán

MUNICIPIO DE POPAYAN

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ADECUACIONES LOCATIVAS ESCUELA LAURA VALENCIA

FECHA 15 DE SEPTIEMBRE DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARO	V/TOTAL
5	**CARCELTA 5 - SALON No. 3**				
5,1	Refuerzo de puerta reja con chapa tipo pasador	Ud	2,00	$ 50.000,00	$ 100.000,00
5,3	Reforzar con Anclajes la puerta reja y ventanas	Global	1,00	$ 80.000,00	$ 80.000,00
5,4	Desmonte de luminarias y acometidas eléctricas	Ud	2,00	$ 4.295,00	$ 8.590,00
5,5	Desmonte de persianas metálicas ventanas	Ud	2,00	$ 3.886,00	$ 7.772,00
5,6	Suministro e instalación de platina de acero 40x40cmx3mm en espacio de chapa para impedir manipulación de la chapa desde adentro de las salas	m2	0,20	$ 77.197,00	$ 15.439,40
6	**PATIO**				
6,1	Demolición de muro en SuperBoard	m2	14,25	$ 5.555,00	$ 79.158,75
6,2	Demolición de gruta en concreto ciclopeo	Global	1,00	$ 165.164,00	$ 165.164,00
6,3	Demolición de Guardaescobas	m	10,40	$ 609,00	$ 6.333,60
6,4	Suminstro e instalación de concertina según plano suministrado	m	30,00	$ 42.400,00	$ 1.272.000,00
6,5	Suministro e instalación de tubos galvanizados de 2" a 1.20m de altura (incluye anclajes y argollas cada metro)	m	20,00	$ 69.437,00	$ 1.388.740,00
7	**BAÑOS**				
7,1	Adecuación de pocetas lavamanos (que incluya 6 juegos de grifería antivandálica)	m	3,60	$ 319.177,00	$ 1.149.037,20
7,2	Acondicionamiento de duchas (que incluya punto hidrálico y griferia antivandálica)	Ud	3,00	$ 161.745,00	$ 485.235,00
7,3	Acondicionamiento de sanitarios (que incluya reja de protección de tanques, retiro de accesorios y griferia antivandálica)	Ud	4,00	$ 167.474,00	$ 669.896,00
7.4	Suministro e instalacion de puertas -rejas. Tener en cuenta recomendación suministrada. Dimensión mínima de barrotes 5/8"	m2	3,20	$ 400.490,00	$ 1.281.568,00
7.5	Construcción de lavadero en concreto (que incluya 3 puntos hidráulicos y 3 puntos de desague) seguir plano suministrado	m	6,00	$ 246.570,00	$ 1.479.420,00
7,7	Reubicación de lavatraperos	Ud	1,00	$ 51.258,00	$ 51.258,00
7,8	Retiro de puertas baños hombres	Ud	3,00	$ 6.937,00	$ 20.811,00
8	**ZONA ADMINISTRATIVA**				
8,1	Suministro e instalación de reja - puerta al inicio de las gradas. Tener en cuenta recomendación suministrada. Dimensión mínima de barrotes 5/8"	m2	5,10	$ 400.040,00	$ 2.040.204,00
9	**CUBIERTA**				
9,1	Recorrido de cubierta (coger goteras)	m2	5,00	$ 6.137,00	$ 30.685,00
10	**SISTEMA ELÉCTRICO**				
10,1	Mantenimiento de sistema electrico	Global	1,00	$ 1.010.990,00	$ 1.010.990,00
					$ 35.249.149,71
	OTROS				
A1	CORTE DE PRIMARIO PARA VIGA DE CIEMENTACION	ML	22,85	$ 10.540,00	$ 240.839,00

Alcaldía de Popayán

MUNICIPIO DE POPAYAN

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ADECUACIONES LOCATIVAS ESCUELA LAURA VALENCIA

FECHA 15 DE SEPTIEMBRE DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARO	V/TOTAL
A2	AFINADO DE PISO SALON 1	M2	34,00	$ 20.464,00	$ 695.776,00
A3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES EXTERNOS	UN	4,00	$ 168.604,00	$ 674.416,00
A4	BOTE DE SOBRANTES Y ASEO	GL	1,00	$ 280.360,59	$ 280.360,59

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 37.140.541,30**

COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	20%	$	7.428.108,26
IMPREVISTOS	6%	$	2.228.432,48
UTILIDAD	6%	$	2.228.432,48
TOTAL COSTO INDIRECTO			**$ 11.884.973,22**

VALOR TOTAL	**$ 49.025.514,52**

$ 49.025.514,52

CARLOS ALBERTO CÓRDOBA MUÑOZ
Secretario de Infraestructura

Proyectó: Silvio Ramírez, Contratista Secretaría de Infraestructura SR