CD=$ 571.352,00

576 **DATOS GENERALES** GB **Ver Esp Tecn**

111

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 020.001.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
13.1	DEMAR.CANCHA POLIF. PINTU.TRAF.PESAD (SIN/RELLEN)		GB	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 154.389,92	0,03	$ 4.631,70
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 4.631,70

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
291	BROCHA PICASSO 2"		UN	3,0000	$ 6.052,31	$ 18.156,93
412	CINTA DE ENMASCARAR 24MMX 40 M TESA		UN	3,0000	$ 6.900,00	$ 20.700,00
1344	PINTURA CANCHAS (ESMALT EPOXICO)		GAL	3,0600	$ 112.670,08	$ 344.770,44
SDE-115	DISOLVENTE THINNER		GAL	1,0200	$ 19.122,00	$ 19.504,44
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 403.131,81

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,65	4,40175	$ 154.389,92
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 154.389,92

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 562.153,44
ADMINISTRACION	25%	$ 140.538,36
IMPREVISTOS	1%	$ 5.621,53
UTILIDAD	5%	$ 28.107,67
AIU	31%	$ 174.267,57
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 736.421,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 60.679,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1949	DATOS GENERALES	M2	Ver Esp Tecn

112

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 029.001.312 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
13.2	RECUBRIMIENTO SINT. PLEXIFLOR, Incl. afinado de superf.		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.848,31	0,0300	$ 325,45
SE-40	Hidrojet 1700 psi		Dd	$ 44.600,00	0,0200	$ 892,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.217,45

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-29	Acido fosforico		Kg	0,2060	$ 12.740,00	$ 2.624,44
SDE-30	Sistema plexiflor , incl. alistado de superf.		M2	1,0300	$ 43.700,00	$ 45.011,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 47.635,44

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,65	0,30929	$ 10.848,31
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 10.848,31

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 59.701,20
ADMINISTRACION	25%	$ 14.925,30
IMPREVISTOS	1%	$ 597,01
UTILIDAD	5%	$ 2.985,06
AIU	31%	$ 18.507,37
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 78.209,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 32.021,00

1950 **DATOS GENERALES** AIU **Ver Esp Tecn**

113

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 029.001.313 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
14.1.1	MONOCAPA MANTO ASFALTICO PENTAFLEX 3.6MM FOIL AL.REEPOLIE.		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.612,77	0,0300	$ 138,38
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 138,38

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-80	Impermeabilizante emutelxa 22kg		Un	0,0100	$ 57.500,00	$ 575,00
SDE-81	Pintura bituminosa al. texsalum 16kg		Un	0,0100	$ 383.000,00	$ 3.830,00
SDE-95	Manto asfaltico 3.2mm foil al.		M2	1,1100	$ 20.135,00	$ 22.349,85
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 26.754,85

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,65	0,13151	$ 4.612,77
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 4.612,77

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 31.506,00
ADMINISTRACION	25%	$ 7.876,50
IMPREVISTOS	1%	$ 315,06
UTILIDAD	5%	$ 1.575,30
AIU	31%	$ 9.766,86
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 41.273,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 18.413,00

1951 **DATOS GENERALES** Ver Esp Tecn

114

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 029.001.314 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
14.2.1	MORTERO IMPER. 1:3 DE NIVELACION		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.764,14	0,0300	$ 82,92
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 82,92

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3625	MORTERO 1:3		M3	0,0300	$ 409.555,00	$ 12.286,65
SDE-125	Sika-1 (20Kg) o similar		Kg	0,1000	$ 10.151,00	$ 1.015,10
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 13.301,75

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,65	0,07881	$ 2.764,14
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.764,14

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 16.148,82
ADMINISTRACION	25%	$ 4.037,20
IMPREVISTOS	1%	$ 161,49
UTILIDAD	5%	$ 807,44
AIU	31%	$ 5.006,13
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 21.155,00

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 12.433,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

2121 **DATOS GENERALES** M2 **Ver Esp Tecn**

115

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 020.002.020 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
15.1.1	ESTUCO EXTERIOR S/PAÑETE		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.569,66	0,0300	$ 197,09
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,1770	$ 228,33
396	Planchones alquilados		Dd	$ 4.090,76	0,1000	$ 409,08
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 834,50

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-72	Lija tela pabmeril No.120		Un	0,0350	$ 1.400,00	$ 49,00
SDE-112	Estuco estucor plastico ext. caneca (30kg)		Bt	0,0550	$ 86.900,00	$ 4.779,50
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 4.828,50

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,65	0,18731	$ 6.569,66
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 6.569,66

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12.232,66
ADMINISTRACION	25%	$ 3.058,16
IMPREVISTOS	1%	$ 122,33
UTILIDAD	5%	$ 611,63
	AIU 31%	$ 3.792,12
	VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 16.025,00

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021. EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 8.562,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

2122 **DATOS GENERALES** M2 **Ver Esp Tecn**

116

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 020.002.021 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
15.1.2	ESTUCO INTERIOR S/PAÑETE		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.182,12	0,0300	$ 185,46
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,1770	$ 228,33
396	Planchones alquilados		Dd	$ 4.090,76	0,1000	$ 409,08
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 822,87

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-72	Lija tela pabmesil No.120		Un	0,0350	$ 1.400,00	$ 49,00
SDE-111	Estuco estucor interior bolsa (25kg)		Gl	0,0550	$ 24.900,00	$ 1.369,50
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 1.418,50

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,65	0,17626	$ 6.182,12
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 6.182,12

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 8.423,49
ADMINISTRACION	25%	$ 2.105,87
IMPREVISTOS	1%	$ 84,23
UTILIDAD	5%	$ 421,17
AIU	31%	$ 2.611,28
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 11.035,00

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 10.747,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

2123	DATOS GENERALES	M2	Ver Esp Tecn

117

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 020.002.022 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
15.2.1	VINILO GRIS BASALTO P/ESTR. EXT		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.793,89	0,0300	$ 173,82
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,1770	$ 228,33
396	Planchones alquilados		Dd	$ 4.090,76	0,1000	$ 409,08
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 811,22

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-110	Vinilo grecotex		Gl	0,0700	$ 56.700,00	$ 3.969,00
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 3.969,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,22854	$ 5.793,89
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 5.793,89

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 10.574,11
ADMINISTRACION	25%	$ 2.643,53
IMPREVISTOS	1%	$ 105,74
UTILIDAD	5%	$ 528,71
AIU	31%	$ 3.277,97
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 13.852,00

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 9.655,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

2124 **DATOS GENERALES** M2 **Ver Esp Tecn**

118

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 020.002.023 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
15.2.2	VINILO GRIS BASALTO P/ESTR. INT		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.749,99	0,0300	$ 142,50
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,1770	$ 228,33
396	Planchones alquilados		Dd	$ 4.090,76	0,1000	$ 409,08
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 779,91**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-110	Vinilo grecotex		GI	0,0700	$ 56.700,00	$ 3.969,00
						$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 3.969,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,05	0,18736	$ 4.749,99
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.749,99**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 9.498,90**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 2.374,72
IMPREVISTOS	**1%**	$ 94,99
UTILIDAD	**5%**	$ 474,94
AIU	**31%**	$ 2.944,66
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 12.444,00**

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 7.683,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

2126	DATOS GENERALES	M2	Ver Esp Tecn

119

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 020.002.024 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
15.2.3	VINILO S/ESTUCO INT. 3 MANOS		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.734,31	0,0300	$ 142,03
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,1770	$ 228,33
396	Planchones alquilados		Dd	$ 4.090,76	0,1000	$ 409,08
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 779,44

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-108	Intervinil pro 200 caneca (5gl)		Un	0,0130	$ 153.600,00	$ 1.996,80
SDE-72	Lija tela pabmeril No.120		Un	0,0350	$ 1.400,00	$ 49,00
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 2.045,80

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.151,93	0,18674	$ 4.734,31
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 4.734,31

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 7.559,55
ADMINISTRACION	25%	$ 1.889,89
IMPREVISTOS	1%	$ 75,60
UTILIDAD	5%	$ 377,98
AIU	31%	$ 2.343,46
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 9.903,00

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 11.676,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

2126 **DATOS GENERALES** M2 **Ver Esp Tecn**

120

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 020.002.025 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15.2.4	CORAZA S/ESTUCO EXT. 2 MANOS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.779,12	0,0300	$ 173,37
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,1770	$ 228,33
396	Planchones alquilados		Dd	$ 4.090,76	0,1000	$ 409,08
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 810,78**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-113	Koraza pintuco blanco		Gl	0,0700	$ 69.980,00	$ 4.898,60
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 4.898,60**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,94	0,22796	$ 5.779,12
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.779,12**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 11.488,50**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 2.872,13
IMPREVISTOS	**1%**	$ 114,89
UTILIDAD	**5%**	$ 574,43
AIU	**31%**	$ 3.561,44
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 15.050,00**

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 14.944,00

2127 **DATOS GENERALES** 112 **Ver Esp Tecn**

121

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 020.002.026 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
15.2.5	CORAZA S/PAÑETE 2 MANOS FACH.EX		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.826,70	0,0300	$ 264,80
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,1770	$ 228,33
396	Planchones alquilados		Dd	$ 4.090,76	0,1000	$ 409,08
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 902,21

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-113	Koraza pintuco blanco		Gl	0,0700	$ 69.960,00	$ 4.898,60
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 4.898,60

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,34817	$ 8.826,70
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 8.826,70

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 14.627,50
ADMINISTRACION	25%	$ 3.656,88
IMPREVISTOS	1%	$ 146,28
UTILIDAD	5%	$ 731,38
AIU	31%	$ 4.534,53
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 19.162,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 68.880,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

2130 **DATOS GENERALES** M2 **Ver Esp Tecn**

122

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 020.002.029 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
16.1.1	CIELORRASO TABLILLAS PVC RINCONERAS e=10mm		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 17.123,19	0,0300	$ 513,70
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	0,1770	$ 228,33
396	Planchones alquilados		Dd	$ 4.090,76	0,1000	$ 409,08
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.151,10**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
sde-52	Angulo l= 2.44 x0.02x.025 cal. 26" lámina galv.		Un	0,4200	$ 2.900,00	$ 1.218,00
SDE-58	Tornillo 7 x 7/16"		Un	11,5000	$ 25,00	$ 287,50
SDE-59	Tornillo 1" punta fina		Un	8,6000	$ 14,00	$ 120,40
SDE-62	Vigueta base 4 (2.44m) cal. 26		Un	0,5600	$ 4.800,00	$ 2.688,00
SDE-64	Omega rollado (2.44) cal. 26		Un	0,8100	$ 4.800,00	$ 3.888,00
SDE-73	Perno 1" clavo normal		Un	4,0000	$ 85,00	$ 340,00
SDE-134	Carga tiro a tiro ramset amarillo		Un	4,0000	$ 240,00	$ 960,00
SDE-147	Cielopared pvc liso 300x25cm e=10mm		M2	1,0000	$ 39.995,00	$ 39.995,00
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 49.496,90**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.967,00	195,00%	35.074,65	0,48819	$ 17.123,19
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 17.123,19**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 67.771,19**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 16.942,80
IMPREVISTOS	**1%**	$ 677,71
UTILIDAD	**5%**	$ 3.388,56
AIU	**31%**	$ 21.009,07
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 88.780,00**

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 232.330,00

1952 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

123

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.003.061 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
17.1	SANITARIO LINEA ECONOMICA		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 45.179,70	0,0300	$ 1.355,39
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ -

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-16	Silicona antihongos 305M		Un	0,0700	$ 11.900,00	$ 833,00
SDE-40	CEMENTO BLANCO		KG	1,5000	$ 1.125,00	$ 1.687,50
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS		UN	0,0300	$ 2.961,30	$ 88,84
SDE-74	Acople plastico 1/2"x1/2" 60cm		Un	1,0000	$ 10.900,00	$ 10.900,00
SDE-141	Sanitario tao blanco		Un	1,0000	$ 169.900,00	$ 169.900,00
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 183.409,34

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	1,78210	$ 45.179,70
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 45.179,70

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 228.589,04
ADMINISTRACION	25%	$ 57.147,26
IMPREVISTOS	1%	$ 2.285,89
UTILIDAD	5%	$ 11.429,45
AIU	31%	$ 70.862,60
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 299.452,00

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 681.308,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

317	DATOS GENERALES	UN	Ver Esp Tecn

124

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 011.001.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
17.2	SANITARIO DISCAPACITADOS INC GRIFERIA ANTIVAN		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 74.082,08	0,0300	$ 2.222,46
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 2.222,46

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-40	CEMENTO BLANCO		KG	1,5000	$ 1.125,00	$ 1.687,50
2616	GRIFERIA SANITARIO ANTIVANDALICA. AC-0349 DOCOL		UN	1,0000	$ 239.723,59	$ 239.723,59
2831	SANITARIO CARLTON MINUS VALIDO. AC-7790. ACUAVAL		UN	1,0000	$ 352.534,69	$ 352.534,69
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS		UN	0,0300	$ 2.961,30	$ 88,84
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 594.034,62

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	2,92215	$ 74.082,08
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 74.082,08

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 670.339,16
ADMINISTRACION	25%	$ 167.584,79
IMPREVISTOS	1%	$ 6.703,39
UTILIDAD	5%	$ 33.516,96
AIU	31%	$ 207.805,14
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 878.144,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 589.965,00

311 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

125

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 011.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
17.3	SANITARIO INFANTIL COMPLETO CRN A		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 58.538,35	0,0116	$ 681,53
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 681,53**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1101A	ACOPLE 1/2"X7/8" 40 CMS PLÁSTICO SANITARIO, GRIVAL		UN	1,0000	$ 3.674,82	$ 3.674,82
SDE-40	CEMENTO BLANCO		KG	1,5000	$ 1.125,00	$ 1.687,50
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS		UN	0,0300	$ 2.961,30	$ 88,84
425	CONJUNTO GRIFERIA TANQUE ATLANTIS (CORONA)		UN	1,0000	$ 43.650,00	$ 43.650,00
3286	SANITARIO INFANTIL CORONA		UN	1,0000	$ 471.945,24	$ 471.945,24
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 521.246,40**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	2,30903	$ 58.538,35
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 58.538,35**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 580.466,28**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 145.116,57
IMPREVISTOS	**1%**	$ 5.804,66
UTILIDAD	**5%**	$ 29.023,31
AIU	**31%**	$ 179.944,55
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 760.411,00**

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 409.197,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1953 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

126

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 029.001.263 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
17.4	ORINAL PARED MEDIANO Incl. Grife		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.296,12	0,0300	$ 428,88
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 428,88**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-143	Orinal mediano con griferia pusch		Un	1,0000	$ 381.900,00	$ 381.900,00
406	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE		KG	1,5750	$ 1.376,29	$ 2.167,66
3570	CHAZO TIPO INDUSTRIAL 3/8		UN	4,0000	$ 7.995,91	$ 3.998,00
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 388.065,66**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,56391	$ 14.296,12
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.296,12**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 402.790,66**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 100.697,66
IMPREVISTOS	**1%**	$ 4.027,91
UTILIDAD	**5%**	$ 20.139,53
AIU	**31%**	$ 124.865,10
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 527.656,00**

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 417.760,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1954 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

127

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 011.002.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
17.5	LAVAMANOS SOBREPONER CASCADA		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 111.998,22	0,0368	$ 4.122,58
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 4.122,58**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-16	Silicona antihongos 305M		Un	0,0300	$ 11.900,00	$ 357,00
SDE-144	Lavamanos cascada sobreponer blanco		Un	1,0000	$ 147.900,00	$ 147.900,00
SDE-40	CEMENTO BLANCO		KG	1,5000	$ 1.125,00	$ 1.687,50
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS		UN	0,0300	$ 2.961,30	$ 88,84
SDE-151	Griferia pares de push cierre automatico		UN	1,0000	$ 144.900,00	$ 144.900,00
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 294.933,34**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0,000000	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,58	4,41774	$ 111.998,22
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 111.998,22**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 411.054,14**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 102.763,54
IMPREVISTOS	**1%**	$ 4.110,54
UTILIDAD	**5%**	$ 20.552,71
AIU	**31%**	$ 127.426,78
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 538.481,00**

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 284.300,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1955 DATOS GENERALES UN Ver Esp Tecn

128

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 011.002.010 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
17.6	LAVAPLATOS CON GRIFERIA		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.085,39	0,0351	$ 949,56
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 949,56

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-4	Lavaplatos meson 100x52cm acero inox.		Un	1,0000	$ 134.900,00	$ 134.900,00
SDE-16	Silicona antihongos 305M		Un	0,2100	$ 11.900,00	$ 2.499,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS		UN	0,0300	$ 2.961,30	$ 88,84
SDE-77	Kit instalacion lavaplatos		Un	1,0000	$ 38.300,00	$ 38.300,00
SDE-149	Griferia lavaplatos meson tedesca		Un	1,0000	$ 75.900,00	$ 75.900,00
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $						$ 251.687,84

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25351,95	1,06838	$ 27.085,39
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 27.085,39

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 279.722,80
ADMINISTRACION	25%	$ 69.930,70
IMPREVISTOS	1%	$ 2.797,23
UTILIDAD	5%	$ 13.986,14
AIU	31%	$ 86.714,07
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 366.437,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 330.900,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1956 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

129

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 011.002.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.7	LAVAPLATOS POCETA CON GRIFERIA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 26.335,20	0,0361	$ 949,50
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 949,50

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-16	Silicona antihongos 305M		Un	0,2100	$ 11.900,00	$ 2.499,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS		UN	0,0300	$ 2.961,30	$ 88,84
SDE-77	Kit instalacion lavaplatos		Un	1,0000	$ 38.300,00	$ 38.300,00
SDE-149	Griferia lavaplatos meson tedesca		Un	1,0000	$ 75.900,00	$ 75.900,00
SDE-5	Poceta sencilla acero inoxidable 55x43 cms.		Un	1,0000	$ 181.500,00	$ 181.500,00
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 298.287,84

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	1,03878	$ 26.335,20
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 26.335,20

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 326.572,54
ADMINISTRACION	25%	$ 81.393,13
IMPREVISTOS	1%	$ 3.255,73
UTILIDAD	5%	$ 16.278,63
AIU	31%	$ 100.927,49
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 426.500,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 121.509,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1957 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

130

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.003.062 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
17.8	DUCHA CON GRIFERIA TIPO II		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 26.607,22	0,0322	$ 856,76
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 856,76

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS		UN	0,0300	$ 2.961,30	$ 88,84
SDE-150	Ducha roble cuadrada 8" con griferia		Un	1,0000	$ 92.000,00	$ 92.000,00
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $						$ 92.088,84

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	26.951,95	1,04951	$ 26.607,22
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 26.607,22

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 119.552,82
ADMINISTRACION	25%	$ 29.888,20
IMPREVISTOS	1%	$ 1.195,53
UTILIDAD	5%	$ 5.977,64
AIU	31%	$ 37.061,37
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 156.614,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 77.518,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

638 **DATOS GENERALES** M2 **Ver Esp Tecn**

131

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 023.001.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP DIA	UNIDAD	CANTIDAD
18.1	ESPEJO 4mm		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.905,06	0,0322	$ 286,75
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ -

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2711	ESPEJO CRISTAL INCOLORO 3MM		M2	1,0000	$ 64.866,38	$ 64.866,38
SDE-16	Silicona antihongos 305M		Un	0,2100	$ 11.900,00	$ 2.499,00
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 67.365,38

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,35126	$ 8.905,06
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 8.905,06

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 76.270,44
ADMINISTRACION	25%	$ 19.067,61
IMPREVISTOS	1%	$ 762,70
UTILIDAD	5%	$ 3.813,52
AIU	31%	$ 23.643,84
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 99.914,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 4.240.165,00

2131 DATOS GENERALES — UN — **Ver Esp Tecn**

132

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 029.001.316 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
19.1	SUMINISTRO E INSTALACION PORTICO MULTIFUNCIONAL		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 190.065,53	0,0300	$ 5.701,97
						$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 5.701,97

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)		M3	0,0300	$ 371.041,00	$ 11.131,23
SDE-51	Porteria multi funcional microfutbo y baloncesto , Estructura metalica en tuberia ino. Pintura.		Un	1,0000	$ 3.965.000,00	$ 3.965.000,00
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $						$ 3.976.131,23

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0,000000	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,65	5,41889	$ 190.065,53
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 190.065,53

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 4.171.898,72
ADMINISTRACION	25%	$ 1.042.974,68
IMPREVISTOS	1%	$ 41.718,99
UTILIDAD	5%	$ 208.594,94
AIU	31%	$ 1.293.288,60
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 5.465.187,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 80.095,00

1958 **DATOS GENERALES** M2 **Ver Esp Tecn**

133

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 029.001.315 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
20.1.1	ANDEN CONCRETO MR 3.5 MPa e=0.10 m, Acabado texturizado	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.916,34	0,0311	$ 1.086,00
SE-20	Formaleta m2 con accesorios		Dd	$ 3.100,00	3,0000	$ 9.300,00
388	Mezcladora de concreto		Dd	$ 68.497,62	0,0140	$ 958,97
SE-35	Vibrador concreto 3-4m 25-40mm		Dd	$ 36.900,00	0,0400	$ 1.476,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 12.820,97

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)		M3	0,1050	$ 371.041,00	$ 38.959,31
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)		Kg	0,0800	$ 5.074,00	$ 405,92
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 41.339,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,65	0,70265	$ 24.645,37
						$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 24.645,37

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 78.805,33
ADMINISTRACION	25%	$ 19.701,33
IMPREVISTOS	1%	$ 788,05
UTILIDAD	5%	$ 3.940,27
AIU	31%	$ 24.429,65
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 103.235,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 116.439,00

1959 **DATOS GENERALES** M2 **Ver Esp Tecn**

134

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 029.001.316 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
20.1.2	ANDEN EN LOSETA VIBROCOMPACTADA TIPO IDU MR 3.5 MPa (f'c 4500 PS I) TERMINADO COLOR 20% GRIS 80% (Incluye Loseta Táctil y Mortero de Pega 1:3 e=0.04m)		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.130,52	0,0300	$ 1.023,92
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.023,92

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-7	Loseta prefabricada a-40		M2	1,0500	$ 58.000,00	$ 60.900,00
3625	MORTERO DE PEGA 1:3		M3	0,0500	$ 409.555,00	$ 20.477,75
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 81.377,75

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,65	0,97308	$ 34.130,52
						$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 34.130,52

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 116.532,18
ADMINISTRACION	25%	$ 29.133,05
IMPREVISTOS	1%	$ 1.165,32
UTILIDAD	5%	$ 5.826,61
AIU	31%	$ 36.124,98
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 152.657,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 98.001,00

1960 **DATOS GENERALES** Ver Esp Tecn

135

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 029.001.317 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
20.1.3	ANDEN CONSTRUIDO CON GRAMOQUIN C ONCRETO VIBROCOMPACTADO 3500 PSI (Incluye Relleno de celdas con grama trenza)		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 53.031,12	0,0300	$ 1.590,93
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.590,93

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-11	Gramoquin 40x40x08 cm ecologico		M2	1,0500	$ 21.460,00	$ 22.533,00
SDE-27	Agua		Lt	20,2020	$ 18,80	$ 379,80
SDE-36	Grama trenza		M2	1,0000	$ 6.902,00	$ 6.902,00
1621	Tierra negra		M3	0,1000	$ 119.861,79	$ 11.986,18
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 41.800,98

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,63	1,51195	$ 53.031,12
						$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 53.031,12

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 96.423,03
ADMINISTRACION	25%	$ 24.105,76
IMPREVISTOS	1%	$ 964,23
UTILIDAD	5%	$ 4.821,15
AIU	31%	$ 29.891,14
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 126.314,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021. EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 952.198,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1961	DATOS GENERALES	M3	Ver Esp Tecn

136

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.003.061x — DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
20.1.4	ESCALAS SOBRE TERRENO EN CONCRET O DE 3000 PIS (21MPa) (Incluye Malla Electrosoldada M1.31 como refuerzo)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 311.646,40	0,0318	$ 9.904,04
388	Mezcladora de concreto		Dd	$ 68.497,62	0,0140	$ 958,97
SE-35	Vibrador concreto 3-4m 25-40mm		Dd	$ 36.900,00	0,0400	$ 1.476,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.339,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	1,0500	$ 371.041,00	$ 389.593,05
1986	Puntilla	Lb	1,4900	$ 2.835,00	$ 4.224,15
940	Repisa ordinario	ML	3,0000	$ 3.880,18	$ 11.640,54
SDE-89	Tabla burra ordinario 25	ML	4,0000	$ 9.078,76	$ 36.315,04
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	1,6000	$ 5.074,00	$ 8.118,40
SDE-101	Desencofrante emulsionado (16kg)	Un	0,0050	$ 273.700,00	$ 1.368,50
SDE-153	Malla electrosoldada xx-131 6x2.35m 5mm	Kg	21,8400	$ 7.300,00	$ 159.432,00
9	Alambre negro CAL 18	Kg	0,3000	$ 7.300,00	$ 2.190,00
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 612.881,68**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad 1 Of+ 4Ayu (M)	27.959,00	195,00%	54.520,05	5,71618	$ 311.646,40
						$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 311.646,40**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 936.867,09**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 234.216,77
IMPREVISTOS	**1%**	$ 9.368,67
UTILIDAD	**5%**	$ 46.843,35
AIU	**31%**	$ 290.428,80
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 1.227.296,00**

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 64.028,00

1643 **DATOS GENERALES** M3 **Ver Esp Tecn**

137

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 002.001.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
20.2.1	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR TRITURADO PARA BASE, ATRAQUE Y/O RELLENO INICIAL. TAM. 1 1/2" (INCLUYE ACARREO Y CONFORMACIÓN)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.735,89	0,0335	$ 293,01
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,0500	$ 2.606,30
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 2.899,30

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2059	MATERIAL SELECCIONADO DE RIO TAMAÑO MAX.1 1/2'		M3	1,2500	$ 36.330,00	$ 45.412,50
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 45.412,50

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
2366	VOLQUETA (M3/KM)	1	5	M3-KM	1.190,00	$ 5.950,00
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ 5.950,00

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	195,00%	19.445,40	0,44925	$ 8.735,89
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 8.735,89

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 62.997,69
ADMINISTRACION	25%	$ 15.749,42
IMPREVISTOS	1%	$ 629,98
UTILIDAD	5%	$ 3.149,88
AIU	31%	$ 19.529,28
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 82.527,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 157.354,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1503	DATOS GENERALES		Ver Esp Tecn
138	CONTRATO No.	1279 DE 2023	
	OBJETO DEL CONTRATO	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META	
	CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCACION C&G - MH	
	INTERVENTOR	CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023	
	SUPERVISOR	JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA	

V 008.003.005	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
20.3.1	CUNETAS SECC TRANSV 1.5*0.10mt-3000psi. Inc. refue	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.809,27	0,0300	$ 264,28
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0107	$ 732,92
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0875	$ 3.228,75
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 4.225,95

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)		M3	0,1575	$ 371.041,00	$ 58.438,96
1986	Puntilla		Lb	0,0400	$ 2.835,00	$ 113,40
940	Repisa ordinario		ML	0,2000	$ 3.880,18	$ 776,04
SDE-89	Tabla burra ordinario 25		ML	0,3000	$ 9.078,76	$ 2.723,63
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)		Kg	0,0200	$ 5.074,00	$ 101,48
9	Alambre negro CAL 18		Kg	0,0200	$ 7.300,00	$ 146,00
SDE-101	Desencofrante emulsionado (16kg)		Un	0,0010	$ 273.700,00	$ 273,70
SDE-153	Malla electrosoldada xx-131 6x2.35m 5mm		Kg	2,0000	$ 7.300,00	$ 14.600,00
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 141.786,62

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	195,00%	54.920,04	0,16158	$ 8.809,27
						$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 8.809,27

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 154.820,75
ADMINISTRACION	25%	$ 38.705,19
IMPREVISTOS	1%	$ 1.548,21
UTILIDAD	5%	$ 7.741,04
AIU	31%	$ 47.994,43
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 202.815,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021. EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 381.954,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1740	DATOS GENERALES	UN	Ver Esp Tecn

139

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.003.024 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
20.3.2	SUMIDERO EN CONCRETO DE 20.7MPA (3000 PSI) DE 1.00M X 0.80M X 0.26M NO INCLUYE REJILLA		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 88.968,64	0,0311	$ 2.765,01
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0107	$ 732,92
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0875	$ 3.228,75
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 6.726,68

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3599	CONCRETO 3000 PSI (210N)		M3	0,6000	$ 371.041,00	$ 222.624,60
sub-741	CONCRETO (13,8 MPA, 2000 PS)		M3	0,0300	$ 324.258,00	$ 9.727,74
1986	Puntilla		Lb	3,0000	$ 2.835,00	$ 8.505,00
940	Repisa ordinario		ML	3,0000	$ 3.880,18	$ 11.640,54
SDE-89	Tabla burra ordinario 25		ML	3,0000	$ 9.078,76	$ 27.236,28
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)		Kg	0,0200	$ 5.074,00	$ 101,48
SDE-101	Desencofrante emulsionado (16kg)		Un	0,0010	$ 273.700,00	$ 273,70
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 280.109,34

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,65	2,53655	$ 88.968,64
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 88.968,64

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 375.804,66
ADMINISTRACION	25%	$ 93.951,16
IMPREVISTOS	1%	$ 3.758,05
UTILIDAD	5%	$ 18.790,23
AIU	31%	$ 116.499,44
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 492.304,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 174.285,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

228 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

140

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 008.001.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
20.3.3	REJILLA SUMIDERO .25*.60 < 21/2"*3/16"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 66.219,91	0,3750	$ 32.332,47
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 29.181,24	0,0326	$ 951,49
SDE-28	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.740,00	0,3750	$ 10.777,50
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 44.061,46**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"		ML	3,5000	$ 23.516,00	$ 82.306,00
SDE-114	ANTICORROSIVO ROJO CLARO		GAL	0,1500	$ 33.915,00	$ 5.087,25
SDE-116	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO		UN	0,1300	$ 1.200,00	$ 156,00
1906	SOLDADURA ELECTRICA 6013 X 3/32		KG	0,8000	$ 10.251,29	$ 8.201,03
SDE-115	DISOLVENTE THINNER		GAL	0,1300	$ 19.122,00	$ 2.485,86
						$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 98.236,14**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
SD-10	Cuadrilla HH metalicas (Oficial 1° + Ayudante+Soldador)	19.757,40	195,00%	38.526,93	0,75742	$ 29.181,24
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 29.181,24**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 171.478,84**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 42.869,71
IMPREVISTOS	**1%**	$ 1.714,79
UTILIDAD	**5%**	$ 8.573,94
AIU	**31%**	$ 53.158,44
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 224.637,00**

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 87.996,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

408	DATOS GENERALES	M3	Ver Esp Tecn

141

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 014.002.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
20.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ARENA PEÑA (5km)		M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.182,57	0,0366	$ 189,59
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,0100	$ 521,26
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 710,85

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
60	ARENA DE PEÑA		M3	1,2000	$ 62.280,00	$ 74.736,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 74.736,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
2366	VOLQUETA (M3/KM)	1	5	M3-KM	1.190,00	$ 5.950,00
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ 5.950,00

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	195,00%	9.772,70	0,53304	$ 5.182,57
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 5.182,57

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 86.579,43
ADMINISTRACION	25%	$ 21.644,86
IMPREVISTOS	1%	$ 865,79
UTILIDAD	5%	$ 4.328,97
AIU	31%	$ 26.839,62
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 113.419,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 790.018,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1513 **DATOS GENERALES** M3 **Ver Esp Tecn**

142

CONTRATO No. 1279 **DE** 2023

OBJETO DEL CONTRATO RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

V 008.003.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
20.4.2	PAVICONCR MR=3,8 Incluye Vibra, Texturiza,Curado,Corte Junt, Cordo, Barra de Transferencia.	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.650,00	0,2000	$ 15.570,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 229.339,07	0,0300	$ 6.880,17
2887	REGLA VIBRATORIA LIVIANA 4 mts		DD	$ 46.710,00	0,0200	$ 934,20
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0200	$ 738,00
368	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0107	$ 732,92
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 24.855,30**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SUB-745	CONCRETO. 25,5MPA (3700 PSI) MR=3.8 (MEZCLA)	M3	1,0500	$ 431.574,00	$ 453.152,70
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)	Kg	0,2000	$ 5.074,00	$ 1.014,80
2929	BARRA AMARRE/ANCLAJE (ACERO CORRUGADO<15MM)	KG	0,5145	$ 5.398,53	$ 2.777,54
2928	BARRA TRANSF-CARGA-(PASAJUN-DOVELA) (A. LISO>15MM	KG	7,3500	$ 5.398,53	$ 39.679,20
2722	CANASTILLAS PASAJUNTAS	KG	1,4700	$ 5.398,53	$ 7.935,84
2269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0060	$ 105.814,42	$ 634,89
2872	SIKA ROP (CORDON ELASTOMERICO) 3/8"	ML	4,3470	$ 1.291,00	$ 5.611,98
1938	SIKAFLEX 15LM (CARTUCHO 305 CC)	UN	0,1530	$ 21.039,26	$ 3.219,01
SDE-89	Tabla burra ordinario 25	ML	1,0000	$ 9.078,76	$ 9.078,76
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 523.104,71**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	195,00%	54.520,05	4,20651	$ 229.339,07
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 229.339,07**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 777.299,08**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 194.324,77
IMPREVISTOS	**1%**	$ 7.772,99
UTILIDAD	**5%**	$ 38.864,95
AIU	**31%**	$ 240.962,71
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 1.018.262,00**

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 177.782,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1666	DATOS GENERALES	ML	Ver Esp Tecn

143

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.080 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
20.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADOS 14" (INC. NIVELACIÓN DE PRECISIÓN)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.756,08	0,0685	$ 531,00
3116	NIVEL DE PRECISION		DD	$ 35.271,47	0,0678	$ 2.391,48
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 2.922,48

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
PAVCO 2902493	TUBO ALCANT NOVAFORT 355 MM (14") PAVCO		ML	1,0200	$ 153.255,17	$ 156.320,27
N-052	UNION ALCANT NOVAFORT 355 MM (14") PAVCO		UN	0,0238	$ 331.243,00	$ 7.883,58
417	ESTOPA X 1 KILO		KG	0,2266	$ 7.077,55	$ 1.603,77
1501	LUBRICANTE 500 GR TIPO PAVCO		UN	0,0157	$ 23.842,86	$ 373,28
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 166.180,91

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3117	Hora/cuad Topografo+Cadanerol	16.029,00	195,00%	31.258,53	0,06780	$ 2.119,26
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	195,00%	54.520,03	0,06780	$ 3.696,57
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 5.815,83

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 174.919,22
ADMINISTRACION 25%	$ 43.729,80
IMPREVISTOS 1%	$ 1.749,19
UTILIDAD 5%	$ 8.745,96
AIU 31%	$ 54.224,96
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 229.144,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 53.551,00

658 **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

144

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 025.002.013 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
20.5.1	SARDINEL PREF BLOQ CEMENT A-10 20x50x80cm EXC-TRAN		ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.716,91	0,0638	$ 874,97
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 874,97

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3568	MORTERO 1:4 ARENA DE PENA		M3	0,0158	$ 387.076,00	$ 6.115,80
2060	SARDINEL PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-10.		UN	1,2500	$ 25.585,00	$ 31.981,25
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 38.097,05

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,65	0,39108	$ 13.716,91
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 13.716,91

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 52.688,94
ADMINISTRACION	25%	$ 13.172,23
IMPREVISTOS	1%	$ 526,89
UTILIDAD	5%	$ 2.634,45
AIU	31%	$ 16.333,57
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 69.023,00

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 45.714,00

652 **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

145

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 025.002.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
20.5.2	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 80X20X35cmEXC-TRANS		ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.304,55	0,0300	$ 309,14
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 309,14

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2221	BORDILLO PREFAB TIPO A-80.		UN	1,2500	$ 24.395,00	$ 30.493,75
3568	MORTERO 1:4 ARENA DE PEÑA		M3	0,0100	$ 387.076,00	$ 3.870,76
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $						$ 34.364,51

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,55	0,29379	$ 10.304,55
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 10.304,55

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 44.978,20
ADMINISTRACION	25%	$ 11.244,55
IMPREVISTOS	1%	$ 449,78
UTILIDAD	5%	$ 2.248,91
AIU	31%	$ 13.943,24
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 58.921,00

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 18.987,00

1522 **DATOS GENERALES** M2 Ver Esp Tecn

146

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

V 009.001.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
21.1	SIEMBRA CESPEDON GRAMA E=5CM,CAPA TIERRA NEGRA 7CM		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.955,32	0,0300	$ 88,66
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 88,66

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-36	GRAMA TRENZA		M2	1,0500	$ 6.902,00	$ 7.247,10
1621	TIERRA NEGRA		M3	0,0700	$ 119.661,79	$ 8.390,33
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $						$ 15.637,43

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2871	HORA/Cuad. 3 Ayudante	14.958,00	195,00%	29.168,10	0,10132	$ 2.955,32
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 2.955,32

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 18.681,40
ADMINISTRACION	25%	$ 4.670,35
IMPREVISTOS	1%	$ 186,81
UTILIDAD	5%	$ 934,07
AIU	31%	$ 5.791,23
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 24.473,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 42.906,00

1864 **DATOS GENERALES** TON **Ver Esp Tecn**

147

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

PMA. 001.001.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
22,1	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN BIOAGRICOLA (RCD)		TON	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ -

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
PA-05	Disposición final de residuos de construcción y demolición en BioAgricola		TON	1,0000	$ 42.215,27	$ 42.215,27
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 42.215,27

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 42.215,27
ADMINISTRACION	25%	$ 10.553,82
IMPREVISTOS	1%	$ 422,15
UTILIDAD	5%	$ 2.110,76
AIU	31%	$ 13.086,73
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 55.302,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 1.190,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

67 **DATOS GENERALES** M3-KM **Ver Esp Tecn**

148

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 001.005.003 **DATOS ESPECÍFICOS** REN ESP. DIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
22,2	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ -

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ -

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
2366	VOLQUETA (M3/KM)	0,98	1	M3/KM	$ 1.190,00	$ 1.170,99
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ 1.170,99

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 1.170,99
ADMINISTRACION	25%	$ 292,75
IMPREVISTOS	1%	$ 11,71
UTILIDAD	5%	$ 58,55
AIU	31%	$ 363,01
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 1.534,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021. EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 51.687,00

72	DATOS GENERALES	M3	Ver Esp Tecn

149

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 002.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.0.1	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms		M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 43.573,22	0,0306	$ 1.332,01
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.332,01

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ -

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
2366	VOLQUETA	1	5	M3-KM	1.190,0000	$ 5.950,00
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ 5.950,00

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	195,00%	19.445,40	2,24080	$ 43.573,22
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 43.573,22

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 50.855,23
ADMINISTRACION	25%	$ 12.713,81
IMPREVISTOS	1%	$ 508,55
UTILIDAD	5%	$ 2.542,76
AIU	31%	$ 15.765,12
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 66.620,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 18.062,00

78	DATOS GENERALES	M3	Ver Esp Tecn

150

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 002.002.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP/ DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.0.2	EXCAVACION MECANICA CONGLOM. Incl retiro 5 kms		M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
8028	RETROEXCAV SOBRE ORUGA, CAPACI 0,7 A 1M3 INC		HR	$ 259.396,20	0,0400	$ 10.375,85
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.402,51	0,0306	$ 42,87
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 10.418,72

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ -

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
2366	VOLQUETA	1	5	M3-KM	1.190,0000	$ 5.950,00
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ 5.950,00

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	195,00%	9.722,70	0,14425	$ 1.402,51
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 1.402,51

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 17.771,23
ADMINISTRACION	25%	$ 4.442,81
IMPREVISTOS	1%	$ 177,71
UTILIDAD	5%	$ 888,56
AIU	31%	$ 5.509,08
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 23.280,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 87.996,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

408 **DATOS GENERALES** M3 **Ver Esp Tecn**

151

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 014.002.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.0.3	SUMINISTRO E INSTALACION ARENA PEÑA (5km)		M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.182,57	0,0366	$ 189,59
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,0100	$ 521,26
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 710,85**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
60	ARENA DE PEÑA		M3	1,2000	$ 62.280,00	$ 74.736,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 74.736,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
2366	VOLQUETA	1	5	M3-KM	1.190,0000	$ 5.950,00
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ 5.950,00**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	195,00%	9.722,70	0,53304	$ 5.182,57
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 5.182,57**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 86.579,43**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 21.644,86
IMPREVISTOS	**1%**	$ 865,79
UTILIDAD	**5%**	$ 4.328,97
AIU	**31%**	$ 26.839,62
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 113.419,00**

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 74.164,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

404	DATOS GENERALES	M3	Ver Esp Tecn

152

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 014.002.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.0,4	RELLENO MATERIAL T. MAX. 2" COMP.MECAN.seleccio rio (5km)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.708,60	0,0366	$ 794,17
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,0100	$ 521,26
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.315,43

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2848	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"		M3	1,2000	$ 36.663,61	$ 43.996,33
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 43.996,33

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
2366	VOLQUETA	1	5	M3-KM	1.190,0000	$ 5.950,00
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ 5.950,00

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	195,00%	19.445,40	1,11639	$ 21.708,60
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 21.708,60

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 72.970,36
ADMINISTRACION	25%	$ 18.242,59
IMPREVISTOS	1%	$ 729,70
UTILIDAD	5%	$ 3.648,52
AIU	31%	$ 22.620,81
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 95.591,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021. EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 15.486,00

1468 **DATOS GENERALES** M3 **Ver Esp Tecn**

153

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

V 006.002.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.0.5	RELLENOS MATERIAL EXCAVA(Relleno/compact mecánico		M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.020,30	0,0535	$ 482,31
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,1100	$ 5.733,86
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 6.216,17

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ -

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0		$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	195,87%	19.532,00	0,46182	$ 9.020,30
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 9.020,30

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 15.236,47
ADMINISTRACION	25%	$ 3.809,12
IMPREVISTOS	1%	$ 152,36
UTILIDAD	5%	$ 761,82
AIU	31%	$ 4.723,30
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 19.960,00

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 4.782,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

333 **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

154

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 012.001,002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.1.1	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3/4" PVC		ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 784,78	0,0300	$ 23,54
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 23,54**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0031	$ 23.502,31	$ 72,86
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0031	$ 29.718,00	$ 92,13
853	TUBO PRESION 3/4" (21-200 PSI.) EXT LISO		ML	1,0500	$ 3.553,67	$ 3.731,35
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 3.896,34**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,03096	$ 784,78
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 784,78**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 4.704,66**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 1.176,16
IMPREVISTOS	**1%**	$ 47,05
UTILIDAD	**5%**	$ 235,23
AIU	**31%**	$ 1.458,44
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 6.163,00**

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 6.709,00

334 | DATOS GENERALES | ML | Ver Esp Tecn

155

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 012.001.003 | DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.1.2	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC		ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.030,65	0,0553	$ 56,99
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 56,99

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0052	$ 23.502,31	$ 122,21
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0052	$ 29.718,00	$ 154,53
850	TUBO PRESION 1" (21 - 200 PSI). EXT LISO		ML	1,0500	$ 4.986,83	$ 5.236,17
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $						$ 5.512,92

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,04065	$ 1.030,65
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 1.030,65

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 6.600,56
ADMINISTRACION	25%	$ 1.650,14
IMPREVISTOS	1%	$ 66,01
UTILIDAD	5%	$ 330,03
AIU	31%	$ 2.046,17
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 8.647,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 14.131,00

335 **DATOS GENERALES** Ver Esp Tecn

156

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 012.001.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.1.3	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" PVC		ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.494,40	0,0348	$ 52,02
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 52,02

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0052	$ 23.502,31	$ 122,21
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0052	$ 29.718,00	$ 154,53
854	TUBO PRESION 1 1/2' (21-200 PSI.) EXT LISO		ML	1,0300	$ 11.728,83	$ 12.080,69
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 12.357,44

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,05895	$ 1.494,40
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 1.494,40

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 13.903,86
ADMINISTRACION	25%	$ 3.475,97
IMPREVISTOS	1%	$ 139,04
UTILIDAD	5%	$ 695,19
AIU	31%	$ 4.310,20
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 18.214,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 7.534,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

361	DATOS GENERALES	UN	Ver Esp Tecn

157

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 012.002.017 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.1.4	TEE PRESION EN PVC D=3/4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.085,43	0,0596	$ 183,78
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 183,78

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
345	TEE PRESION 3/4" PAVCO		UN	1,0000	$ 1.483,00	$ 1.483,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0500	$ 23.502,31	$ 1.175,12
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0500	$ 29.718,00	$ 1.485,90
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 4.144,02

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0,0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,12170	$ 3.085,43
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 3.085,43

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 7.413,22
ADMINISTRACION	25%	$ 1.853,31
IMPREVISTOS	1%	$ 74,13
UTILIDAD	5%	$ 370,66
AIU	31%	$ 2.298,10
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 9.711,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 8.951,00

362 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

158

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 012.002.018 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.1.5	TEE PRESION EN PVC D=1"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.056,73	0,0618	$ 188,91
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 188,91

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
361	TEE PRESION 1" PAVCO		UN	1,0000	$ 2.900,00	$ 2.900,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0500	$ 23.502,31	$ 1.175,12
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0500	$ 29.718,00	$ 1.485,90
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 5.561,02

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,12057	$ 3.056,73
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 3.056,73

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 8.806,65
ADMINISTRACION	25%	$ 2.201,66
IMPREVISTOS	1%	$ 88,07
UTILIDAD	5%	$ 440,33
AIU	31%	$ 2.730,06
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 11.537,00

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 11.098,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1718	DATOS GENERALES	UN	Ver Esp Tecn

159

CONTRATO No.	1279 DE 2023	
OBJETO DEL CONTRATO	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META	
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCACION C&G - MH	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023	
SUPERVISOR	JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA	

A 030.003.002	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.1.6	TEE PRESION EN PVC D=1 1/2"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 327,05	0,0764	$ 25,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 25,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N361	TEE PRESION 1 1/2" PAVCO		UN	1,0000	$ 9.829,00	$ 9.829,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0080	$ 23.502,31	$ 188,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0185	$ 29.718,00	$ 549,78
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $						$ 10.566,80

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0,000000	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.251,95	0,01290	$ 327,05
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 327,05

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 10.918,85
ADMINISTRACION	25%	$ 2.729,71
IMPREVISTOS	1%	$ 109,19
UTILIDAD	5%	$ 545,94
AIU	31%	$ 3.384,84
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 14.304,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 16.920,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1717	DATOS GENERALES	UN	Ver Esp Tecn

160

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.003.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.1.7	TEE PRESION EN PVC D=2"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 233,33	0,1071	$ 25,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 25,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND01	TEE PRESION 2" PAVCO		un	1,0000	$ 15.651,00	$ 15.651,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0080	$ 23.502,31	$ 188,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0165	$ 29.718,00	$ 549,78
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 16.388,80

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	194,63%	25.304,00	0,00922	$ 233,33
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 233,33

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 16.647,13
ADMINISTRACION	25%	$ 4.161,78
IMPREVISTOS	1%	$ 166,47
UTILIDAD	5%	$ 832,36
AIU	31%	$ 5.160,61
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 21.808,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 2.287,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

347	DATOS GENERALES	UN	Ver Esp Tecn

161

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 012.002.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.1.8	CODO PRESION EN PVC D=3/4"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 723,03	0,0526	$ 38,03
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 38,03

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
422	CODO 90° PRESION 3/4" PAVCO		UN	1,0000	$ 1.066,00	$ 1.066,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 117,51
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,10
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 1.489,61

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,02852	$ 723,03
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 723,03

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 2.250,67
ADMINISTRACION	25%	$ 562,67
IMPREVISTOS	1%	$ 22,51
UTILIDAD	5%	$ 112,53
AIU	31%	$ 697,71
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 2.948,00

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CO=$ 3.517,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

348 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

162

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 012.002.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.1.9	CODO PRESION EN PVC D=1"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 702,31	0,0541	$ 38,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 38,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
423	CODO 90° PRESION 1" PAVCO		UN	1,0000	$ 2.083,00	$ 2.083,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,27
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0155	$ 29.718,00	$ 460,63
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 2.719,90

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	194,63%	25.304,00	0,02775	$ 702,31
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 702,31

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 3.460,20
ADMINISTRACION	25%	$ 865,05
IMPREVISTOS	1%	$ 34,60
UTILIDAD	5%	$ 173,01
AIU	31%	$ 1.072,66
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 4.533,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 8.865,00

1602	DATOS GENERALES	UN	Ver Esp Tecn

163

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.023 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.1.10	CODO PRESION EN PVC D=1 1/2"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 589,46	0,0373	$ 22,01
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 22,01

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N423	CODO 90° PRESION 1 1/2" PAVCO		UN	1,0000	$ 7.474,00	$ 7.474,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,27
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0155	$ 29.718,00	$ 460,63
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 8.110,90

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	195,00%	9.722,70	0,06063	$ 589,46
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 589,46

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 8.722,37
ADMINISTRACION	25%	$ 2.180,59
IMPREVISTOS	1%	$ 87,22
UTILIDAD	5%	$ 436,12
AIU	31%	$ 2.703,93
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 11.426,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 16.920,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1717 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

164

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.003.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.1.11	TEE PRESION EN PVC D=2"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 233,77	0,1071	$ 25,05
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 25,05

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N001	TEE PRESION 2" PAVCO		un	1,0000	$ 15.651,00	$ 15.651,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0080	$ 23.502,31	$ 188,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0185	$ 29.718,00	$ 549,78
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 16.388,80

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,00922	$ 233,77
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 233,77

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 16.647,62
ADMINISTRACION	25%	$ 4.161,90
IMPREVISTOS	1%	$ 166,48
UTILIDAD	5%	$ 832,38
AIU	31%	$ 5.160,76
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 21.808,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021. EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 24.216,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1741 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

165

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.003.025 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.1.12	REDUCCION PVC PRESION 2" X 1 1/2" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 369,65	0,0217	$ 8,02
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8,02**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND24	BUJE PRESION SOLD.2" X 1 1/2" PVC		UND	1,0000	$ 22.939,00	$ 22.939,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0060	$ 23.502,31	$ 141,01
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0124	$ 29.718,00	$ 368,50
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 23.448,52**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.381,95	0,01458	$ 369,65
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 369,65**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 23.826,19**
ADMINISTRACION 25%	$ 5.956,55
IMPREVISTOS 1%	$ 238,26
UTILIDAD 5%	$ 1.191,31
AIU 31%	$ 7.386,12
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 31.212,00**

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 7.554,00

1639 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

166

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.057 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.1.13	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1" PVC		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.029,31	0,0320	$ 64,98
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 64,98**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N326	BUJE PRESION SOLD. 1 1/2" X 1" PAVCO		UN	1,0000	$ 3.805,00	$ 3.805,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,27
672	SOLDADURA 1/4 SOLDATUBOS		GAL	0,0155	$ 87.562,90	$ 1.357,22
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 5.338,49**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,08005	$ 2.029,31
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.029,31**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 7.432,79**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 1.858,20
IMPREVISTOS	**1%**	$ 74,33
UTILIDAD	**5%**	$ 371,64
AIU	**31%**	$ 2.304,16
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 9.737,00**

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021. EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 12.844,00

1744	DATOS GENERALES	UN	Ver Esp Tecn

167

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.003.028 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.1.14	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 3/4" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 555,81	0,0144	$ 8,01
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 8,01

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND27	BUJE PRESION SOLD.1 1/2" X 3/4" PVC		UND	1,0000	$ 11.367,00	$ 11.367,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0060	$ 23.502,31	$ 141,01
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0124	$ 29.718,00	$ 368,50
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 11.876,52

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.851,99	0,02192	$ 555,81
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 555,81

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 12.440,34
ADMINISTRACION	25%	$ 3.110,08
IMPREVISTOS	1%	$ 124,40
UTILIDAD	5%	$ 622,02
AIU	31%	$ 3.856,50
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 16.297,00

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 2.560,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

351 **DATOS GENERALES** UN: **Ver Esp Tecn**

168

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 012.002.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.1.15	REDUCCION PVC PRESION 1" X 3/4" PVC		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 718,65	0,0111	$ 8,01
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 8,01**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3128	BUJE PRESION SOLD. 1" X 3/4" PAVCO		UN	1,0000	$ 1.283,00	$ 1.283,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0060	$ 23.502,31	$ 141,01
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0124	$ 29.718,00	$ 368,50
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 1.792,52**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0,000000	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,02835	$ 718,65
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 718,65**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.519,17**
ADMINISTRACION 25%	$ 629,79
IMPREVISTOS 1%	$ 25,19
UTILIDAD 5%	$ 125,96
AIU 31%	$ 780,94
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 3.300,00**

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 5.333,00

1807 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

169

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

M 001.004.047 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR MACHO DIAMETRO 3/4"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.301,38	0,0150	$ 49,52
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 49,52

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
772	ADAPTADOR PRESION MACHO 3/4" PAVCO		UN	1,0000	$ 832,00	$ 832,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0200	$ 23.502,31	$ 470,05
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0200	$ 29.718,00	$ 594,36
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 1.896,41

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,13022	$ 3.301,38
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 3.301,38

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 5.247,30
ADMINISTRACION	25%	$ 1.311,83
IMPREVISTOS	1%	$ 52,47
UTILIDAD	5%	$ 262,37
AIU	31%	$ 1.626,66
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 6.874,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 6.559,00

1808 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

170

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

M 001.004.048 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR MACHO DIAMETRO 1"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.332,53	0,0157	$ 52,31
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 52,31

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2204	ADAPTADOR PRESION MACHO 1" PVC		UN	1,0000	$ 1.738,00	$ 1.738,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0250	$ 23.502,31	$ 587,56
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0250	$ 29.718,00	$ 742,95
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 3.068,51

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,13145	$ 3.332,53
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 3.332,53

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 6.463,36
ADMINISTRACION	25%	$ 1.613,34
IMPREVISTOS	1%	$ 64,53
UTILIDAD	5%	$ 322,67
AIU	31%	$ 2.000,54
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 8.454,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 8.239,00

1962 **DATOS GENERALES** UN REV4.0

171

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.003.062x **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR MACHO DIAMETRO 1 1/2"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.760,85	0,0213	$ 58,74
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 58,74

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 36	ADAPTADOR MACHO PVCP 1 1/2"		UN	1,0000	$ 3.690,00	$ 3.690,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0300	$ 23.502,31	$ 705,07
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0300	$ 29.718,00	$ 891,54
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $						$ 5.286,61

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,93	0,10890	$ 2.760,85
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 2.760,85

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 8.106,20
ADMINISTRACION	25%	$ 2.026,55
IMPREVISTOS	1%	$ 81,06
UTILIDAD	5%	$ 405,31
AIU	31%	$ 2.512,92
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 10.619,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 20.601,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

372 **DATOS GENERALES** PTO **Ver Esp Tecn**

172

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 012.002.028 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.1.19	PUNTO HIDRAULICO D=1/2"		PTO	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.102,93	0,0103	$ 114,45
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 114,45**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
61	ADAPTADOR PRESION 1/2" HEMBRA PVC ROSCADO		UN	1,0000	$ 2.766,00	$ 2.766,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS		UN	0,5150	$ 2.961,30	$ 1.525,07
421	CODO 90° PRESION 1/2" PAVCO		UN	2,0000	$ 666,00	$ 1.332,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,10
852	TUBO PRESION 1/2" (13.5-315 PSI). EXT LISO		ML	1,0000	$ 2.868,17	$ 2.868,17
				-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $						**$ 9.052,36**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,43795	$ 11.102,93
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 11.102,93**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 20.269,74**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 5.067,44
IMPREVISTOS	**1%**	$ 202,70
UTILIDAD	**5%**	$ 1.013,49
AIU	**31%**	$ 6.283,62
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 26.553,00**

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 7.479,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1964 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

174

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.142 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION CODO HG 1"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.181,11	0,0157	$ 50,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 50,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 187	CODO HG 1"		UN	1,0000	$ 3.026,81	$ 3.026,81
AIM 437	SELLANTE 36 GR		UN	0,1100	$ 10.000,00	$ 1.100,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $						$ 4.126,81

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,12548	$ 3.181,11
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 3.181,11

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 7.357,93
ADMINISTRACION	25%	$ 1.839,48
IMPREVISTOS	1%	$ 73,58
UTILIDAD	5%	$ 367,90
AIU	31%	$ 2.280,96
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 9.639,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 12.334,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1965	DATOS GENERALES	UN	REV4.0

175

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.143 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION CODO HG 1 1/2"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.019,29	0,0209	$ 83,99
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 83,99

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 185	CODO HG 1 1/2"		UN	1,0000	$ 6.732,47	$ 6.732,47
AIM 437	SELLANTE 36 GR		UN	0,1300	$ 10.000,00	$ 1.300,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 8.032,47

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,93	0,15854	$ 4.019,29
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 4.019,29

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 12.135,75
ADMINISTRACION	25%	$ 3.033,94
IMPREVISTOS	1%	$ 121,36
UTILIDAD	5%	$ 606,79
AIU	31%	$ 3.762,08
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 15.898,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 18.034,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1966	DATOS GENERALES	UN	REV4.0

176

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.144 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION CODO HG 2"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.489,54	0,0234	$ 105,01
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 105,01

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 190	CODO 90° HG 2"		UN	1,0000	$ 11.549,83	$ 11.549,83
AIM 437	SELLANTE 36 GR		UN	0,1600	$ 10.000,00	$ 1.600,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 13.149,83

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0,0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,17709	$ 4.489,54
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 4.489,54

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 17.744,37
ADMINISTRACION	25%	$ 4.436,09
IMPREVISTOS	1%	$ 177,44
UTILIDAD	5%	$ 887,22
AIU	31%	$ 5.500,76
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 23.245,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 37.099,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

353 **DATOS GENERALES** **Ver Esp Tecn**

177

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 012.002.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.2.5	REGISTRO BOLA metal 1/2. Inc Universal		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.173,92	0,0312	$ 566,95
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 566,95

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
771	ADAPTADOR PRESION MACHO 1/2' PAVCO		UN	2,0000	$ 458,00	$ 916,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 117,51
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,10
3126	VALVULA BOLA ROSCA METAL 1/2"		UN	1,0000	$ 16.422,00	$ 16.422,00
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 17.761,61

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,71686	$ 18.173,92
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 18.173,92

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 36.502,48
ADMINISTRACION	25%	$ 9.125,62
IMPREVISTOS	1%	$ 365,02
UTILIDAD	5%	$ 1.825,12
AIU	31%	$ 11.315,77
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 47.818,00

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 40.793,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

355 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

178

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 012.002.011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.2.6	REGISTRO BOLA metal 3/4. Inc universal		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.885,65	0,0313	$ 654,22
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 654,22**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
772	ADAPTADOR PRESION MACHO 3/4" PAVCO		UN	2,0000	$ 832,00	$ 1.664,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0052	$ 23.502,31	$ 122,21
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,10
3125	VALVULA DE BOLA METAL ROSCA 3/4" (250PSI) T. GR/V/		UN	1,0000	$ 16.504,20	$ 16.504,20
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 18.596,51**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.151,94	0,82383	$ 20.885,65
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 20.885,65**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 40.136,37**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 10.034,09
IMPREVISTOS	**1%**	$ 401,36
UTILIDAD	**5%**	$ 2.006,82
AIU	**31%**	$ 12.442,28
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 52.579,00**

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 75.952,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1640 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

179

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.058 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.2.7	REGISTRO CORTINA 1" PESADO		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.102,45	0,0372	$ 189,98
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 189,98

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2204	ADAPTADOR PRESION MACHO 1" PVC		UN	2,0000	$ 1.738,00	$ 3.476,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS		UN	0,0204	$ 2.961,30	$ 60,41
N3170	VALVULA DE CORTINA. 1 " RED WHITE (250 PSI)		UN	1,0000	$ 65.900,00	$ 65.900,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 69.436,41

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,20126	$ 5.102,45
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 5.102,45

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 74.728,84
ADMINISTRACION	25%	$ 18.682,21
IMPREVISTOS	1%	$ 747,29
UTILIDAD	5%	$ 3.736,44
AIU	31%	$ 23.165,94
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 97.895,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021. EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 9.938,00

229	DATOS GENERALES	UN	Ver Esp Tecn

180

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 008.001.016 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.2.8	TAPAS REGISTRO 20x20		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.547,35	0,0300	$ 106,42
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 106,42

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-40	CEMENTO BLANCO		KG	0,2500	$ 1.125,00	$ 281,25
1144	TAPA REGISTRO 20 X 20 CM.		UN	1,0000	$ 5.843,17	$ 5.843,17
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 6.124,42

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,01	0,13992	$ 3.547,35
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 3.547,35

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 9.778,19
ADMINISTRACION	25%	$ 2.444,55
IMPREVISTOS	1%	$ 97,78
UTILIDAD	5%	$ 488,91
AIU	31%	$ 3.031,24
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 12.809,00

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 490.380,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1967 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

181

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.145 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REGISTRO GLOBO DE 1 1/2"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 16.992,08	0,0412	$ 699,76
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 699,76**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2039	ADAPTADOR PRESION MACHO 1 1/2" PVC		UN	2,0000	$ 3.928,00	$ 7.856,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR		UN	0,2100	$ 10.000,00	$ 2.100,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS		UN	0,2600	$ 2.961,30	$ 769,94
AIM-987-R	VALVULA GLOBO 1 1/2"		UN	1,0000	$ 454.066,87	$ 454.066,87
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 464.792,81**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,67025	$ 16.992,08
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 16.992,08**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 482.484,65**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 120.621,16
IMPREVISTOS	**1%**	$ 4.824,85
UTILIDAD	**5%**	$ 24.124,23
AIU	**31%**	$ 149.570,24
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 632.055,00**

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 892.430,00

1988 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

182

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.146 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REGISTRO GLOBO DE 2"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.352,52	0,0700	$ 584,99
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 584,99

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2038	ADAPTADOR PRESION MACHO 2" PAVCO		UN	1,0000	$ 6.119,00	$ 6.119,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR		UN	0,4000	$ 10.000,00	$ 4.000,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS		UN	0,3000	$ 2.961,30	$ 888,39
AIM-991-R	VALVULA GLOBO 2"		UN	1,0000	$ 661.336,79	$ 661.336,79
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 672.344,18

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,32946	$ 8.352,52
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 8.352,52

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 681.281,69
ADMINISTRACION	25%	$ 170.320,42
IMPREVISTOS	1%	$ 6.812,82
UTILIDAD	5%	$ 34.064,08
AIU	31%	$ 211.197,32
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 892.479,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 31.534,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

253 **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

183

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 009.001.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.1.1	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC		ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.435,17	0,0334	$ 148,04
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 148,04

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
844	TUBO SANITARIO 4" PAVCO NOVATEC		ML	1,0000	$ 26.015,33	$ 26.015,33
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0052	$ 23.502,31	$ 122,21
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,10
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 26.443,64

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,17494	$ 4.435,17
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 4.435,17

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 31.026,85
ADMINISTRACION	25%	$ 7.756,71
IMPREVISTOS	1%	$ 310,27
UTILIDAD	5%	$ 1.551,34
AIU	31%	$ 9.618,32
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 40.645,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 24.187,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

254 **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

184

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 009,001,004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.1.2	TUBERIA SANITARIA D=3" RED INT-EXT PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.553,28	0,0325	$ 148,15
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 148,15

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
843	TUBO SANITARIO 3" PAVCO NOVATEC		ML	1,0000	$ 18.667,67	$ 18.667,67
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0052	$ 23.502,31	$ 122,21
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,10
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 19.095,98

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,17960	$ 4.553,28
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 4.553,28

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 23.797,41
ADMINISTRACION	25%	$ 5.949,35
IMPREVISTOS	1%	$ 237,97
UTILIDAD	5%	$ 1.189,87
AIU	31%	$ 7.377,20
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 31.175,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 17.898,00

255 **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

185

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 009.001.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.1.3	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC		ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.804,53	0,0342	$ 95,89
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 95,89

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,29
897	TUBO SANITARIO 2" PAVCO NOVATEC		ML	1,0100	$ 12.498,17	$ 12.623,15
914	UNION SANITARIA 2" PAVCO		UN	0,3350	$ 2.762,00	$ 925,27
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 14.701,73

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,11062	$ 2.804,53
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.804,53

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17.602,15
ADMINISTRACION 25%	$ 4.400,54
IMPREVISTOS 1%	$ 176,02
UTILIDAD 5%	$ 880,11
AIU 31%	$ 5.456,67
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 23.059,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 68.773,00

252 **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

186

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 009.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.1.4	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.725,69	0,0119	$ 68,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 68,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0206	$ 29.718,00	$ 612,19
845	TUBO SANITARIO 6" PAVCO NOVATEC		ML	1,0000	$ 55.091,67	$ 55.091,67
1633	UNION SANITARIA 6" PAVCO		UN	0,1700	$ 34.903,00	$ 5.933,51
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 61.872,39

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,22585	$ 5.725,69
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 5.725,69

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 67.666,09
ADMINISTRACION	25%	$ 16.916,52
IMPREVISTOS	1%	$ 676,66
UTILIDAD	5%	$ 3.383,30
AIU	31%	$ 20.976,49
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 88.643,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 16.814,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

286 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

187

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 009,004,002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.2.1	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.258,65	0,0336	$ 76,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 76,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
831	CODO 90° SANITARIO 4" CXC PAVCO		UN	1,0000	$ 13.667,00	$ 13.667,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,10
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 14.208,12

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,08909	$ 2.258,65
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.258,65

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 16.542,76
ADMINISTRACION	25%	$ 4.135,69
IMPREVISTOS	1%	$ 165,43
UTILIDAD	5%	$ 827,14
AIU	31%	$ 5.128,26
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 21.671,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021. EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 6.571,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

285	DATOS GENERALES	UN	Ver Esp Tecn

188

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 009.004.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.2.2	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGÜE		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.423,93	0,0314	$ 76,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 76,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1099A	CODO 90° SANITARIO 2" CXC PAVCO		UN	1,0000	$ 3.424,00	$ 3.424,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,10
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 3.965,12

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.851,93	0,09561	$ 2.423,93
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.423,93

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.465,05
ADMINISTRACION 25%	$ 1.616,26
IMPREVISTOS 1%	$ 64,65
UTILIDAD 5%	$ 323,25
AIU 31%	$ 2.004,16
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 8.469,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 49.354,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

273 **DATOS GENERALES** UN: **Ver Esp Tecn**

189

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 009.003.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.2.3	SIFON PISO, DUCHA 3",incl. rejilla alum anticucara		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.409,63	0,0300	$ 432,29
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 432,29**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
782	CODO 90° SANITARIO 3" CXE PAVCO		UN	1,0000	$ 9.182,00	$ 9.182,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
748	REJILLA ,4X 3" SOSCO ANTICUCARACHAS HF		UN	1,0000	$ 12.550,23	$ 12.550,23
902	SIFON SANITARIO 3" 135° PVC		UN	1,0000	$ 11.453,00	$ 11.453,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,18
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 33.717,43**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					**$ -**

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,56838	$ 14.409,63
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 14.409,63**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 48.559,35**
ADMINISTRACION 25%	$ 12.139,84
IMPREVISTOS 1%	$ 485,59
UTILIDAD 5%	$ 2.427,97
AIU 31%	$ 15.053,40
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 63.613,00**

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 7.598,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1697	DATOS GENERALES	UN	Ver Esp Tecn

190

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.018 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.3.1	CODO 45° EN PVC D=2" SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.154,19	0,0316	$ 67,99
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 67,99

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N3112N	CODO 45° D=2" CXC SANITARIO PAVCO		UN	1,0000	$ 4.100,00	$ 4.100,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,29
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 5.253,31

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,085	$ 2.154,19
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.154,19

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 7.476,49
ADMINISTRACION	25%	$ 1.868,87
IMPREVISTOS	1%	$ 74,75
UTILIDAD	5%	$ 373,77
AIU	31%	$ 2.317,40
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 9.793,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 18.899,00

288 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

191

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 009.004.004 **DATOS ESPECIFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.3.2	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.997,96	0,0341	$ 68,22
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 68,22

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3110	CODO 45° D=4" CXC SANITARIO PAVCO	UN	1,0000	$ 15.375,00	$ 15.375,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,29
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 16.528,31

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0,0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 O/+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,96	0,079	$ 1.997,96
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 1.997,96

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 18.594,49
ADMINISTRACION	25%	$ 4.648,62
IMPREVISTOS	1%	$ 185,94
UTILIDAD	5%	$ 929,72
AIU	31%	$ 5.764,29
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 24.359,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 35.432,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

291	DATOS GENERALES	UN	Ver Esp Tecn

192

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 009.004.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.4.1	YEE D=4" PVC Sanitario	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.694,74	0,0337	$ 191,81
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 191,81

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2062	YEE SANITARIO D=4" PAVCO		UN	1,0000	$ 27.822,00	$ 27.822,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,29
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 28.975,31

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,225	$ 5.694,74
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 5.694,74

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 34.861,86
ADMINISTRACION	25%	$ 8.715,47
IMPREVISTOS	1%	$ 348,62
UTILIDAD	5%	$ 1.743,09
AIU	31%	$ 10.807,18
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 45.669,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 21.454,00

1688 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

193

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.102 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.4.2	YEE D=3" PVC SANITARIO		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.708,39	0,0300	$ 111,25
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 111,25

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
PVCO 2901751	YEE SANITARIO D=3" PAVCO		UN	1,0000	$ 16.136,00	$ 16.136,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,29
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 17.289,31

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	38.351,05	0,146	$ 3.708,39
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 3.708,39

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 21.108,96
ADMINISTRACION	25%	$ 5.277,24
IMPREVISTOS	1%	$ 211,09
UTILIDAD	5%	$ 1.055,45
AIU	31%	$ 6.543,78
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 27.653,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 15.466,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

290 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

194

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 009.004.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.4.3	YEE D=2" PVC Sanitario		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.017,77	0,0315	$ 189,71
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 189,71

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
451	YEE SANITARIO D=2" PAVCO		UN	1,0000	$ 7.856,00	$ 7.856,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,29
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 9.009,31

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,237	$ 6.017,77
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 6.017,77

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 15.216,79
ADMINISTRACION	25%	$ 3.804,20
IMPREVISTOS	1%	$ 152,17
UTILIDAD	5%	$ 760,84
AIU	31%	$ 4.717,21
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 19.934,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 58.453,00

293	DATOS GENERALES	UN	Ver Esp Tecn

195

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 009.004.009	DATOS ESPECÍFICOS		

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.4.4	YEE DOBLE D=4" PVC Sanitario		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.072,45	0,0300	$ 182,17
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 182,17

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3112	YEE SANITARIO DOBLE D=4" PAVCO		UN	1,0000	$ 49.038,00	$ 49.038,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,29
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 50.191,31

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
52	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,65	0,204	$ 7.137,80
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 7.137,80

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 57.511,28
ADMINISTRACION	25%	$ 14.377,82
IMPREVISTOS	1%	$ 575,11
UTILIDAD	5%	$ 2.875,56
AIU	31%	$ 17.828,50
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 75.340,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 37.454,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1637	DATOS GENERALES	UN	Ver Esp Tecn

196

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.056 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.6.1	REDUCCION D= 4" X 3" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.573,87	0,0300	$ 77,22
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 77,22

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N3113N	BUJE SOLD. 4 X3" PAVCO		UN	1,0000	$ 33.047,00	$ 33.047,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,29
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 34.200,31

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.561,98	0,102	$ 2.573,87
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.573,87

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 36.851,39
ADMINISTRACION 25%	$ 9.212,85
IMPREVISTOS 1%	$ 368,51
UTILIDAD 5%	$ 1.842,57
AIU 31%	$ 11.423,93
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 48.275,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 60.174,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

294	DATOS GENERALES	UN	Ver Esp Tecn

197

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 009.004.010 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.5.2	REDUCCION D= 4" X 2" PVC		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.092,34	0,0300	$ 122,77
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 122,77

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3113	BUJE SOLD. 4 X2" PAVCO		UN	1,0000	$ 33.047,00	$ 33.047,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,29
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 34.200,31

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ ó Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.491,96	0,981	$ 24.882,15
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 24.882,15

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 59.205,23
ADMINISTRACION	25%	$ 14.801,31
IMPREVISTOS	1%	$ 592,05
UTILIDAD	5%	$ 2.960,26
	AIU 31%	$ 18.353,62
	VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 77.559,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 25.363,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1636 DATOS GENERALES UN Ver Esp Tecn

198

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.054 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN/ESP/DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.5.3	REDUCCION D= 3" X 2" PVC		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.762,92	0,0300	$ 82,89
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 82,89

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N3114N	BUJE SOLD. 3 X2" PAVCO		UN	1,0000	$ 20.956,00	$ 20.956,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,29
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 22.109,31

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,94	0,109	$ 2.762,92
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.762,92

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 24.955,11
ADMINISTRACION 25%	$ 6.238,78
IMPREVISTOS 1%	$ 249,55
UTILIDAD 5%	$ 1.247,76
AIU 31%	$ 7.736,09
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 32.691,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 13.501,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

296	DATOS GENERALES	ML	Ver Esp Tecn

199

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 009.004.012 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.6.1	TUBERIA VENTILACION D=2" PVC		ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.689,31	0,0300	$ 80,68
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 80,68

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,29
1591	TUBO VENTILACION DE 2"	ML	1,0300	$ 8.189,00	$ 8.434,67
914	UNION SANITARIA 2" PAVCO	UN	0,3350	$ 2.762,00	$ 925,27
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 10.513,25

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,106	$ 2.689,31
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.689,31

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 13.283,24
ADMINISTRACION	25%	$ 3.320,81
IMPREVISTOS	1%	$ 132,83
UTILIDAD	5%	$ 664,16
AIU	31%	$ 4.117,81
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 17.401,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 7.598,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1597	DATOS GENERALES	UN	Ver Esp Tecn

200

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.018 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.6.2	CODO 45° EN PVC D=2" SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.157,22	0,0300	$ 64,72
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 64,72

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N3112N	CODO 45° D=2" CXC SANITARIO PAVCO		UN	1,0000	$ 4.100,00	$ 4.100,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,29
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 5.253,31

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,085	$ 2.157,22
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.157,22

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 7.476,24
ADMINISTRACION	25%	$ 1.868,81
IMPREVISTOS	1%	$ 74,75
UTILIDAD	5%	$ 373,76
AIU	31%	$ 2.317,33
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 9.793,00

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 12.308,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1598	DATOS GENERALES	UN	Ver Esp Tecn

201

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.019 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.6.3	CODO 45° EN PVC D=3" SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.083,59	0,0300	$ 62,51
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 62,51

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N3111N	CODO 45° D=3" CXC SANITARIO PAVCO		UN	1,0000	$ 8.810,00	$ 8.810,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,29
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 9.963,31

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,082	$ 2.083,59
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.083,59

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 12.109,40
ADMINISTRACION	25%	$ 3.027,35
IMPREVISTOS	1%	$ 121,09
UTILIDAD	5%	$ 605,47
AIU	31%	$ 3.753,91
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 15.863,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 60.174,00

294 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

202

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 009.004.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.6.4	REDUCCION D= 4" X 2" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 24.276,69	0,0300	$ 728,30
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 728,30

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3113	BUJE SOLD. 4 X2" PAVCO	UN	1,0000	$ 33.047,00	$ 33.047,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,29
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 34.200,31

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,958	$ 24.276,69
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 24.276,69

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 59.205,30
ADMINISTRACION	25%	$ 14.801,32
IMPREVISTOS	1%	$ 592,05
UTILIDAD	5%	$ 2.960,26
AIU	31%	$ 18.353,64
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 77.559,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

CD=$ 350.172,00

219 DATOS GENERALES UN Ver Esp Tecn

203

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 008.001.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.7.1	CAJA INSPEC.50x.50x.50cm,20.7 MPa(3000psi),e=0,07m		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 109.428,79	0,0300	$ 3.282,86
						$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 3.282,86

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)		M3	0,3000	$ 371.041,00	$ 111.312,30
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18		KG	0,0816	$ 7.300,00	$ 595,68
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"		ML	2,0000	$ 23.516,00	$ 47.032,00
2750	HIERRO (411 MPA, 4200 KG/CM2, G60) CORRU/RECTO 3/8"		KG	4,2000	$ 4.991,67	$ 20.965,01
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN		ML	2,0000	$ 16.771,70	$ 33.543,40
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA		LB	0,1418	$ 2.835,09	$ 402,02
940	REPISA EN ORDINARIO		UN	0,4994	$ 3.880,18	$ 1.937,76
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO		ML	0,6615	$ 9.098,76	$ 6.018,83
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M		ML	1,3627	$ 7.350,00	$ 10.015,85
						$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 231.822,85

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.331,95	4,316	$ 109.428,79
						$ -
						$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 109.428,79

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 344.534,50
ADMINISTRACION	25%	$ 86.133,62
IMPREVISTOS	1%	$ 3.445,34
UTILIDAD	5%	$ 17.226,72
AIU	31%	$ 106.805,69
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 451.340,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021. EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 479.442,00

1970 | DATOS GENERALES | UN | REV4.0

204

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.148 | DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.7.2	CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO REFORZADO 3000PSI IMPERMEABILIZADO DE 70X70X75		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 93.496,90	0,0300	$ 2.804,91
						$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 2.804,91

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)		M3	0,3650	$ 371.041,00	$ 135.429,97
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18		KG	0,1000	$ 7.300,00	$ 730,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)		KG	6,0000	$ 4.991,67	$ 29.950,02
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"		ML	2,8000	$ 23.516,00	$ 65.844,80
1986	PUNTILLA 2" CON CABEZA		LB	0,1000	$ 2.835,09	$ 283,51
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN		ML	2,8000	$ 16.771,70	$ 46.960,76
SDE-125	SIKA 1		KG	3,6000	$ 10.151,00	$ 36.543,60
940	REPISA EN ORDINARIO		UN	0,5500	$ 3.880,18	$ 2.134,10
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO		ML	0,5500	$ 9.098,76	$ 5.004,32
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M		ML	2,0000	$ 7.350,00	$ 14.700,00
SUBTOTALMATERIALES $						$ 337.681,07

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	5,18	$ 131.336,99
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 131.336,99

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 471.722,97
ADMINISTRACION	25%	$ 117.930,74
IMPREVISTOS	1%	$ 4.717,23
UTILIDAD	5%	$ 23.586,15
AIU	31%	$ 146.234,12
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 617.957,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 798.158,00

1971 **DATOS GENERALES** UN REV4.0

205

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.149 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.3.7.3	CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO REFORZADO 3000PSI IMPERMEABILIZADO DE 100X100X120	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 172.100,54	0,0300	$ 5.163,02
						$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 5.163,02

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)		M3	0,6500	$ 371.041,00	$ 241.176,65
9	ALAMBRE NEGRO CAL 18		KG	0,1800	$ 7.300,00	$ 1.314,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)		KG	32,0000	$ 4.991,67	$ 159.733,44
SDE-125	SIKA 1		KG	3,6000	$ 10.151,00	$ 36.543,60
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"		ML	3,6000	$ 23.516,00	$ 84.657,60
1966	PUNTILLA 2" CON CABEZA		LB	0,1000	$ 2.835,09	$ 283,51
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN		ML	3,6000	$ 16.771,70	$ 60.378,12
940	REPISA EN ORDINARIO		UN	0,6000	$ 3.880,18	$ 2.328,11
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO		ML	0,6000	$ 9.098,76	$ 5.459,26
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M		ML	2,2000	$ 7.350,00	$ 16.170,00
				-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $						$ 608.044,28

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	6,788	$ 172.100,54
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 172.100,54

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 785.307,84
ADMINISTRACION	25%	$ 196.326,96
IMPREVISTOS	1%	$ 7.853,08
UTILIDAD	5%	$ 39.265,39
AIU	31%	$ 243.445,43
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 1.028.753,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 41.196,00

1685 **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

206

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.099 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.4.1	TUBERIA AC SCH 10 3"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.773,54	0,0300	$ 143,21
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,3300	$ 693,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 836,21

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
669-N	TUBERIA AC SCH 10 3"		ML	1,0500	$ 33.260,12	$ 34.923,13
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 34.923,13

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.131,85	0,188	$ 4.773,54
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 4.773,54

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 40.532,87
ADMINISTRACION 25%	$ 10.133,22
IMPREVISTOS 1%	$ 405,33
UTILIDAD 5%	$ 2.026,64
AIU 31%	$ 12.565,19
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 53.098,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 31.209,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1972 **DATOS GENERALES** ML **REV4.0**

207

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.154 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.4.2	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D= 2 1/2"		ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.733,55	0,0300	$ 172,01
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 172,01

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 791	TUBO PRESION PVC 2 1/2" RDE.21		ML	1,0500	$ 22.522,00	$ 23.648,10
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,29
						$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 24.801,41

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,226	$ 5.733,55
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 5.733,55

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 30.706,97
ADMINISTRACION	25%	$ 7.676,74
IMPREVISTOS	1%	$ 307,07
UTILIDAD	5%	$ 1.535,35
AIU	31%	$ 9.519,16
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 40.226,00

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 21.127,00

336 **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

208

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 012.001.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.4.3	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2" PVC		ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.945,90	0,0300	$ 58,38
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 58,38

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0031	$ 23.502,31	$ 72,86
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0062	$ 29.718,00	$ 184,25
1502	TUBO PRESION D=2" RDE 21 PVC - 200 PSI EXT LISO		ML	1,0300	$ 17.985,50	$ 18.525,07
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 18.782,17

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,077	$ 1.945,90
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 1.945,90

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 20.786,45
ADMINISTRACION	25%	$ 5.196,61
IMPREVISTOS	1%	$ 207,86
UTILIDAD	5%	$ 1.039,32
AIU	31%	$ 6.443,80
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 27.230,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 140.333,00

1686	DATOS GENERALES	UN	Ver Esp Tecn

209

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.100	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.4.4	UNION DE REPARACIÓN O DRESSER 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.581,28	0,0300	$ 227,44
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 227,44

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N10125N	UNION DRESSER Ø2 1/2"		UN	1,0000	$ 130.000,00	$ 130.000,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 130.000,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,309	$ 7.845,62
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 7.845,62

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 138.073,06
ADMINISTRACION	25%	$ 34.518,27
IMPREVISTOS	1%	$ 1.380,73
UTILIDAD	5%	$ 6.903,65
AIU	31%	$ 42.802,65
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 180.876,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 154.321,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1973	DATOS GENERALES	UN	REV4.0

210

CONTRATO No.	1279 DE 2023	
OBJETO DEL CONTRATO	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META	
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCACION C&G - MH	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023	
SUPERVISOR	JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA	

A 030.002.155 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.4.5	BRIDA ACERO 3"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.327,09	0,0300	$ 609,81
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 609,81

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
EDESA-41	BRIDA ACOPLE UNIVERSAL ASTM A-536 3"		UN	1,0000	$ 130.900,00	$ 130.900,00
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 130.900,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,80	$ 20.327,09
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 20.327,09

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 151.836,90
ADMINISTRACION	25%	$ 37.959,23
IMPREVISTOS	1%	$ 1.518,37
UTILIDAD	5%	$ 7.591,85
AIU	31%	$ 47.069,44
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 198.906,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 21.576,00

1974 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

211

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.156 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.4.6	REDUCCION PVC PRESION RDE 21 2 1/2" A 2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.646,93	0,0300	$ 469,41
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 469,41

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM-73	Buje soldado presión 2 1/2" x 2"		UN	1,0000	$ 4.855,76	$ 4.855,76
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0031	$ 23.502,31	$ 72,86
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0062	$ 29.718,00	$ 184,25
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 5.112,87

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,62	$ 15.646,93
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 15.646,93

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 21.229,21
ADMINISTRACION	25%	$ 5.307,30
IMPREVISTOS	1%	$ 212,29
UTILIDAD	5%	$ 1.061,46
AIU	31%	$ 6.581,05
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 27.810,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 48.668,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1975 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

212

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.157 **DATOS ESPECIFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.4.7	TEE ACERO 3"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.031,95	0,0300	$ 120,96
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 120,96

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 591	TEE ACERO 3"		UN	1,0000	$ 43.232,00	$ 43.232,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR		UN	0,0500	$ 10.000,00	$ 500,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 43.732,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0,0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,93	0,16	$ 4.031,95
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 4.031,95

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 47.884,91
ADMINISTRACION	25%	$ 11.971,23
IMPREVISTOS	1%	$ 478,85
UTILIDAD	5%	$ 2.394,25
AIU	31%	$ 14.844,32
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 62.729,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 34.174,00

1976 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

213

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 029.001.264 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.4.8	TEE PVC PRESION RDE 21 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.755,31	0,0300	$ 52,66
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 52,66

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0200	$ 29.718,00	$ 594,36
AIM 641	TEE PVCP 2 1/2"	UN	1,0000	$ 30.986,38	$ 30.986,38
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 31.815,76

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,069	$ 1.755,31
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 1.755,31

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 33.623,73
ADMINISTRACION	25%	$ 8.405,93
IMPREVISTOS	1%	$ 336,24
UTILIDAD	5%	$ 1.681,19
AIU	31%	$ 10.423,36
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 44.047,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 16.920,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1717	DATOS GENERALES	UN	Ver Esp Tecn

214

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.003.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.4.9	TEE PRESION EN PVC D=2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 250,95	0,0300	$ 7,53
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 7,53

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND01	TEE PRESION 2" PAVCO		un	1,0000	$ 15.651,00	$ 15.651,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0080	$ 23.502,31	$ 188,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0185	$ 29.718,00	$ 549,78
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 16.388,80

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,010	$ 250,95
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 250,95

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 16.647,28
ADMINISTRACION	25%	$ 4.161,82
IMPREVISTOS	1%	$ 166,47
UTILIDAD	5%	$ 832,36
AIU	31%	$ 5.160,66
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 21.808,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 34.665,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1977 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

215

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 029.001.265 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.4.10	CODO PRESION RDE 21 D= 2 1/2"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.939,58	0,0300	$ 58,19
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 58,19

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,18
170-R	CODO PRESION RDE 21 D= 2 1/2"		UN	1,0000	$ 31.577,00	$ 31.577,00
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 32.109,20

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,077	$ 1.939,58
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 1.939,58

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 34.106,97
ADMINISTRACION	25%	$ 8.526,74
IMPREVISTOS	1%	$ 341,07
UTILIDAD	5%	$ 1.705,35
AIU	31%	$ 10.573,16
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 44.680,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 14.855,00

371 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

216

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 012.002.027 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.4.11	CODO PRESION RDE 21 D= 2"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 541,86	0,0300	$ 16,26
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 16,26

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
901	CODO 45° PRESION 2" PAVCO		UN	1,0000	$ 13.421,00	$ 13.421,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,27
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0155	$ 29.718,00	$ 460,63
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 14.057,90

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	-	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,021	$ 541,86
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 541,86

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 14.616,01
ADMINISTRACION	25%	$ 3.654,00
IMPREVISTOS	1%	$ 146,16
UTILIDAD	5%	$ 730,80
AIU 31%		$ 4.530,96
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 19.147,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 47.642,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1976 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

217

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 029.001.295 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.4.12	CODO 90° ACERO GALVANIZADO 3"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.051,57	0,0300	$ 91,55
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 91,55

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
NV	CODO ACERO GALVANIZADO 3"		UN	1,0000	$ 43.232,00	$ 43.232,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR		UN	0,0500	$ 10.000,00	$ 500,00
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 43.732,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,08	0,120	$ 3.051,57
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 3.051,57

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 46.875,12
ADMINISTRACION	25%	$ 11.718,78
IMPREVISTOS	1%	$ 468,75
UTILIDAD	5%	$ 2.343,76
AIU 31%		$ 14.531,29
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 61.406,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67 27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 26.064.901,00

1983 **DATOS GENERALES** UN REV4.0

218

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 029.001.300 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.4.13	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO PRESION - ABASTECIMIENTO AGUA PREENSAMBLADO 2 BOMBAS DE 7,5 HP		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.310.888,83	0,0300	$ 39.326,66
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 39.326,66

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 180	EQUIPO DE PRESIÓN 2 BOMBAS DE 7.5 HP CON TABLERO DE CONTROL Y TANQUE, incluye tanque 500L, tablero, presostatos,manometros,valvulas de paso,valvulas de cheque, flotador tuberias de conexión)		UN	1,0000	$ 24.295.040,00	$ 24.295.040,00
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 24.295.040,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	-	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2871	HORA/Cuad. 3 Ayudante	14.958,00	195,00%	29.168,10	12,00	$ 350.017,20
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	195,00%	40.115,40	23,95	$ 960.871,63
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 1.310.888,83

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 26.645.255,49
ADMINISTRACION	25%	$ 6.411.313,87
IMPREVISTOS	1%	$ 256.452,55
UTILIDAD	5%	$ 1.282.262,77
AIU	31%	$ 7.950.029,20
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 33.595.285,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 228.867,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1991 **DATOS GENERALES** REV4.0

219

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 004.001.100 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.4.14	VALVULA D=2" COMPUERTA BRONCE"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.622,66	0,0300	$ 378,68
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 378,68

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
41	Adaptador macho presion pvc 2"		UN	2,0000	$ 5.102,81	$ 10.205,62
416	Cinta teflon agua 10m		Un	0,0300	$ 2.961,30	$ 88,84
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,27
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0155	$ 29.718,00	$ 460,63
SDE 178	Valvula compuerta bronce 2"		UN	1,0000	$ 201.250,00	$ 201.250,00
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 212.181,36

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	-	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,98	0,50	$ 12.622,66
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 12.622,66

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 225.182,70
ADMINISTRACION	25%	$ 56.295,67
IMPREVISTOS	1%	$ 2.251,83
UTILIDAD	5%	$ 11.259,13
AIU	31%	$ 69.806,64
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 294.989,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 35.341,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1992	DATOS GENERALES	ML	REV4.0

220

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 004.001.101 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.8.1	TUBERIA ASTM A795 SCH10 1"		ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	RENDIMIENTO DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.081,72	0,0300	$ 392,45
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,0200	$ 42,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 434,45

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
529	HOJA DE SEGUETA		UN	0,0100	$ 4.921,39	$ 49,21
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS		UN	0,3000	$ 2.961,30	$ 888,39
AIM 666	TUBERIA AC SCH 10 1"		ML	1,0500	$ 10.779,63	$ 11.318,61
AIM 437	SELLANTE 36 GR		UN	0,9000	$ 10.000,00	$ 9.000,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 21.256,22

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	FECHA MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	-	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	RENDIMIENTO TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.151,68	0,52	$ 13.081,72
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 13.081,72

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 34.772,39
ADMINISTRACION	25%	$ 8.693,10
IMPREVISTOS	1%	$ 347,72
UTILIDAD	5%	$ 1.738,62
AIU	31%	$ 10.779,44
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 46.552,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023