



## **INVITACIÓN CONTRATACIÓN ABREVIADA MINIMA CUANTIA Nro. 001**

La Institución Educativa **Sevilla** de Sevilla Valle, bajo los procedimientos establecidos en el Decreto Reglamentario de la Ley 80 de 1993 Decreto 2170 de 2002 Decreto 2434 de 2006, Ley 1150 de 2008, Decreto 1510 de Julio de 2013 y acta 001 y acuerdo 001 Consejo Directivo de enero 14 de 2014 (Manual de contratación IE SEVILLA), y demás normas que regulan la materia, está interesada en **otorgar orden de Servicio-Contrato ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS, con el fin de garantizar el desarrollo operativo actividades académicas Sede San José y María Inmaculada de la Institución Educativa Sevilla.**

- 1. OBJETO:** Contrato construcción batería sanitaria discapacitados, construcción de rampas y readecuación batería sanitaria en la Sede San José; obra civil conjunta con la construcción de baño y rampas para discapacitados en la Sede María Inmaculada, ambas sedes de la Institución Educativa Sevilla, de acuerdo a las especificaciones técnicas ANEXAS A ESTA INVITACIÓN.

FECHA DE APERTURA:	12 de enero /2016	HORA: 8:00 am
FECHA DE CIERRE:	02 de febrero /2016	HORA: 4:00 pm
LUGAR DE RECEPCION PROPUESTAS:	Correo electrónico: <a href="mailto:sevilla@sedvalledelcauca.gov.co">sevilla@sedvalledelcauca.gov.co</a> Ó en la calle 48 No. 50-69 Sevilla Valle- Oficina Sede Liceo Mixto	
FECHA EVALUACIÓN:	03 de febrero /2016	
FECHA TRaslado EVALUACIÓN PROPONENTES:	El día 03 de febrero /2016 en la rectoría de la Institución Educativa Sevilla de Sevilla –Valle.	
PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO:	\$37'257.078 m/cte	

De la evaluación de las propuestas se hará traslado por un día hábil a fin de que se presente las observaciones pertinentes al siguiente día. La adjudicación se realizará el día 03/02/2016.

- 2. Forma de Pago:** La Institución Educativa Sevilla pagara el 100% del valor total de la orden de compra/Servicio previo recibo a satisfacción por parte de Del Representante Legal de la Institución Educativa.
- 3. Requisitos habilitantes:** Carta de Presentación, Cotización, Seguridad social, Antecedentes Judiciales, fiscales y disciplinarios (no superior a 30 días de expedición); Cámara Comercio, RUT, copia cédula, hoja de vida, parafiscales. Se anexa especificaciones técnicas de la obra.

***“Talentos con Calidad Humana”***



**INVITACIÓN CONTRATACIÓN ABREVIADA MINIMA CUANTIA Nro. 001**

**4. ASPECTO TECNICO Y ECONOMICO A CALIFICAR**

PRECIO: A este factor se escoge el oferente de mayor calidad, economía y garantía post venta, en el producto que se pretende adquirir, si solo se presenta un oferente se analizará la propuesta y el rector determina si es aceptada o rechazada.

En caso de empate se procederá de acuerdo al art. 3º del Decreto 0734 de 2012 (se adjudica a quien haya entregado primero la respectiva propuesta)

Nota: El precio de la oferta deberá incluir todos los costos e impuestos y pólizas a su cargo.

**5. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:**

Será obligación del contratista suministrar las especificaciones detallada de los productos adquiridos estrictamente de acuerdo con las especificaciones.

**6. PUBLICACIÓN.**

La presente invitación se fijara en cartelera dentro de las Instalaciones de la Institución y en lugares visibles del Municipio y página web IE SEVILLA (Adopción Acuerdo No 001 de Enero 14 de 2014, por el Consejo Directivo)

**7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO**

CANTIDAD	REFERENCIA	OBJETO
2	Construcción batería sanitaria discapacitados, construcción de rampas y readecuación batería sanitaria en la Sede San José; obra civil conjunta con la construcción de baño y rampas para discapacitados en la Sede María Inmaculada, ambas sedes de la Institución Educativa Sevilla	Adecuaciones locativas de la Sede San José y María Inmaculada.

**8. EXIGENCIA DE GARANTÍA**

La empresa debe garantizar la entrega a satisfacción de lo expreso.

Agradeciendo su participación

Sevilla (V), enero 12 de 2016.

**NOREMBERG CALDERON VIVI**  
**Rector Institución Educativa Sevilla de Sevilla-Valle**

*“Talentos con Calidad Humana”*

*Institución Educativa Sevilla*, Resolución de Fusión 2002 de septiembre 6 de 2002 expedida por la S.E.D. Valle Del Cauca, y resolución de aprob. Estudios No. 2451 de octubre 28 de 2010, De grado Jardín a Once de Media Académica **11 sedes 3 jornadas.**

**CICLOS I AL VI ADULTOS**, NIT: 891900536-0 DANE: 176736000025, CLL 48 No. 50-69 TEL. (2) 2197839 (Rectoría)

TELEFAX (2) 2196162 (Secretaría) SEVILLA, VALLE DEL CAUCA

Website: [www.iesevilla.edu.co](http://www.iesevilla.edu.co)

e-mail: [sevilla@sedvalledelcauca.gov.co](mailto:sevilla@sedvalledelcauca.gov.co)



GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA  
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL



ANEXO  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONSTRUCCIÓN BAÑO PARA DISCAPACITADOS EN SEDES EDUCATIVAS  
SEDE MARÍA INMACULADA DE LA I. E. SEVILLA - VALLE

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V.UNIT	TOTAL
100113	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQ.	M2	6,25	\$ 2.760	\$ 17.250
010105	DEMOL. LÓSA EN CONCRETO ESP. = 15 CM	M2	5	\$ 29.190	\$ 145.950
100620	RELLENO ROCAMUERTA COMPAC. SALTARIN	M3	1,5	\$ 30.060	\$ 45.090
100601	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	9,5	\$ 9.840	\$ 93.480
120201	CONCRETO CICLOPEO	M3	2,1	\$ 248.000	\$ 520.800
120301	VIGA CIMIENTO H=20-30 CMS	M3	0,8	\$ 461.730	\$ 369.384
130102	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	475	\$ 2.820	\$ 1.339.500
130418	VIGA CONCRETO AMARRE MURO E=10-12CMS	M3	0,35	\$ 594.610	\$ 208.114
130417	VIGA CONCRETO AMARRE MURO CULATA E=10-12	ML	7,2	\$ 22.250	\$ 160.200
130201	COLUMNA AMARRE MURO	ML	10,4	\$ 27.410	\$ 285.064
140220	MURO LAD.SOGA SUCIO	M2	12	\$ 26.500	\$ 318.000
140211	MURO CULATA LAD.SOGA SUCIO	M2	1,6	\$ 33.230	\$ 53.168
150506	PUNTO SANITARIO PVC 4"	PTO	1	\$ 47.300	\$ 47.300
150504	PUNTO SANITARIO PVC 3	PTO	1	\$ 33.160	\$ 33.160
150502	PUNTO SANITARIO PVC 2	PTO	1	\$ 24.130	\$ 24.130
160801	PUNTO AGUA FRIA 1/2"	PTO	3	\$ 27.630	\$ 82.890
170405	SAL LAMP (C/T/A:2#12/PLAFÓN)	UND	1	\$ 47.000	\$ 47.000
170504	SAL SWITCHE (A:2#12/S1:DEKO)	UND	1	\$ 60.200	\$ 60.200
170703	SAL TOMA 1F (A:3#12/TO:DEKO)	UND	1	\$ 42.020	\$ 42.020
180130	CORREA METÁLICA TRIANGULAR	ML	10	\$ 27.450	\$ 274.500
180808	TEJA TRAPEZOIDAL 27 MM	M2	6,5	\$ 32.550	\$ 211.575
181213	SOLAPA ALUMINO NATURAL	ML	2,5	\$ 19.280	\$ 48.200
190109	REPELLO MURO 1:3	M2	18,1	\$ 16.420	\$ 297.202
190542	ENCHAPE CERAMICA 20*30	M2	15	\$ 38.340	\$ 575.100
200101	ALISTADO PISO 4 CM	M2	4,4	\$ 19.140	\$ 84.216
200122	CONTRAPISO CONCRETO E= 10	M2	5	\$ 33.920	\$ 169.600
200226	CERAMICA 30,5x30,5 CM TRAFICO 4	M2	4	\$ 37.820	\$ 151.280
220108	LUCETA LÁMINA FIJA	ML	0,6	\$ 51.360	\$ 30.816
221402	BARANDA INDIV. ALUMINIO SOPORTE PARED	ML	3	\$ 102.750	\$ 308.250
220403	MARCO LAM. 0.70-1.0 M CAL.20 PEST S/LUCE	UND	1	\$ 79.980	\$ 79.980
220301	NAVE LAM. ENTAMBORADA BAT. CAL. 20	UND	1	\$ 169.810	\$ 169.810
250102	INCRUSTACIONES CERAMICA ACUACER 4 PIEZAS	JGO	1	\$ 58.860	\$ 58.860
250402	LAVAMANOS ACUACER COLGAR LINEA ECÓN.	UND	1	\$ 76.540	\$ 76.540
250423	SANITARIO ACUACER LINEA ECONOMICA	UND	1	\$ 184.490	\$ 184.490
250520	DUCHA SENCILLA L. PICIS	UND	1	\$ 38.010	\$ 38.010
250517	GRIFO SENCILLO L. PICIS	UND	1	\$ 26.640	\$ 26.640
250611	REJILLA SOSCO T-3"X2" ALUMINIO	UND	1	\$ 11.350	\$ 11.350
270116	CERRADURA YALE 1/4 DE VUELTA	UND	1	\$ 102.610,00	\$ 102.610
290110	ESTUCO MUROS SEMIPLÁSTICO	M2	5	\$ 4.490	\$ 22.450
290304	VINILO TIPO 1 (3M)	M2	5	\$ 5.740	\$ 28.700
310105	LIMPIEZA GENERAL	M2	6,25	\$ 1.430	\$ 8.938
TOTAL PRESUPUESTO					\$ 6.851.816

ARQ. HAROLD VARELA SILVA

"Talentos con Calidad Humana"

Institución Educativa Sevilla, Resolución de Fusión 2002 de septiembre 6 de 2002 expedida por la S.E.D. Valle Del Cauca. y resolución de aprob. Estudios No. 2451 de octubre 28 de 2010, De grado Jardín a Once de Media Académica **11 sedes 3 jornadas.**

**CICLOS I AL VI ADULTOS**, NIT: 891900536-0 DANE: 176736000025, CLL 48 No. 50-69 TEL. (2) 2197839 (Rectoría)

TELEFAX (2) 2196162 (Secretaría) SEVILLA, VALLE DEL CAUCA

Website: [www.iesevilla.edu.co](http://www.iesevilla.edu.co) e-mail: [sevilla@sedvalledelcauca.gov.co](mailto:sevilla@sedvalledelcauca.gov.co)





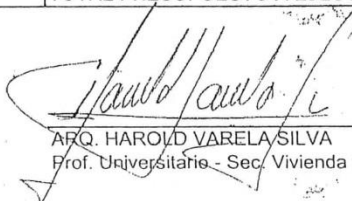
GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA  
SECRETARÍA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
SECRETARÍA DE VIVIENDA Y HÁBITAT  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

PRESUPUESTO RELATIVO A LA CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS Y BAÑO ESPECIAL  
SEDE MARÍA INMACULADA DE LA I. E. SEVILLA - VALLE

ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANT.	VR.UNIT	TOTAL
	<b>RAMPA DE 5 ML.</b>				<b>227.760,0</b>
010105	DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO	M2	1,5	29.190,0	43.785,0
100607	RETIRO DE ESCOMBROS MANUAL VOLQ.	M3	0,3	15.590,0	4.677,0
100619	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC.SALTAR.	M3	6,3	28.460,0	179.298,0
120301	VIGA EN CONCRETO REFORZADO	M3	0,15	461.730,0	69.259,5
130111	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	2,7	3.800,0	10.260,0
130901	PANTALLA EN CONCRETO REFORZADO	M3	0,1	490.480,0	49.048,0
200127	CONTRAPISO EN CONCR. ESP= .10 M	M2	5	38.260,0	191.300,0
290401	ESMALTE BARANDA GALVANIZADA	ML	5	7.540,0	37.700,0
080804	BARANDA EN TUBO GALVANIZADO 2"	ML	5	115.760,0	578.750,0
	<b>TOTAL RAMPA DE 5 ML.</b>				<b>1.164.077,5</b>
	<b>RAMPAS DE 5 M.</b>	UN	3	1.164.077,5	3.492.232,5
	AIU DPTO.	%	33,9	3.492.232,5	1.183.866,8
	INCR.x DIST. ZARZAL	%	2	2.808.952,5	56.179,1
	<b>TOTAL RAMPAS</b>				<b>4.732.278,4</b>
	<b>TOTAL PRESUPUESTO BAÑO DISCAPAC.</b>	UN	1	6.851.816,0	6.851.816,0
	AIU DPTO.	%	33,9	6.851.816,0	2.322.765,6
	INCR.x DIST. ZARZAL	%	2	6.550.046,0	131.000,9
	<b>TOTAL BAÑO DISCAPACITADOS</b>				<b>9.305.582,5</b>
	<b>TOTAL PRESUPUESTO RAMPA ANDÉN</b>	UN	1	481.206,0	481.206,0
	AIU DPTO.	%	33,9	481.206,0	163.128,8
	INCR.x DIST. ZARZAL	%	2	266.985,0	5.339,7
	<b>TOTAL RAMPA ANDÉN</b>				<b>649.674,5</b>
	<b>TOTAL PRESUPUESTO A EJECUTAR</b>				<b>14.687.535,4</b>

  
ARQ. HAROLD VARELA SILVA  
Prof. Universitario - Sec. Vivienda y Hábitat

**"Talentos con Calidad Humana"**

Institución Educativa Sevilla, Resolución de Fusión 2002 de septiembre 6 de 2002 expedida por la S.E.D. Valle Del Cauca.y resolución de aprob. Estudios No. 2451 de octubre 28 de 2010, De grado Jardín a Once de Media Académica **11 sedes 3 jornadas.**  
**CICLOS I AL VI ADULTOS**, NIT: 891900536-0 DANE: 176736000025, CLL 48 No. 50-69 TEL. (2) 2197839 (Rectoría)  
TELEFAX (2) 2196162 (Secretaría) SEVILLA, VALLE DEL CAUCA  
Website: [www.iesevilla.edu.co](http://www.iesevilla.edu.co) e-mail: [sevilla@sedvalledelcauca.gov.co](mailto:sevilla@sedvalledelcauca.gov.co)



GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA  
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL



PROYECTO CONSTRUCCION BATERIA SANITARIA DISCAPACITADOS - PRESUPUESTO DE OBRA

INSTITUCION EDUCATIVA SEVILLA  
SEDE EDUCATIVA SAN JOSE  
MUNICIPIO SEVILLA

CODIGO	DESCRIPCION OBRA	UND.	CANTIDAD	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
	<b>PRELIMINARES</b>				
100113	Localización y replanteo	m2	5	2,710,00	13,550,00
100401	Demolicion contrapiso-anden	m2	4,1	3,200,00	13,120,00
100607	Retiro escombros manual volqueta	m3	2	15,500,00	31,000,00
100202	Demolicion cimiento sin retiro	m3	1	131,970,00	131,970,00
	Subtotal				189,640,00
	<b>MOVIENTO MATERIAL TIERRA</b>				
10106	<b>MOVIENTO MATERIAL TIERRA</b>				
100601	Excavación tierra a mano	m3	2,5	12,390,00	30,975,00
100607	Retiro manual volqueta	m3	3	15,500,00	46,500,00
	Subtotal				77,475,00
	<b>11 DESAGUES BAJO TIERRA</b>				
110101	Caja inspeccion 40x40 en concreto	und	1	111,070,00	111,070,00
	Subtotal				111,475,00
	<b>TUBERIA PVC</b>				
110301	Tubería pvc sanitaria 2"	ml	3	18,270,00	54,810,00
110302	Tubería pvc sanitaria 3"	ml	4	20,970,00	83,880,00
	Subtotal				138,690,00
	<b>CIMENTACION</b>				
120101	Acero de refuerzo flejado 60,000 psi	kg	120	2,930,00	351,000,00
120222	Solado de limpieza esp. 0.07 cms.	m2	2,7	17,620,00	47,574,00
120201	Concreto ciclopeo	m3	1,5	234,830,00	352,245,00
	Subtotal				750,819,00
	<b>1203 VIGAS</b>				
120301	Viga cimiento enlace alt. 20-40 cms.	m3	0,8	450,870,00	360,696,00
	Subtotal				360,696,00
	<b>13 ESTRUCTURAS</b>				
130102	Acero de refuerzo 60,000 psi	kg	180	2,820,00	507,600,00
	Subtotal				507,600,00
	<b>1302 COLUMNAS</b>				
130202	Columna de amarre muro	ml	4,9	26,850,00	131,565,00
130209	Columna de amarre muro en L	ml	7,4	41,870,00	309,838,00
	Subtotal				441,403,00
	<b>VIGAS</b>				
130417	Viga en concreto de amarre muro	ml	9,8	21,860,00	214,228,00
130413	Viga en concreto de amarre muro culata	ml	5,8	21,960,00	127,368,00
	Subtotal				341,596,00

**"Talentos con Calidad Humana"**

Institución Educativa Sevilla, Resolución de Fusión 2002 de septiembre 6 de 2002 expedida por la S.E.D. Valle Del Cauca. y resolución de aprob. Estudios No. 2451 de octubre 28 de 2010, De grado Jardín a Once de Media Académica **11 sedes 3 jornadas. CICLOS I AL VI ADULTOS**, NIT: 891900536-0 DANE: 176736000025, CLL 48 No. 50-69 TEL. (2) 2197839 (Rectoría)  
TELEFAX (2) 2196162 (Secretaría) SEVILLA, VALLE DEL CAUCA  
Website: [www.iesevilla.edu.co](http://www.iesevilla.edu.co) e-mail: sevilla@sedvalledelcauca.gov.co



GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA  
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL



CODIGO	DESCRIPCION OBRA	UND.	CANTIDAD	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
	<b>MAMPOSTERIA GRES</b>				
140219	Muro culata ladrillo limpio revitado 2 caras	m2	1,8	47,420,00	97,218,00
140316	Muro ladrillo sogá	m2	20	24,510,00	518,400,00
140308	Alfaja en ladrillo comun (sombrero culata)	ml	5,8	17,420,00	101,036,00
140303	Alfaja en concreto 0,15 a 0,20	ml	1	36,650,00	36,650,00
	Subtotal				753,304,00
	<b>TAPAS MESONES-PREF.</b>				
140403	Meson en concreto 0,50-0,60-0,08 cms.	ml	1,8	61,080,00	109,944,00
	Subtotal				109,944,00
	<b>PUNTOS SANITARIOS</b>				
150502	Punto sanitario 2"	und	2	24,280,00	48,560,00
150504	Punto sanitario 3"	und	1	33,480,00	33,480,00
	Subtotal				82,040,00
	<b>LLAVES DE PASO</b>				
160645	Valvula de cortina en 1/2" red Whiti	und	1	40,510,00	40,510,00
160635	Valvula de regulaci3n en 1/2"	und	2	21,370,00	42,740,00
	Subtotal				83,250,00
	<b>PUNTO HIDRAULICO</b>				
160716	Punto agua fria en 1/2"	und	3	28,160,00	84,480,00
160505	Tuberia PVC en 1/2"	ml	3	4,700,00	14,100,00
	Subtotal				98,580,00
	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				
170504	Salidas lamparas	und	1	42,605,00	42,605,00
170903	Salidas swches S1	und	1	58,670,00	58,670,00
170310	Acometida elct.	ml	5	14,540,00	72,700,00
	Subtotal				215,850,00
	<b>18 CUBIERTA</b>				
180434	Cielo falso texturizado pvc 1 cms.	m2	5,4	38,190,00	152,760,00
180619	Teja de asbesto cemento	m2	5,4	28,800,00	155,520,00
180214	Solapa en lamina galvanizada	ml	5,8	13,820,00	80,156,00
	Subtotal				388,436,00
	<b>1820 PERFIJ METALICO</b>				
182005	Perfil abierto galvanizado 120x60 cal. 16	ml	5,7	20,620,00	117,534,00
	Subtotal				117,534,00
	<b>REVESTIMIENTOS</b>				
190109	Repello muros 1:3	m2	24	15,870,00	396,750,00
190112	Repello culata	M2	1	16,150,00	16,150,00
	Subtotal				412,900,00
	<b>1905 ENCHAPE CERAMICO</b>				
190501	Enchape ceramico muros	m2	14,5	38,930,00	564,485,00
190530	Enchape ceramico meson	ml	1,8	61,080,00	109,944,00
190219	Enchape ceramico pisos	m2	4,1	41,170,00	168,797,00

**"Talentos con Calidad Humana"**

Instituci3n Educativa Sevilla, Resoluci3n de Fusi3n 2002 de septiembre 6 de 2002 expedida por la S.E.D. Valle Del Cauca. y resoluci3n de aprob. Estudios No. 2451 de octubre 28 de 2010, De grado Jardín a Once de Media Académica **11 sedes 3 jornadas. CICLOS I AL VI ADULTOS**, NIT: 891900536-0 DANE: 176736000025, CLL 48 No. 50-69 TEL. (2) 2197839 (Rectoría) TELEFAX (2) 2196162 (Secretaría) SEVILLA, VALLE DEL CAUCA Website: [www.iesevilla.edu.co](http://www.iesevilla.edu.co) e-mail: [sevilla@sedvalledelcauca.gov.co](mailto:sevilla@sedvalledelcauca.gov.co)





GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA  
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL



CODIGO	DESCRIPCION OBRA	UND.	CANTIDAD	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
190317	Zocalo tableta gress alt. 0,20 cms.	ml	2,3	17,650,00	40,595,00
	Subtotal				883,821,00
	<b>PISOS</b>				
200101	Alistado para pisos 0,04 cms.	m2	4,1	18,520,00	75,532,00
201136	Contrapiso er en concreto 0,04 cms. 2,500 psi.	m2	4,1	21,740,00	89,134,00
	Subtotal				165,066,00
	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				
220107	Luceta lamina corrediza	ml	1	88,900,00	88,900,00
220311	Nave lamina llena galvanizada cal. 20	m2	1,8	130,370,00	234,666,00
220408	Marco lamina galvanizada cal. 20	und	1	98,170,00	98,170,00
221402	Baranda individual aluminio soporte de pared	ml	3	102,750,00	308,250,00
	Subtotal				729,986,00
	<b>2504 APARATOS SANITARIOS</b>				
250402	Lavamanos de colgar	und	1	75,470,00	75,470,00
250102	Juego de incrustaciones 4 piezas	juego	1	57,640,00	57,640,00
250423	Sanitario linea economica		1	183,380,00	183,380,00
	Subtotal				316,490,00
	<b>GRIFERIAS</b>				
250518	Grifo lavamanos sencillo	und	1	30,520,00	30,520,00
	Subtotal				30,520,00
	<b>2505 REJILLAS DESAGUES</b>				
250611	Rejilla sosco 3"x2" aluminio	und	1	11,160,00	11,160,00
	Subtotal				11,160,00
	<b>27 BISAGRAS</b>				
250611	Falleva metalica	und	2	12,280,00	24,560,00
	Subtotal				24,560,00
	<b>2707 CANDADOS</b>				
270701	Candado Yale ref. 110-30	und	2	18,330,00	36,660,00
	Subtotal				36,660,00
	<b>CERRADURAS</b>				
270106	Cerradura baño 1/4 de vuelta	und	1	102,330,00	102,330,00
	subtotal				102,330,00
	<b>29 PINTURA</b>				
290304	Vinilo tipo 1 muros	m2	9	5,950,00	53,550,00
290606	Vinilo tipo 1 cielo	m2	4,1	7,000,00	28,700,00
290619	Koraza tipo 1- 3 manos	m2	8	7,000,00	56,000,00
	Subtotal				138,250,00
	<b>2904 PINTURA - ACEINTE</b>				
290417	Esmalte marco metalico	und	1	9,120,00	9,120,00
290422	Esmalte nave metalica	und	1	26,240,00	26,240,00
290430	Esmalate reja - ventanas	m2	1	10,410,00	10,410,00

**"Talentos con Calidad Humana"**

Institución Educativa Sevilla, Resolución de Fusión 2002 de septiembre 6 de 2002 expedida por la S.E.D. Valle Del Cauca. y resolución de aprob. Estudios No. 2451 de octubre 28 de 2010, De grado Jardín a Once de Media Académica **11 sedes 3 jornadas. CICLOS I AL VI ADULTOS**, NIT: 891900536-0 DANE: 176736000025, CLL 48 No. 50-69 TEL. (2) 2197839 (Rectoría) TELEFAX (2) 2196162 (Secretaría) SEVILLA, VALLE DEL CAUCA Website: [www.iesevilla.edu.co](http://www.iesevilla.edu.co) e-mail: [sevilla@sedvalledelcauca.gov.co](mailto:sevilla@sedvalledelcauca.gov.co)



GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA  
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL



CODIGO	DESCRIPCION OBRA	UND.	CANTIDAD	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
	Subtotal				45,770,00
	LIMPIEZA VARIOS				
310105	Limpieza general	m2	6	1,520,00	9,120,00
	Subtotal				9,120,00
	SUBTOTAL PRESUPUESTO DE OBRA				7,674,965,00
	INCREMENTO POR DISTANCIA 3%				230,248,00
	A.I.U. 37%				2,924,928,00
	VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA				10,830,141,00

Elaboró: JOSE ORLANDO VALENCIA M.-SUPERVISOR TECNICO

**"Talentos con Calidad Humana"**

*Institución Educativa Sevilla*, Resolución de Fusión 2002 de septiembre 6 de 2002 expedida por la S.E.D. Valle Del Cauca, y resolución de aprob. Estudios No. 2451 de octubre 28 de 2010, De grado Jardín a Once de Media Académica **11 sedes 3 jornadas.**

**CICLOS I AL VI ADULTOS**, NIT: 891900536-0 DANE: 176736000025, CLL 48 No. 50-69 TEL. (2) 2197839 (Rectoría)

TELEFAX (2) 2196162 (Secretaría) SEVILLA, VALLE DEL CAUCA

Website: [www.iesevilla.edu.co](http://www.iesevilla.edu.co)

e-mail: [sevilla@sedvalledelcauca.gov.co](mailto:sevilla@sedvalledelcauca.gov.co)





GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA  
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL



PROYECTO CONSTRUCCION RAMPAS Y READECUACION BATERIA SANITARIA - PRESUPUESTO DE OBRA  
INSTITUCION EDUCATIVA SEVILLA  
SEDE EDUCATIVA SAN JOSE  
MUNICIPIO SEVILLA

CODIGO	DESCRIPCION OBRA	UND.	CANTIDAD	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
	<b>PRELIMINARES</b>				
100113	Localización y replanteo	m2	40	2,710,00	108,400,00
100401	Demolicion contrapiso-anden	m2	17,5	3,200,00	56,000,00
100607	Retiro escombros manual volqueta	m3	5	15,500,00	77,500,00
100324	Demolicion piso en concreto a maquina	ml	40	5,630,00	225,200,00
	Subtotal				467,100,00
10106	<b>MOVIENTO MATERIAL TIERRA</b>				
100601	Excavación tierra a mano	m3	4,5	12,390,00	55,755,00
100607	Retiro manual volqueta	m3	3	15,500,00	465,000,00
	Subtotal				520,755,00
11	<b>DESAGÜES BAJO TIERRA</b>				
110101	Caja inspeccion 40x40 en concreto	und	1	111,070,00	111,070,00
	Subtotal				111,475,00
	<b>TUBERÍA PVC</b>				
110301	Tubería pvc sanitaria 2"	ml	2	18,70,00	54,810,00
110303	Tubería pvc sanitaria 4"	ml	15	22,210,00	333,150,00
	Subtotal				387,960,00
1307	<b>LOSA MACIZA</b>				
130703	Losa en concreto maciza espesor 0,12 cms.	m2	1,2	69,020,00	82,824,00
	Subtotal				82,824,00
	<b>MAMPOSTERIA GRES</b>				
140220	Muro ladrillo soga	m2	1,8	25,920,00	46,656,00
	Subtotal				46,656,00
	<b>TAPAS MESONES-PREF.</b>				
140403	Meson en concreto 0,50-0,60-0,08 cms.	ml	1,3	61,080,00	79,404,00
	Subtotal				79,404,00
1504	<b>INSTALACIONES VARIOS</b>				
150401	Cancelacion punto sanitario	und	1	17,770,00	17,770,00
150415	Reubicacion punto sanitario	und	1	72,790,00	72,790,00
	Subtotal				90,560,00
	<b>PUNTOS SANITARIOS</b>				
150502	Punto sanitario 2"	und	4	24,280,00	97,120,00
	Subtotal				97,120,00
1606	<b>LLAVES DE PASO</b>				
160645	Valvula de cortina en 1/2" red Whiti	und	3	40,510,00	121,530,00

**"Talentos con Calidad Humana"**

Institución Educativa Sevilla, Resolución de Fusión 2002 de septiembre 6 de 2002 expedida por la S.E.D. Valle Del Cauca. y resolución de aprob. Estudios No. 2451 de octubre 28 de 2010, De grado Jardín a Once de Media Académica **11 sedes 3 jornadas. CICLOS I AL VI ADULTOS**, NIT: 891900536-0 DANE: 176736000025, CLL 48 No. 50-69 TEL. (2) 2197839 (Rectoría) TELEFAX (2) 2196162 (Secretaría) SEVILLA, VALLE DEL CAUCA Website: [www.iesevilla.edu.co](http://www.iesevilla.edu.co) e-mail: [sevilla@sedvalledelcauca.gov.co](mailto:sevilla@sedvalledelcauca.gov.co)



GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL



CODIGO	DESCRIPCION OBRA	UND.	CANTIDAD	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
160635	Valvula de REGULACIÓN en 1/2"	und	8	21,370,00	170,960,00
	Subtotal				292,490,00
	<b>PUNTO HIDRAULICO</b>				
160716	Punto agua fría en 1/2"	und	7	28,160,00	197,120,00
160505	Tuberia PVC en 1/2"	ml	10	4,700,00	47,000,00
	Reubicación punto hidraulico	und	1	26,580,00	26,580,00
	Subtotal				270,700,00
	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				
170504	Salidas lamparas	und	1	42,605,00	42,605,00
170903	Salidas swches S1	und	1	58,670,00	58,670,00
170310	Acometida elct.	ml	5	14,540,00	72,700,00
	Subtotal				173,975,00
	<b>REVESTIMIENTOS</b>				
190109	Repello muros 1:3	m2	5	15,870,00	79,350,00
190120	Repello carteras + filos	ml	25	9,090,00	227,250,00
	Subtotal				306,600,00
	<b>ENCHAPE CERAMICO</b>				
190501	Enchape ceramico muros	m2	28	38,930,00	1,090,040,00
190530	Enchape ceramico meson	ml	1,3	61,080,00	79,404,00
190219	Enchape ceramico pisos	m2	16	41,170,00	658,720,00
190317	Zocalo tableta gress alt. 0,20 cms.	ml	4,7	17,650,00	82,955,00
	Subtotal				1,911,119,00
	<b>PISOS</b>				
200122	Contrapiso en concreto 2,500 psi	m2	17,5	33,200,00	581,000,00
	Subtotal				581,000,00
	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				
220311	Nave lamina llena galvanizada cal. 20	m2	4,8	130,370,00	624,816,00
220408	Marco lamina galvanizada cal. 20	und	4	98,170,00	392,680,00
	Subtotal				1,017,496,00
	<b>APARATOS SANITARIOS</b>				
250402	Lavamanos de colgar	und	4	75,470,00	301,880,00
250423	Sanitario linea economica	und	4	183,380,00	733,520,00
	Subtotal				1,035,400,00
	<b>GRIFERIAS</b>				
250518	Grifo lavamanos sencillo	und	4	30,520,00	122,080,00
250527	Llave terminal cromada liviana	und	1	30,520,00	30,520,00
	Subtotal				152,600,00
	<b>REJILLAS DESAGUES</b>				
250611	Rejilla sosco 3"x2" aluminio	und	1	11,160,00	11,160,00
	Subtotal				11,160,00
27	BISAGRAS				



GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA  
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL



CODIGO	DESCRIPCION OBRA	UND.	CANTIDAD	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
250611	Falleja metalica	und	8	12,280,00	98,240,00
	Subtotal				98,240,00
2707	CANDADOS				
270701	Candado Yale ref. 110-30	und	4	18,330,00	73,320,00
	Subtotal				73,320,00
29	PINTURA				
290304	Vinilo tipo 1 muros	m2	22	5,950,00	130,900,00
290606	Vinilo tipo 1 cielo	m2	10	7,000,00	70,000,00
	Subtotal				200,900,00
2904	PINTURA - ACEINTE				
290417	Esmalte marco metalico	und	4	9,620,00	38,480,00
290422	Esmalte nave metalica	und	4	26,240,00	104,960,00
	Subtotal				143,440,00
	LIMPIEZA VARIOS				
310105	Limpieza general	m2	30	1,520,00	45,600,00
	Subtotal				45,600,00
	SUBTOTAL PRESUPUESTO DE OBRA				8,097,854,00
	INCREMENTO POR DISTANCIA 3%				242,936,00
	A.I.U. 37%				3,086,107,00
	VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA				11,426,937,00

Elaborò : JOSE ORLANDO VALENCIA M.-SUPERVISOR TECNICO

**"Talentos con Calidad Humana"**

*Institución Educativa Sevilla*, Resolución de Fusión 2002 de septiembre 6 de 2002 expedida por la S.E.D. Valle Del Cauca, y resolución de aprob. Estudios No. 2451 de octubre 28 de 2010, De grado Jardín a Once de Media Académica **11 sedes 3 jornadas.**

**CICLOS I AL VI ADULTOS**, NIT: 891900536-0 DANE: 176736000025, CLL 48 No. 50-69 TEL. (2) 2197839 (Rectoría)

TELEFAX (2) 2196162 (Secretaría) SEVILLA, VALLE DEL CAUCA

Website: [www.iesevilla.edu.co](http://www.iesevilla.edu.co)

e-mail: [sevilla@sedvalledelcauca.gov.co](mailto:sevilla@sedvalledelcauca.gov.co)