CD=$ 42.744,00

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

1982 | **DATOS GENERALES** | ML | **REV4.0**

221

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 004.001.102 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.6.2	TUBERIA ASTM A795 SCH10 D= 1 1/4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 17.009,94	0,0300	$ 510,30
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,0200	$ 42,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 552,30**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE / COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 665	TUBERIA AC SCH 10 1 1/4"		ML	1,0500	$ 13.863,01	$ 14.556,16
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 437	SELLANTE 36 GR		UN	0,9000	$ 10.000,00	$ 9.000,00
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 24.493,76**

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	$ -	$ -
	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	0,671	$ 17.009,94
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 17.009,94**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 42.056,00**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 10.514,00
IMPREVISTOS	**1%**	$ 420,56
UTILIDAD	**5%**	$ 2.102,80
AIU	**31%**	$ 13.037,36
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 55.093,00**

(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=$ 20.151,00

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

1683	DATOS GENERALES		Ver Esp Tecn
222	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 030.002.097 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.3	TUBERIA AC SCH 10 1,1/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.505,18	0,0300	$ 75,16
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,2000	$ 420,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 495,16

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
664-N	TUBERIA AC SCH 10 1 1/2"		ML	1,0500	$ 16.008,38	$ 16.808,80
529	HOJA DE SEGUETA		UN	0,0010	$ 4.921,39	$ 4,92
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS		UN	0,0010	$ 2.961,30	$ 2,96
AIM 437	SELLANTE 36 GR		UN	0,0010	$ 10.000,00	$ 10,00
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 16.826,68

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	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	0,10	$ 2.505,18
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.505,18

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 19.827,02
ADMINISTRACION	25%	$ 4.956,75
IMPREVISTOS	1%	$ 198,27
UTILIDAD	5%	$ 991,35
AIU	31%	$ 6.146,38
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 25.973,00

(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

2048 **DATOS GENERALES** **ML** **REV4.0**

223

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 004.001.103 **DATOS ESPECIFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.4	TUBERIA ASTM A795 SCH10 D= 2"		ML	1

I. EQUIPO

REND.	COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.057,73	0,0333	$ 202,00
	401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,0400	$ 84,00
	0				$ -	-	$ -
	0				$ -	-	$ -
	0				$ -	-	$ -
	0				$ -	-	$ -
	0				$ -	-	$ -
	0				$ -	-	$ -
	0				$ -	-	$ -
	0				$ -	-	$ -
		SUBTOTAL EQUIPO $					$ 286,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 668	TUBERIA AC SCH 10 2"		ML	1,0500	$ 20.253,98	$ 21.266,68
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
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA		UN	0,2000	$ 46.957,63	$ 9.391,53
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 31.595,81

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	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

REND.	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	0,40	$ 10.173,87
	0	0	-	-	-	-	$ -
	0	0	-	-	-	-	$ -
	0	0	-	-	-	-	$ -
	0	0	-	-	-	-	$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 10.173,87

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 42.055,68
ADMINISTRACION	25%	$ 10.513,92
IMPREVISTOS	1%	$ 420,56
UTILIDAD	5%	$ 2.102,78
AIU	31%	$ 13.037,26
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 55.093,00

(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=$ 33.941,00

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

1684	DATOS GENERALES	ML	Ver Esp Tecn

224

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 030.002.098 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.5	TUBERIA AC SCH 10 2.1/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.728,41	0,0300	$ 111,85
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,0200	$ 42,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 153,85

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
667-N	TUBERIA AC SCH 10 2 1/2"		ML	1,0500	$ 27.109,61	$ 28.465,09
529	HOJA DE SEGUETA		UN	0,0100	$ 4.921,39	$ 49,21
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS		UN	0,0200	$ 2.961,30	$ 59,23
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA		UN	0,0200	$ 46.957,63	$ 939,15
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 29.512,68

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	TAREA	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	0,15	$ 3.728,41
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 3.728,41

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 33.394,95
ADMINISTRACION	25%	$ 8.348,74
IMPREVISTOS	1%	$ 333,95
UTILIDAD	5%	$ 1.669,75
AIU	31%	$ 10.352,43
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 43.747,00

(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

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

1685	DATOS GENERALES	ML	Ver Esp Tecn

225

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	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.6	TUBERIA AC SCH 10 3"		ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	RENDIMIENTO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936		HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.622,66	0,0300	$ 138,68
401-N		RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,3300	$ 693,00
0					$ -	-	$ -
0					$ -	-	$ -
0					$ -	-	$ -
0					$ -	-	$ -
0					$ -	-	$ -
		SUBTOTAL EQUIPO $					$ 831,68

II. MATERIALES

COD. MAT.	PRECIO?	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
529		HOJA DE SEGUETA		UN	0,0100	$ 4.921,39	$ 49,21
416		CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS		UN	0,0200	$ 2.961,30	$ 59,23
3809		PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA		UN	0,0010	$ 46.957,63	$ 46,96
					-	$ -	$ -
					-	$ -	$ -
					-	$ -	$ -
		SUBTOTALMATERIALES $					$ 35.076,52

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	TARIFA	MATERIAL TRANS.	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.	RENDIMIENTO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172		HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,182	$ 4.622,66
0		0	-	-	-	-	$ -
0		0	-	-	-	-	$ -
0		0	-	-	-	-	$ -
0		0	-	-	-	-	$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 4.622,66

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 40.532,86
ADMINISTRACION 25%	$ 10.133,21
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 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=$ 106.989,00

1984 **DATOS GENERALES** ML REV4.0

226	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 004.001.104 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.8.7	TUBERIA ASTM A795 SCH10 D= 4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 48.194,14	0,0300	$ 1.445,82
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,0200	$ 42,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.487,82

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 670	TUBERIA AC SCH 10 4"	ML	1,0500	$ 43.100,00	$ 45.255,00
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
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA	UN	0,2000	$ 46.957,63	$ 9.391,53
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 55.584,13

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	$ -	$ -
	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	1,90	$ 48.194,14
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 48.194,14

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 105.266,09
ADMINISTRACION	25%	$ 26.316,52
IMPREVISTOS	1%	$ 1.052,66
UTILIDAD	5%	$ 5.263,30
AIU	31%	$ 32.632,49
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 137.899,00

(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=$ 155.423,00

1985 **DATOS GENERALES** REV4.0

227

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 029.001.302 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.8.8	TUBERIA PVC ALTA PRESION 6" RDE 11 EL		ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.511,81	0,0300	$ 225,35
						$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 225,35

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 181	TUBERIA PVC ALTA PRESION 6" RDE 11 EL		ML	1,0500	$ 137.616,08	$ 144.706,88
1501	LUBRICANTE TIPO PAVCO O SIMILAR		UND	0,0200	$ 23.842,86	$ 476,86
						$ -
						$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 145.183,74

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	0,30	$ 7.511,81
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 7.511,81

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 152.920,91
ADMINISTRACION	25%	$ 38.230,23
IMPREVISTOS	1%	$ 1.529,21
UTILIDAD	5%	$ 7.646,05
AIU	31%	$ 47.405,48
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 200.326,00

(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=$ 6.071,00

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

1963 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

173

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 009.001.035 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION CODO HG 3/4"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.817,68	0,0114	$ 31,99
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 31,99

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 135 R	CODO HG 3/4"		UN	1,0000	$ 2.223,40	$ 2.223,40
AIM 437	SELLANTE 36 GR		UN	0,0900	$ 10.000,00	$ 900,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 3.123,40

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%	25.351,93	0,11114	$ 2.817,68
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.817,68

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 5.973,07
ADMINISTRACION	25%	$ 1.493,27
IMPREVISTOS	1%	$ 59,73
UTILIDAD	5%	$ 298,65
AIU	31%	$ 1.851,65
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 7.825,00

(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=$ 124.731,00

1986 **DATOS GENERALES** UN REV4.0

228

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 029.001.303 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.9	UNION DRESSER 4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.614,79	0,0300	$ 108,44
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 108,44

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
EAAV -11293	UNION DRESSER Ø4"		UN	1,0000	$ 119.000,00	$ 119.000,00
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 119.000,00

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	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
100-C	Hora/Cuad, 1 Oficial	8.015,00	195,00%	15.029,15	0,23	$ 3.614,79
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 3.614,79

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 122.723,23
ADMINISTRACION	25%	$ 30.680,81
IMPREVISTOS	1%	$ 1.227,23
UTILIDAD	5%	$ 6.136,16
AIU	31%	$ 38.044,20
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 160.767,00

(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=$ 18.023,00

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

1987 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

229

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 029.001.304 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.6.10	TEE ACERO RANURADO UL 1"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.721,31	0,0300	$ 201,64
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,1000	$ 210,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 411,64

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 224	TEE ACERO RANURADO 1"		UN	1,0000	$ 10.200,00	$ 10.200,00
AIM-437	SELLANTE 36 GR		UN	0,0400	$ 10.000,00	$ 400,00
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 10.600,00

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
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,27	$ 6.721,31
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 6.721,31

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 17.732,95
ADMINISTRACION	25%	$ 4.433,24
IMPREVISTOS	1%	$ 177,33
UTILIDAD	5%	$ 886,65
AIU	31%	$ 5.497,21
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 23.230,00

(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=$ 22.007,00

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

230

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 029.001.305 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.11	TEE ACERO RANURADO UL 1 1/2"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.466,69	0,0300	$ 114,00
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,1000	$ 210,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 324,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 580 N	TEE ACERO RANURADO 1 1/2"		UN	1,0000	$ 12.461,68	$ 12.462,00
AIM-437	SELLANTE 36 GR		UN	0,0400	$ 10.000,00	$ 400,00
						$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 12.862,00**

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
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,68	0,33	$ 8.466,69
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.466,69**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 21.652,69**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 5.413,17
IMPREVISTOS	**1%**	$ 216,53
UTILIDAD	**5%**	$ 1.082,63
AIU	**31%**	$ 6.712,33
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 28.365,00**

(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=$ 28.104,00

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

1989 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

231

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 029.001.270 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.12	TEE ACERO RANURADO UL 2"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.500,02	0,0300	$ 285,00
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,1000	$ 210,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 495,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 580	TEE ACERO RANURADO 2"		UN	1,0000	$ 17.256,02	$ 17.256,02
AIM-437	SELLANTE 36 GR		UN	0,0400	$ 10.000,00	$ 400,00
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 17.656,02

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	$ -	$ -
	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	0,37	$ 9.500,02
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 9.500,02

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 27.651,04
ADMINISTRACION	25%	$ 6.912,76
IMPREVISTOS	1%	$ 276,51
UTILIDAD	5%	$ 1.382,55
	AIU 31%	$ 8.571,82
	VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 36.223,00

(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=$ 35.782,00

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

1990 DATOS GENERALES UN REV4.0

232

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 029.001.271 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.13	TEE ACERO RANURADO UL 2 1/2"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.646,17	0,0300	$ 319,39
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,1000	$ 210,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 529,39

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 579	TEE ACERO RANURADO 2 1/2"		UN	1,0000	$ 23.610,79	$ 23.610,79
AIM-437	SELLANTE 36 GR		UN	0,0400	$ 10.000,00	$ 400,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 24.010,79

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%	25.351,38	0,42	$ 10.646,17
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 10.646,17

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 35.186,34
ADMINISTRACION	25%	$ 8.796,59
IMPREVISTOS	1%	$ 351,86
UTILIDAD	5%	$ 1.759,32
AIU	31%	$ 10.907,77
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 46.094,00

(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=$ 74.721,00

2049 **DATOS GENERALES** UN REV4.0

233

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 002.001.079 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.14	TEE ACERO RANURADO UL 3"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.037,12	0,0300	$ 301,11
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,1000	$ 210,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 511,11

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 579 N	TEE ACERO RANURADO 3"		UN	1,0000	$ 62.570,20	$ 62.570,20
AIM-437	SELLANTE 36 GR		UN	0,0400	$ 10.000,00	$ 400,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 62.970,20

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	$ -	$ -
	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%	25.151,98	0,40	$ 10.037,12
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 10.037,12

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 73.518,43
ADMINISTRACION	25%	$ 18.379,61
IMPREVISTOS	1%	$ 735,18
UTILIDAD	5%	$ 3.675,92
AIU	31%	$ 22.790,71
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 96.309,00

(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=$ 70.161,00

2050 DATOS GENERALES — UN — REV4.0

234

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 002.001.080 DATOS ESPECÍFICOS — REN ESP. DIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.6.16	TEE ACERO RANURADO UL 4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.205,18	0,0300	$ 636,16
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,1000	$ 210,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 846,16

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 582	TEE ACERO RANURADO 4"		UN	1,0000	$ 46.580,15	$ 46.580,15
AIM-437	SELLANTE 36 GR		UN	0,0400	$ 10.000,00	$ 400,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 46.980,15

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	0,84	$ 21.205,18
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 21.205,18

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 69.031,49
ADMINISTRACION	25%	$ 17.257,87
IMPREVISTOS	1%	$ 690,31
UTILIDAD	5%	$ 3.451,57
AIU	31%	$ 21.399,76
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 90.431,00

(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=$ 17.871,00

1993 DATOS GENERALES UN REV4.0

235

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 029.001.274 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.16	CODO ACERO 90 GRADOS RANURADO UL 1"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.003,37	0,0300	$ 270,10
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,1000	$ 210,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 480,10

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 182	CODO 90° ACERO RANURADO 1"		UN	1,0000	$ 7.700,00	$ 7.700,00
AIM-437	SELLANTE 36 GR		UN	0,0400	$ 10.000,00	$ 400,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 8.100,00

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
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,36	$ 9.003,37
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 9.003,37

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 17.583,47
ADMINISTRACION	25%	$ 4.395,87
IMPREVISTOS	1%	$ 175,83
UTILIDAD	5%	$ 879,17
AIU	31%	$ 5.450,88
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 23.034,00

(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=$ 24.446,00

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

1994 **DATOS GENERALES** UN REV4.0

236

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 029.001.276 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.17	CODO ACERO 90 GRADOS RANURADO UL 2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.418,77	0,0300	$ 312,56
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,1000	$ 210,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 522,56

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 180	CODO 90° ACERO RANURADO 2"	UN	1,0000	$ 12.710,41	$ 12.710,41
AIM-437	SELLANTE 36 GR	UN	0,0400	$ 10.000,00	$ 400,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 13.110,41

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	$ -	$ -
	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	0,41	$ 10.418,77
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 10.418,77

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 24.051,74
ADMINISTRACION	25%	$ 6.012,94
IMPREVISTOS	1%	$ 240,52
UTILIDAD	5%	$ 1.202,59
AIU	31%	$ 7.456,04
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 31.508,00

(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=$ 25.679,00

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

1599 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

237

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 030.002.020 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.18	CODO 90° RANURADO ACERO Ø 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.561,24	0,0300	$ 106,84
401-N	RANURADORA		UN	$ 2.100,00	0,1000	$ 210,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 316,84

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 179	CODO 90° ACERO RANURADO 2 1/2"		UN	1,0000	$ 20.986,84	$ 20.986,84
AIM-437	SELLANTE 36 GR		UN	0,0400	$ 10.000,00	$ 400,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 21.386,84

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	$ -	$ -
	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	0,14	$ 3.561,24
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 3.561,24

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 25.264,92
ADMINISTRACION	25%	$ 6.316,23
IMPREVISTOS	1%	$ 252,65
UTILIDAD	5%	$ 1.263,25
AIU	31%	$ 7.832,13
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 33.097,00

(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=$ 65.276,00

1995 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

238

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 029.001.276 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.19	CODO ACERO 90 GRADOS RANURADO UL 3"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.534,97	0,0300	$ 106,05
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 106,05

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 179 N	CODO 90 ACERO RANURADO 3"		UN	1,0000	$ 53.540,48	$ 53.540,48
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA		UN	0,1500	$ 46.957,63	$ 7.043,64
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 60.584,12

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	$ -	$ -
	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	0,14	$ 3.534,97
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 3.534,97

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 64.225,14
ADMINISTRACION	25%	$ 16.056,29
IMPREVISTOS	1%	$ 642,25
UTILIDAD	5%	$ 3.211,26
AIU	31%	$ 19.909,79
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 84.135,00

(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=$ 46.849,00

1996 **DATOS GENERALES** UN REV4.0

239

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 029.001.277 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.20	CODO ACERO 90 GRADOS RANURADO UL 4"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.586,53	0,0300	$ 287,60
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 287,60

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 182	CODO 90° ACERO RANURADO 4"		UN	1,0000	$ 26.828,98	$ 26.828,98
3809	PEGANTE O SELLANTE FUERZA MEDIA		UN	0,2000	$ 46.957,63	$ 9.391,53
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 36.220,51

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	$ -	$ -
	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%	25.481,97	0,38	$ 9.586,53
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 9.586,53

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 46.094,63
ADMINISTRACION	25%	$ 11.523,66
IMPREVISTOS	1%	$ 460,95
UTILIDAD	5%	$ 2.304,73
AIU	31%	$ 14.289,34
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 60.384,00

(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=$ 185.219,00

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

1997 **DATOS GENERALES** **REV4.0**

240

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 029.001.278 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.21	CODO PVC GRIS SCH 80 6"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.463,39	0,0300	$ 763,90
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 763,90**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 183	CODO 90° PVC SCH 80 DIAMETRO 6"		UN	1,0000	$ 152.644,00	$ 152.644,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0800	$ 23.502,31	$ 1.880,18
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0500	$ 29.718,00	$ 1.485,90
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 156.010,08**

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	1,00	$ 25.463,39
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 25.463,39**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 182.237,37**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 45.559,34
IMPREVISTOS	**1%**	$ 1.822,37
UTILIDAD	**5%**	$ 9.111,87
AIU	**31%**	$ 56.493,59
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 238.731,00**

(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=$ 185.924,00

1998 **DATOS GENERALES** UN REV4.0

241

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 029.001.279 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.22	TEE PVC GRIS SCH 80 D= 6"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 26.136,34	0,0300	$ 784,09
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 784,09

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 183	TEE 90° PVC SCH 80 DIAMETRO 6"		UN	1,0000	$ 152.644,00	$ 152.644,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0800	$ 23.502,31	$ 1.880,18
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0500	$ 29.718,00	$ 1.485,90
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $						$ 156.010,08

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%	26.351,95	1,03	$ 26.136,34
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 26.136,34

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 182.930,52
ADMINISTRACION	25%	$ 45.732,63
IMPREVISTOS	1%	$ 1.829,31
UTILIDAD	5%	$ 9.146,53
AIU	31%	$ 56.708,46
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 239.639,00

(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=$ 3.552.426,00

1999 **DATOS GENERALES** UN REV4.0

242

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 029.001.280 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.6.23	VALVULA REDUCTORA DE PRESION 2 1/2"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 145.237,68	0,0300	$ 4.357,13
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 6.073,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 185	Valvula reguladora reductora de presion piloteada 2 1/2 pulgadas piloto metalico	UN	1,0000	$ 3.332.000,00	$ 3.332.000,00
1501	LUBRICANTE 500 GR TIPO PAVCO	UN	0,5000	$ 23.842,86	$ 11.921,43
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 3.343.921,43

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	$ -	$ -
	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%	25.351,35	5,729	$ 145.237,68
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 145.237,68

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 3.495.232,11
ADMINISTRACION	25%	$ 873.808,03
IMPREVISTOS	1%	$ 34.952,32
UTILIDAD	5%	$ 174.761,61
AIU	31%	$ 1.083.521,95
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 4.578.754,00

(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=$ 22.301,00

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

2000 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

243

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 029.001.281 **DATOS ESPECIFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.24	REDUCCIÓN EN ACERO 2 1/2" - 2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.007,44	0,0300	$ 210,22
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 210,22

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
408-NX	Reducción De 2" A 1 1/2" Acero Galvanizado		UN	1,0000	$ 14.324,40	$ 14.324,40
AIM-437	SELLANTE 36 GR		UN	0,0400	$ 10.000,00	$ 400,00
						$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 14.724,40

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	$ -	$ -
	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%	26.151,95	0,28	$ 7.007,44
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 7.007,44

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 21.942,07
ADMINISTRACION 25%	$ 5.485,52
IMPREVISTOS 1%	$ 219,42
UTILIDAD 5%	$ 1.097,10
AIU 31%	$ 6.802,04
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 28.744,00

(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=$ 22.157,00

2001 | DATOS GENERALES | UN | REV4.0

244

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 029.001.282 | DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.25	REDUCCIÓN EN ACERO 2" - 1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.870,89	0,0300	$ 206,13
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 206,13

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
408-N	REDUCCION CONCENTRICA 2" X 1 1/2"		UN	1,0000	$ 14.324,00	$ 14.324,00
AIM-437	SELLANTE 36 GR		UN	0,0400	$ 10.000,00	$ 400,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 14.724,00

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
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,27	$ 6.870,89
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 6.870,89

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 21.801,02
ADMINISTRACION	25%	$ 5.450,25
IMPREVISTOS	1%	$ 218,01
UTILIDAD	5%	$ 1.090,05
AIU	31%	$ 6.758,31
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 28.559,00

(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=$ 18.082,00

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

2002 **DATOS GENERALES** UN REV4.0

245

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 029.001.283 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.26	REDUCCIÓN EN ACERO 1 1/2" - 1 1/4"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.634,06	0,0300	$ 199,02
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 199,02

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 186	Reducción De 1 1/2" A 1 1/4" Acero Galvanizado		UN	1,0000	$ 10.558,00	$ 10.558,00
AIM-437	SELLANTE 36 GR		UN	0,0400	$ 10.000,00	$ 400,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 10.958,00

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
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,26	$ 6.634,06
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 6.634,06

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 17.791,08
ADMINISTRACION	25%	$ 4.447,77
IMPREVISTOS	1%	$ 177,91
UTILIDAD	5%	$ 889,55
AIU 31%		$ 5.515,24
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 23.306,00

(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=$ 17.283,00

2003 **DATOS GENERALES** UN REV4.0

246

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 029.001.284 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.27	REDUCCIÓN EN ACERO 1 1/4" - 1 "	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.631,59	0,0300	$ 198,95
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 198,95

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 187	Reducción De 1 1/4" A 1 " Acero Galvanizado	UN	1,0000	$ 9.774,00	$ 9.774,00
AIM-437	SELLANTE 36 GR	UN	0,0400	$ 10.000,00	$ 400,00
					$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 10.174,00

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
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,98	0,26	$ 6.631,59
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 6.631,59

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 17.004,54
ADMINISTRACION	25%	$ 4.251,13
IMPREVISTOS	1%	$ 170,05
UTILIDAD	5%	$ 850,23
AIU	31%	$ 5.271,41
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 22.276,00

(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=$ 55.468.050,00

2004 **DATOS GENERALES** UN REV4.0

247

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 029.001.285 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.6.28	SISTEMA DE BOMBEO CONTRAINCENDOS PREENSAMBLADO CON BOMBA DE 60 H.P. CAUDAL MAXIMO 1300 GPM, H máx 82 m.c.a , JOCKEY DE 500 LTS y Tablero de control electrico.		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	RENDIMIENTO DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.157.295,50	0,0300	$ 34.718,87
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 34.718,87

II. MATERIALES

COD. MAT.	PRECIO UNIT. DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 188	TABLERO RED CONTRA INCENDIO JOCKEY		UN	1,0000	$ 25.334.000,00	$ 25.334.000,00
SDE 189	ELECTROBOMBA ALTA PRESIÓN 60 HP - 80 MCA		UN	1,0000	$ 24.155.000,00	$ 24.155.000,00
SDE 190	TANQUE HIDRONEUMATICO DE 500 LTS		UN	1,0000	$ 3.894.000,00	$ 3.894.000,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 53.383.000,00

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	$ -	$ -
	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%	25.351,95	13,63	$ 345.527,59
1363	HR TECNICO ELEC+3 AYUD	30.544,00	195,00%	59.550,80	13,63	$ 811.767,92
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 1.157.295,50

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 54.575.014,37
ADMINISTRACION	25%	$ 13.643.753,59
IMPREVISTOS	1%	$ 545.750,14
UTILIDAD	5%	$ 2.728.750,72
AIU	31%	$ 16.918.254,45
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 71.493.269,00

(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=$ 1.316.170,40

2213 **DATOS GENERALES** REV4.0

248

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 004.001.061 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.29	GABINETE CONTRA INCENDIOS TIPO III		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.638,34	0,0300	$ 169,15
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 169,15

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-162	GABINETE CONTRA INCENDIOS TIPO III		UN	1,0000	$ 1.289.172,75	$ 1.289.172,75
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 1.289.172,75

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	$ -	$ -
	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	0,22	$ 5.638,34
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 5.638,34

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 1.294.980,24
ADMINISTRACION	25%	$ 323.745,06
IMPREVISTOS	1%	$ 12.949,80
UTILIDAD	5%	$ 64.749,01
AIU	31%	$ 401.443,87
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 1.696.424,00

(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=$ 339.897,49

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

2205 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

249

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 004.001.053 **DATOS ESPECIFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.6.30	VALVULA MARIPOSA 4" SUPERVISADA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.393,12	0,0300	$ 251,79
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 251,79

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-155	VALVULA MARIPOSA 4"		UN	1,0000	$ 325.380,00	$ 325.380,00
AIM-437	SELLANTE 36 GR		UN	0,0400	$ 10.000,00	$ 400,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 325.780,00

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
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,33	$ 8.393,12
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 8.393,12

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 334.424,91
ADMINISTRACION	25%	$ 83.606,23
IMPREVISTOS	1%	$ 3.344,25
UTILIDAD	5%	$ 16.721,25
AIU	31%	$ 103.671,72
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 438.097,00

(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=$ 1.896.626,00

2008 **DATOS GENERALES** UN REV4.0

250

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 029.001.286 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.8.31	CHEQUE CORTINA CON DRENAJE- SELLO METALICO 4"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 58.530,79	0,0300	$ 1.755,92
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 1.755,92

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 437	SELLANTE 36 GR		UN	5,6000	$ 10.000,00	$ 56.000,00
AIM 949	VALVULA CHEQUE CORTINA 4"		UN	1,0000	$ 1.750.000,00	$ 1.750.000,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $						$ 1.806.000,00

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	$ -	$ -
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	2,31	$ 58.530,79
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 58.530,79

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 1.866.286,72
ADMINISTRACION	25%	$ 466.571,68
IMPREVISTOS	1%	$ 18.662,87
UTILIDAD	5%	$ 93.314,34
AIU	31%	$ 578.548,88
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 2.444.836,00

(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=$ 180.957,00

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

2006 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

251

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 029.001.287 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.32	SUMINISTRO E INSTALACION MANOMETRO 4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 17.242,08	0,0030	$ 51,73
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 51,73

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 191	MANOMETRO EN ACERO 4" CONEX VERT		UN	1,0000	$ 160.550,00	$ 160.550,00
AIM 437	SELLANTE 36 GR		UN	0,0200	$ 10.000,00	$ 200,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 160.750,00

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
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,68	$ 17.242,08
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 17.242,08

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 178.043,80
ADMINISTRACION	25%	$ 44.510,95
IMPREVISTOS	1%	$ 1.780,44
UTILIDAD	5%	$ 8.902,19
AIU 31%		$ 55.193,58
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 233.237,00

(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=$ 20.591.438,00

1272 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

252

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 001.019.113 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.8.33	SISTEMA GENERAL ALARMA CONTRAINCENDIOS SEG N 695		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.785.683,80	0,0030	$ 29.357,05
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 29.357,05**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3860	UNION CONDUIT EMT 3/4"		UN	50,0000	$ 1.043,16	$ 52.158,00
3871	BASE SENSOR DE HUMO DIRECC 6" 2 HILOS		UN	18,0000	$ 20.773,38	$ 373.920,84
3876	BATERIA SECA 12V7A		UN	2,0000	$ 82.700,00	$ 165.400,00
3877	CABLE CU RETARDANTE 2X18 AWG 300V C PANTALLA		ML	450,0000	$ 2.482,42	$ 1.117.089,00
3864	CAJA RAWELT 5800 SALIDA 3/4"		UN	25,0000	$ 13.834,16	$ 345.854,00
3872	CENTRAL INCENDIO 4L 110V 60HZ		UN	1,0000	$ 2.062.855,78	$ 2.062.855,78
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO		UN	40,0000	$ 495,00	$ 19.800,00
3873	ESTACION MANUAL ALARMA PALANCA ACC DOBLE		UN	2,0000	$ 264.923,05	$ 529.846,10
3875	FUENTE DE PODER 6VDC 1,2A EN CAJA		UN	1,0000	$ 161.025,39	$ 161.025,39
3863	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA		UN	300,0000	$ 286,62	$ 85.986,00
3874	SIRENA CON ESTROBO		UN	2,0000	$ 290.000,00	$ 580.000,00
3859	TERMINAL CONDUIT EMT 3/4"		UN	80,0000	$ 1.050,00	$ 84.000,00
3001E	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE		UN	1,0000	$ 4.995,00	$ 4.995,00
3878	TRANSFORMADOR 110 V FUENTE AUTONOMA		UN	2,0000	$ 614.824,21	$ 1.229.648,42
803	TUBO CONDUIT EMT 3/4"		ML	450,0000	$ 8.071,77	$ 3.632.296,50
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 10.444.875,03**

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
1363	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+3 Ayu (M	30.544,00	195,00%	89.560,80	83,84	$ 4.993.691,74
1991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	195,00%	69.283,50	69,16	$ 4.791.992,06
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.785.683,80**

TOTAL COSTO DIRECTO $ 20.259.915,88

ADMINISTRACION	25%	$ 5.064.978,97
IMPREVISTOS	1%	$ 202.599,16
UTILIDAD	5%	$ 1.012.995,79
AIU	31%	$ 6.280.573,92
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 26.540.490,00**

(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=$ 85.749,00

2007 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

253

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 029.001.288 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROCIADOR CONTRAINCENDIOS		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.752,76	0,0300	$ 1.522,58
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 1.522,58

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 298	ESCUDO DOBLE CROMADO 1/2"		UN	1,0000	$ 3.594,49	$ 3.594,49
AIM 424	ROCIADOR PENDENT QR K 5.6 - 155°C - 1/2"		UN	1,0000	$ 24.457,36	$ 24.457,36
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS		UN	0,4000	$ 2.961,30	$ 1.184,52
AIM 271	COPA REDUCIDA AG 1" X 1/2"		UN	1,0000	$ 2.656,24	$ 2.656,24
AIM 437	SELLANTE 36 GR		UN	0,0200	$ 10.000,00	$ 200,00
				-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $						$ 32.092,61

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	$ -	$ -
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	2,01	$ 50.752,76
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 50.752,76

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 84.367,96
ADMINISTRACION	25%	$ 21.091,99
IMPREVISTOS	1%	$ 843,68
UTILIDAD	5%	$ 4.218,40
AIU	31%	$ 26.154,07
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 110.522,00

(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=$ 1.830.176,00

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

379 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

254

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 012.002.035 **DATOS ESPECIFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.35	SUMIN E INST HIDRANTE 4" ESPIGO Y CODO EXT LISO/jh	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 71.077,98	0,0300	$ 2.132,34
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 2.132,34

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
3700	HIDRANTE 4" CON ESPIGO Y CODO EXT LISO/JH		UN	1,0000	$ 1.716.369,49	$ 1.716.369,49
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $						$ 1.727.500,72

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
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,65	2,03	$ 71.077,98
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 71.077,98

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 1.800.711,04
ADMINISTRACION	25%	$ 450.177,76
IMPREVISTOS	1%	$ 18.007,11
UTILIDAD	5%	$ 90.035,55
AIU	31%	$ 558.220,42
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 2.358.931,00

(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=$ 154.661,00

1647 DATOS GENERALES — UN: Ver Esp Tecn

CONTRATO No. 1279 DE 2023

255

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 030.002.061 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.6.36	SOPORTA ANTISISMICO 4 VÍAS 2 1/2"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.044,99	0,0300	$ 451,35
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 451,35

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N118E	SOPORTES ANTISISMICOS DE 2 1/2" LATERAL		UN	1,0000	$ 68.300,00	$ 68.300,00
N119E	SOPORTES ANTISISMICOS DE 2 1/2" LONGITUDINAL		UN	1,0000	$ 68.300,00	$ 68.300,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 136.600,00

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
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,65	0,43	$ 15.119,59
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 15.119,59

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 152.170,94
ADMINISTRACION	25%	$ 38.042,73
IMPREVISTOS	1%	$ 1.521,71
UTILIDAD	5%	$ 7.608,55
AIU	31%	$ 47.172,99
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 199.344,00

(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=$ 75.845,00

1648 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

256

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 030.002.062 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.37	SOPORTERIA ANTISISMICO LONGITUDINAL 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.139,26	0,0300	$ 184,18
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 184,18

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N119E	SOPORTES ANTISISMICOS DE 2 1/2" LONGITUDINAL		UN	1,0000	$ 68.300,00	$ 68.300,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 68.300,00

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
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	33.074,65	0,18	$ 6.139,26
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 6.139,26

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 74.623,43
ADMINISTRACION 25%	$ 18.655,86
IMPREVISTOS 1%	$ 746,23
UTILIDAD 5%	$ 3.731,17
AIU 31%	$ 23.133,26
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 97.757,00

(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=$ 77.331,00

1649 **DATOS GENERALES** UN: Ver Esp Tecn

257

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 030.002.063 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.38	SOPORTERIA ANTISISMICO TRANSVERSAL 2 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.559,67	0,0300	$ 226,79
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 226,79

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N118E	SOPORTES ANTISISMICOS DE 2 1/2" LATTERAL		UN	1,0000	$ 68.300,00	$ 68.300,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 68.300,00

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
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,65	0,22	$ 7.559,67
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 7.559,67

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 76.086,46
ADMINISTRACION	25%	$ 19.021,61
IMPREVISTOS	1%	$ 760,86
UTILIDAD	5%	$ 3.804,32
AIU	31%	$ 23.586,80
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 99.673,00

(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=$ 10.604,00

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

1660 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

258

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 030.002.084 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.8.39	SOPORTERIA TIPO PERA 2 1/2"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.985,78	0,0300	$ 59,57
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 59,57

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2306	PERNOS DE ANCLAJE		UN	2,0000	$ 1.414,66	$ 2.829,32
2386	VARILLA ROSCADA 1/2"		ML	0,2500	$ 4.234,00	$ 1.058,50
N105N	ABRAZADERA TIO PERA METALICA TIPO PERA 3"		UN	1,0000	$ 4.500,00	$ 4.500,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 8.387,82

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
51	HORA/Cuad. ALBA-IL/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,08	$ 1.985,78
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 1.985,78

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 10.433,17
ADMINISTRACION	25%	$ 2.608,29
IMPREVISTOS	1%	$ 104,33
UTILIDAD	5%	$ 521,66
AIÚ	31%	$ 3.234,28
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 13.667,00

(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=$ 7.165,00

2008 **DATOS GENERALES** ML **REV4.0**

259

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 029.001.289 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.40	PINTURA TUBO D= 2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.577,52	0,0300	$ 77,33
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 77,33

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-107	ESMALTE SINTETICO PINTULUX		GAL	0,0680	$ 59.000,00	$ 4.012,00
SDE-115	DIUSOLVENTE THINNER		GAL	0,0200	$ 19.122,00	$ 382,44
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 4.394,44

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	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
51	HORA/Cuad. ALBA-II/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,10	$ 2.577,52
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.577,52

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 7.049,28
ADMINISTRACION	25%	$ 1.762,32
IMPREVISTOS	1%	$ 70,49
UTILIDAD	5%	$ 352,46
AIU	31%	$ 2.185,28
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 9.236,00

(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=$ 7.224,00

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

1627 **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

260

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 030.002.045 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.8.41	PINTURA TUBO D= 2 1/2"		ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.673,08	0,0300	$ 80,19
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 80,19

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-107	ESMALTE SINTETICO PINTULUX		GAL	0,0670	$ 59.000,00	$ 3.953,00
SDE-115	DIUSOLVENTE THINNER		GAL	0,0210	$ 19.122,00	$ 401,56
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 4.354,56

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	0,11	$ 2.673,08
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.673,08

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 7.107,84
ADMINISTRACION	25%	$ 1.776,96
IMPREVISTOS	1%	$ 71,08
UTILIDAD	5%	$ 355,39
AIU	31%	$ 2.203,43
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 9.311,00

(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=$ 7.494,00

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

2009 **DATOS GENERALES** **REV4.0**

261

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 029.001.290 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.42	PINTURA TUBO D=3"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.855,00	0,0300	$ 85,65
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 85,65

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-107	ESMALTE SINTETICO PINTULUX		GAL	0,0690	$ 59.000,00	$ 4.012,00
SDE-115	DIUSOLVENTE THINNER		GAL	0,0220	$ 19.122,00	$ 420,68
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 4.432,68

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	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	0,11	$ 2.855,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.855,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 7.373,34
ADMINISTRACION	25%	$ 1.843,33
IMPREVISTOS	1%	$ 73,73
UTILIDAD	5%	$ 368,67
AIU	31%	$ 2.285,74
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 9.659,00

(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=$ 9.094,00

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

1625 **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

262

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 030.002.043 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.5.43	PINTURA TUBO D= 4"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.307,12	0,0300	$ 129,21
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 129,21

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-107	ESMALTE SINTETICO PINTULUX	GAL	0,0690	$ 59.000,00	$ 4.071,00
SDE-115	DIUSOLVENTE THINNER	GAL	0,0230	$ 19.122,00	$ 439,81
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 4.510,81

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	$ -	$ -
	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	0,17	$ 4.307,12
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 4.307,12

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 8.947,14
ADMINISTRACION	25%	$ 2.236,78
IMPREVISTOS	1%	$ 89,47
UTILIDAD	5%	$ 447,36
AIU	31%	$ 2.773,61
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 11.721,00

(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=$ 722.935,00

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

2010 DATOS GENERALES — UN — REV4.0

263

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 029.001.291 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.6.44	DETECTOR DE FLUJO TIPO PALUSTRE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.791,44	0,0300	$ 143,74
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 143,74

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 179	Detector de flujo tipo Palaustre con accesorios		UN	1,0000	$ 706.360,96	$ 706.360,96
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 706.360,96

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	0,18900	$ 4.791,44
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 4.791,44

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 711.296,14
ADMINISTRACION	25%	$ 177.824,04
IMPREVISTOS	1%	$ 7.112,96
UTILIDAD	5%	$ 35.564,81
AIU	31%	$ 220.501,80
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 931.798,00

(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

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

275	DATOS GENERALES	ML	Ver Esp Tecn

264

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 009.003.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.6.1	BAJANTE AGUAS LLUVIAS 4" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.613,68	0,0300	$ 138,41
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 138,41

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR PAVCO		UND	0,0041	$ 23.602,31	$ 96,77
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0041	$ 29.718,00	$ 121,84
847	TUBO A/LLUVIAS 4" T. PAVCO		ML	1,0200	$ 26.015,33	$ 26.535,64
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 26.754,25

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	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	0,18	$ 4.613,68
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 4.613,68

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 31.506,34
ADMINISTRACION	25%	$ 7.876,58
IMPREVISTOS	1%	$ 315,06
UTILIDAD	5%	$ 1.575,32
AIU	31%	$ 9.766,96
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 41.273,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACIÓN 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=$ 21.053,00

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

2011	DATOS GENERALES	UN	REV4.0

265

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 029.001.292 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.6.2	TAPON LIMPIEZA PVCS 3"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	RENDIMIENTO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936		HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 637,73	0,0300	$ 19,13
0					$ -	-	$ -
0					$ -	-	$ -
0					$ -	-	$ -
0					$ -	-	$ -
0					$ -	-	$ -
		SUBTOTAL EQUIPO $					$ 29,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	PRECIO MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 222		ADAPTADOR LIMPIEZA PVCS 3"		UN	1,0000	$ 15.470,00	$ 15.470,00
908		LIMPIADOR REMOVEDOR PAVCO		UND	0,0300	$ 23.602,31	$ 708,07
841		SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0300	$ 29.718,00	$ 891,54
0		0			-	$ -	$ -
0		0			-	$ -	$ -
0		0			-	$ -	$ -
0		0			-	$ -	$ -
		SUBTOTALMATERIALES $					$ 20.047,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	ACARREO	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
2778		HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	195,00%	9.722,70	0,07	$ 637,73
0		0	-	-	-	-	$ -
0		0	-	-	-	-	$ -
0		0	-	-	-	-	$ -
0		0	-	-	-	-	$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 637,73

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 20.713,73
ADMINISTRACION	25%	$ 5.178,43
IMPREVISTOS	1%	$ 207,14
UTILIDAD	5%	$ 1.035,69
AIU	31%	$ 6.421,26
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 27.135,00

(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

286 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

266

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.6.3	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	$ 2.266,68	0,0300	$ 68,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 68,00

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
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	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	$ -	$ -
	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	0,08941	$ 2.266,68
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.266,68

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 16.542,80
ADMINISTRACION	25%	$ 4.135,70
IMPREVISTOS	1%	$ 165,43
UTILIDAD	5%	$ 827,14
AIU	31%	$ 5.128,27
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 21.671,00

(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=$ 32.363,00

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

2012	DATOS GENERALES	UN	REV4.0

267

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 029.001.293 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.6.4	TAPON LIMPIEZA PVCS 4"		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.389,56	0,0300	$ 131,69
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 131,69

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 223	ADAPTADOR LIMPIEZA PVCS 4"		UN	1,0000	$ 26.780,00	$ 26.780,00
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 $					$ 27.321,12

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	$ -	$ -
	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	0,17314	$ 4.389,56
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 4.389,56

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 31.842,36
ADMINISTRACION	25%	$ 7.960,59
IMPREVISTOS	1%	$ 318,42
UTILIDAD	5%	$ 1.592,12
AIU	31%	$ 9.871,13
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 41.713,00

(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=$ 31.534,00

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

268

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	UNIDAD	CANTIDAD
H.6.5	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	$ 4.553,72	0,0300	$ 136,61
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 136,61

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	0,0100	$ 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			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 26.556,45

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	0,17	$ 4.333,47
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 4.333,47

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 31.026,53
ADMINISTRACION	25%	$ 7.756,63
IMPREVISTOS	1%	$ 310,27
UTILIDAD	5%	$ 1.551,33
AIU	31%	$ 9.618,22
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** — Ver Esp Tecn

269

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	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.6.6	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	$ 4.455,45	0,0300	$ 133,66
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 133,66

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,10
843	TUBO SANITARIO 3" PAVCO NOVATEC		ML	1,0000	$ 18.667,67	$ 18.667,67
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 19.208,79

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	0,18	$ 4.455,45
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 4.455,45

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 23.797,90
ADMINISTRACION	25%	$ 5.949,47
IMPREVISTOS	1%	$ 237,98
UTILIDAD	5%	$ 1.189,89
AIU	31%	$ 7.377,35
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 31.175,00

(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=$ 49.691,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
Analisis en Revision
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

2253 **DATOS GENERALES** UN REV4.0

270

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 030.003.085 **DATOS ESPECIFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.6.7	YEE D=4X2" PVC SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 16.100,60	0,0300	$ 483,02
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 483,02

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,1000	$ 36.522,59	$ 3.652,26
N126E	YEE SANITARIA D=4X3" PAVCO	UN	1,0000	$ 28.419,58	$ 28.419,58
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 32.306,86

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	0,64	$ 16.100,60
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 16.100,60

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 48.890,48
ADMINISTRACION	25%	$ 12.222,62
IMPREVISTOS	1%	$ 488,90
UTILIDAD	5%	$ 2.444,52
AIU	31%	$ 15.156,05
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 64.047,00

(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=$ 31.534,00

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

271

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	UNIDAD	CANTIDAD
H.7.1	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	$ 4.340,10	0,0300	$ 130,20
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 130,20

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,10
844	TUBO SANITARIO 4" PAVCO NOVATEC		ML	1,0000	$ 26.015,33	$ 26.015,33
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,02
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 26.556,45

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	0,17	$ 4.340,10
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 4.340,10

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 31.026,76
ADMINISTRACION	25%	$ 7.756,69
IMPREVISTOS	1%	$ 310,27
UTILIDAD	5%	$ 1.551,34
AIU	31%	$ 9.618,29
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 40.645,00

(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=$ 68.773,00

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

252 **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

272

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.7.2	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	$ 5.625,20	0,0300	$ 168,76
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 168,76

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	$ -	$ -
	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	0,22	$ 5.625,20
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 5.625,20

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 67.666,35
ADMINISTRACION	25%	$ 16.916,59
IMPREVISTOS	1%	$ 676,66
UTILIDAD	5%	$ 3.383,32
AIU	31%	$ 20.976,57
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=$ 120.984,00

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

262 **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

273

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 009.002.004 **DATOS ESPECIFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.7.3	TUBERIA PVC U. MECANICA NTC 3722-3 ALCANT. D=315 mm (12") (Incl. nivel precision)		ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	RENDIMIENTO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936		HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.110,31	0,0300	$ 453,31
3116		NIVEL DE PRECISION		DD	$ 35.271,47	0,0140	$ 493,80
0					$ -	-	$ -
0					$ -	-	$ -
0					$ -	-	$ -
0					$ -	-	$ -
0					$ -	-	$ -
		SUBTOTAL EQUIPO $					$ 947,11

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1135A	TUBO ALCANT NOVAFORT 315 MM (12") PAVCO		ML	1,0000	$ 102.263,17	$ 102.263,17
1501	LUBRICANTE 500 GR TIPO PAVCO		UND	0,0300	$ 23.842,86	$ 715,29
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
		SUBTOTALMATERIALES $				$ 102.978,46

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.	RENDIMIENTO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3117		Hora/cuad Topografo+Cadenerol	16.029,00	195,00%	31.256,55	0,24	$ 7.403,85
2173		HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,65	0,22	$ 7.706,46
0		0	-	-	-	-	$ -
0		0	-	-	-	-	$ -
0		0	-	-	-	-	$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 15.110,31

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 119.036,88
ADMINISTRACION	25%	$ 29.758,97
IMPREVISTOS	1%	$ 1.190,36
UTILIDAD	5%	$ 5.951,79
	AIU 31%	$ 36.901,12
	VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 155.937,00

(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=$ 798.158,00

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

1971 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

274

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	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.7.4	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	$ 114.044,34	0,0300	$ 3.421,33
3410-N	FORMALETA CONCRETOS COSTO GLOBAL M3		M3	$ 103.800,00	0,6800	$ 70.584,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 74.005,33**

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
678	SIKA 1 4 KILOS		KG	3,0000	$ 16.576,75	$ 49.730,25
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"		ML	3,6000	$ 23.516,00	$ 84.657,60
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA		LB	0,1000	$ 2.679,25	$ 267,93
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN		ML	3,6000	$ 16.771,70	$ 60.378,12
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 597.257,99**

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%	25.351,93	4,50	$ 114.044,34
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 114.044,34**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 785.307,65**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 196.326,91
IMPREVISTOS	**1%**	$ 7.853,08
UTILIDAD	**5%**	$ 39.265,38
AIU	**31%**	$ 243.445,37
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 1.028.753,00**

(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=$ 74.333,00

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

654 **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

275

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 028.002.009 **DATOS ESPECIFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.7.5	CUNETA B=0.60,A=15cm e=0.10,20,7MPa(3000),Inc exc	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 29.485,90	0,0300	$ 884,58
368	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0067	$ 458,93
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0500	$ 1.845,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 3.188,51

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET		KG	0,0100	$ 10.811,06	$ 108,11
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO		ML	2,1000	$ 6.823,73	$ 14.329,83
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)		M3	0,0700	$ 371.041,00	$ 25.972,87
SDE-95	MEMBRANA CURADORA		KG	0,0100	$ 5.074,00	$ 50,74
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 40.461,55

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
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,65	0,84	$ 29.485,90
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 29.485,90

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 73.135,96
ADMINISTRACION	25%	$ 18.283,99
IMPREVISTOS	1%	$ 731,36
UTILIDAD	5%	$ 3.656,80
AIU	31%	$ 22.672,15
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 95.808,00

(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=$ 96.396,00

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

1604 **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

276

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 030.002.025 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.7.6	CUNETA TIPO ANDEN B=1,00,H=10CM E=0.15, 20,7MPA(3000)		ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	RENDIMIENTO DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.141,14	0,0300	$ 544,23
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0500	$ 1.845,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0067	$ 458,93
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 2.848,17

II. MATERIALES

COD. MAT.	RENDIMIENTO DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET		KG	0,0100	$ 10.811,06	$ 108,11
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO		ML	2,1000	$ 6.823,73	$ 14.329,83
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)		M3	0,1600	$ 371.041,00	$ 59.366,56
SDE-95	MEMBRANA CURADORA		KG	0,0100	$ 5.074,00	$ 50,74
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 73.855,24

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	TARIFA 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
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,65	0,52	$ 18.141,14
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 18.141,14

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 94.844,56
ADMINISTRACION	25%	$ 23.711,14
IMPREVISTOS	1%	$ 948,45
UTILIDAD	5%	$ 4.742,23
AIU 31%		$ 29.401,81
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 124.246,00

(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=$ 51.687,00

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

1408 **DATOS GENERALES** M3 **Ver Esp Tecn**

277

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 003.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. ENA	UNIDAD	CANTIDAD
H.7,7,1	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	$ 43.596,78	0,0300	$ 1.307,90
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.307,90

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)	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
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	1,72	$ 43.596,78
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 43.596,78

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 50.854,69
ADMINISTRACION	25%	$ 12.713,67
IMPREVISTOS	1%	$ 508,55
UTILIDAD	5%	$ 2.542,73
AIU	31%	$ 15.764,95
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=$ 73.554,00

413 **DATOS GENERALES** M3 **Ver Esp Tecn**

278

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 014.002.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.7,7,2	GRAVA 1 1/2, INCL. SUMINISTRO, TRANSPORTE EINSTAL		M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	RENDIMIENTO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936		HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.502,56	0,0300	$ 345,08
0					$ -	-	$ -
0					$ -	-	$ -
0					$ -	-	$ -
0					$ -	-	$ -
		SUBTOTAL EQUIPO $					$ 345,08

II. MATERIALES

COD. MAT.	RENDIMIENTO	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2725		GRAVILLA TRITURADA 1 1/2"		M3	1,0000	$ 54.572,37	$ 54.572,37
0		0			-	$ -	$ -
0		0			-	$ -	$ -
0		0			-	$ -	$ -
0		0			-	$ -	$ -
0		0			-	$ -	$ -
0		0			-	$ -	$ -
		SUBTOTALMATERIALES $					$ 54.572,37

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	TARIFA	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.	RENDIMIENTO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172		HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,98	0,45372	$ 11.502,56
0		0	-	-	-	-	$ -
0		0	-	-	-	-	$ -
0		0	-	-	-	-	$ -
0		0	-	-	-	-	$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 11.502,56

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 72.370,01
ADMINISTRACION	25%	$ 18.092,50
IMPREVISTOS	1%	$ 723,70
UTILIDAD	5%	$ 3.618,50
AIU	31%	$ 22.434,70
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 94.806,00

(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

1483 **DATOS GENERALES** M3-KM **Ver Esp Tecn**

279

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 006.003.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.7,7,3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.		M3-KM	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
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)	0,984	1	M3/KM	$ 1.190,00	$ 1.170,96
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ 1.170,96

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		$ 1.170,96
ADMINISTRACION	25%	$ 292,74
IMPREVISTOS	1%	$ 11,71
UTILIDAD	5%	$ 58,55
AIU	31%	$ 363,00
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 1.534,00

(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=$ 7.980,00

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

1479 **DATOS GENERALES** M2 **Ver Esp Tecn**

280

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 006.002.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.7,7,4	SUM EINST GEOTEXTIL NT 2000	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 908,24	0,0300	$ 27,25
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 27,25

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1766	GEOTEXTIL NT 2000		M2	1,0300	$ 6.715,08	$ 6.916,53
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 6.916,53

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	0,03583	$ 908,24
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 908,24

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 7.852,02
ADMINISTRACION	25%	$ 1.963,01
IMPREVISTOS	1%	$ 78,52
UTILIDAD	5%	$ 392,60
AIU	31%	$ 2.434,13
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 10.286,00

(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

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

CD=$ 1.071.327,00

1454 **DATOS GENERALES** M$ **Ver Esp Tecn**

281

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 005.002.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.8.1.1	CONCRETO (27.6 MPa, 4000 psi),BOX, ALETAS,MUROS AR		M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	RENDIMIENTO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936		HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 325.749,43	0,0300	$ 9.772,48
388		MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0768	$ 5.397,61
483		VIBRADOR GASOLINA (HR)		HR	$ 4.920,56	2,1000	$ 10.333,18
0					$ -	-	$ -
0					$ -	-	$ -
		SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 25.503,27**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2293	CONCRETO 27,6 MPA, 4000 PSI 3/4" PREMEZCLADO		M3	1,0500	$ 529.909,38	$ 556.405,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET		KG	0,2415	$ 10.811,06	$ 2.610,67
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA		LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,32
940	REPISA 3X.06X.04 ORDINARIO		ML	6,1200	$ 3.880,18	$ 23.747,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO		ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,01
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M		ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,03
SDE-95	MEMBRANA CURADORA		KG	0,0100	$ 5.074,00	$ 50,74
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 702.825,97**

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
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,65	9,29	$ 325.749,43
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 325.749,43**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 1.054.078,67**
ADMINISTRACION	25%	$ 263.519,67
IMPREVISTOS	1%	$ 10.540,79
UTILIDAD	5%	$ 52.703,93
AIU 31%		$ 326.764,39
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 1.380.843,00**

(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=$ 7.217,00

1451 **DATOS GENERALES** KG **Ver Esp Tecn**

282

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 005.001.001 **DATOS ESPECIFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.8.1.2	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.361,55	0,0300	$ 40,85
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 40,85

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)		KG	1,0500	$ 4.991,67	$ 5.241,25
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18		KG	0,0420	$ 7.300,00	$ 306,60
529	HOJA DE SEGUETA		UN	0,0306	$ 4.921,39	$ 150,59
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
				-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 5.698,45

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	0,05371	$ 1.361,55
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 1.361,55

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 7.100,84
ADMINISTRACION	25%	$ 1.775,21
IMPREVISTOS	1%	$ 71,01
UTILIDAD	5%	$ 355,04
AIU	31%	$ 2.201,26
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 9.302,00

(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=$ 52.668,00

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

1676	DATOS GENERALES	M2	Ver Esp Tecn

283

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 030.002.090 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.8.1.3	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEEBILIZACION EN POLIUREA PARA VIGA CANALES EN CONCRETO INCLUYE LIMPIEZA Y CONSTRUCION DE MEDIAS CAÑAS Y CAÑUELA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.659,57	0,0300	$ 289,79
4123-N	HIDROLAVADORA MOTOR A GASOLINA PRESION 3200 PSI CAUDAL 14-15 LT/M		HR	$ 2.161,12	0,6000	$ 1.296,67
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.586,46

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-088	SELLANTE CUBRISEAL (1 CAPA)		GL	0,0600	$ 112.290,00	$ 6.983,20
N-089	CUBRIELASTIK (2 CAPAS)		GL	0,2500	$ 108.720,00	$ 27.180,00
N-090	ARENA SILICE		KG	0,1700	$ 1.840,00	$ 312,80
3625	MORTERO 1:3		M3	0,0100	$ 409.555,00	$ 4.095,55
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 40.671,55

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	RENDIMIENTO	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)		13.001,00	195,00%	25.351,95	0,38	$ 9.659,57
0	0		-	-	-	-	$ -
0	0		-	-	-	-	$ -
0	0		-	-	-	-	$ -
0	0		-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 9.659,57

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 51.817,58
ADMINISTRACION	25%	$ 12.954,40
IMPREVISTOS	1%	$ 518,18
UTILIDAD	5%	$ 2.590,88
AIU	31%	$ 16.063,45
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 67.881,00

(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

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

CD=$ 35.290,00

2116 DATOS GENERALES — M3 — Ver Esp Tecn

284

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 002.002.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.8,2	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMER TERRAC. Inc retiro 5 km		M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	RENDIMIENTO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936		HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.347,57	0,0300	$ 190,43
10		RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,1000	$ 22.234,00
0					$ -	-	$ -
0					$ -	-	$ -
0					$ -	-	$ -
0					$ -	-	$ -
0					$ -	-	$ -
		SUBTOTAL EQUIPO $					$ 22.424,43

II. MATERIALES

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

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%	25.351,95	0,25	$ 6.347,57
0	0		-	-	-	-	$ -
0	0		-	-	-	-	$ -
0	0		-	-	-	-	$ -
0	0		-	-	-	-	$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 6.347,57

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 34.722,00
ADMINISTRACION	25%	$ 8.680,50
IMPREVISTOS	1%	$ 347,22
UTILIDAD	5%	$ 1.736,10
AIU	31%	$ 10.763,82
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 45.486,00

(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**

285

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.8,3	SUMINISTRO E INSTALACION ARENA PEÑA (5km)		M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.215,90	0,0300	$ 156,48
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,0100	$ 521,26
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 677,74

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	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			-	$ -	$ -
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	$ 1.190,00	$ 5.950,00	$ 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
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,21	$ 5.215,90
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 5.215,90

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 86.579,64
ADMINISTRACION	25%	$ 21.644,91
IMPREVISTOS	1%	$ 865,80
UTILIDAD	5%	$ 4.328,98
AIU	31%	$ 26.839,69
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=$ 38.225,00

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

2014 | **DATOS GENERALES** | **ML** | **REV4.0**

286

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 030.002.158 | **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.8,4	TUB 3" PE 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.955,42	0,0300	$ 148,66
SDE 215	EQUIPO HIDRÁULICO DE TERMOFUSIÓN		DD	$ 391.203,00	0,0010	$ 391,20
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 539,87

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 192	TUBERÍA 3" RDE 17 145 PSI		ML	1,0000	$ 31.644,31	$ 31.644,31
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0200	$ 23.502,31	$ 470,05
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 32.114,36

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%	25.351,95	0,19547	$ 4.955,42
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 4.955,42

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 37.609,64
ADMINISTRACION	25%	$ 9.402,41
IMPREVISTOS	1%	$ 376,10
UTILIDAD	5%	$ 1.880,48
AIU	31%	$ 11.658,99
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 49.269,00

(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=$ 817.797,00

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

1880 **DATOS GENERALES** M3 **Ver Esp Tecn**

287

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 007.003.017 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.8.5.1	MURO PANTALLA CONCRETO A LA VISTA 21 MPa - 3000 PSI e=10-40 cm	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 232.632,28	0,0300	$ 6.978,97
SE-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	3,0000	$ 3.870,00
SE-10	Cercha de 3 mt. 1 1/2x1/8"		Dd	$ 150,00	5,0000	$ 750,00
SE-15	Paral metálico 2 a 3.28 mts.		Ms	$ 10.500,00	0,7800	$ 8.190,00
SE-20	Formaleta m2 con accesorios		Dd	$ 3.100,00	6,3000	$ 19.530,00
396	PLANCHON ALQUILADO		DD	$ 1,00	4.090,8	$ 4.090,76
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0200	$ 1.369,95
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0200	$ 738,00
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 45.517,68**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20,7 MPA (3000 PSI)		M3	1,0500	$ 371.041,00	$ 389.593,05
1986	Puntilla con cabeza 2"		Lb	0,4000	$ 2.835,00	$ 1.134,00
SDE-45	Distanciador ppn-100 1/4"		Un	15,0000	$ 307,00	$ 4.605,00
SDE-85	Durmiente 4x4cm x 2.9m.		Un	3,4000	$ 6.700,00	$ 22.780,00
SDE-87	Repisa 8x4cm x 2.9m-ordinario		Un	0,8000	$ 11.460,00	$ 9.168,00
SDE-92	Tabla chapa 30x1.8-2cmx2.9m		Un	1,6000	$ 22.906,00	$ 36.649,60
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)		Kg	1,0000	$ 5.074,00	$ 5.074,00
SDE-101	Desenconfrante emulsionado (16kg)		Un	0,2100	$ 273.700,00	$ 57.477,00
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 526.480,65**

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
2515	HORA/Cuad. 1 Of+6 Ayu (M)	37.931,00	195,00%	73.965,45	3,14515	$ 232.632,28
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 232.632,28**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 804.630,61**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 201.157,65
IMPREVISTOS	**1%**	$ 8.046,31
UTILIDAD	**5%**	$ 40.231,53
AIU	**31%**	$ 249.435,49
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 1.054.066,00**

(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=$ 7.217,00

1451 **DATOS GENERALES** KG **Ver Esp Tecn**

288

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 005.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.8.5.2	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.360,81	0,0300	$ 40,82
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 40,82

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)		KG	1,0500	$ 4.991,67	$ 5.241,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18		KG	0,0420	$ 7.300,00	$ 307,00
529	HOJA DE SEGUETA		UN	0,0306	$ 4.921,39	$ 151,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 5.699,00

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
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,05	$ 1.360,81
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 1.360,81

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 7.100,63
ADMINISTRACION	25%	$ 1.775,16
IMPREVISTOS	1%	$ 71,01
UTILIDAD	5%	$ 355,03
AIU	31%	$ 2.201,20
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 9.302,00

(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=$ 52.666,00

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

1676 **DATOS GENERALES** M2 **Ver Esp Tecn**

289

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 030.002.090 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.8.8.3	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEEBILIZACION EN POLIUREA PARA VIGA CANALES EN CONCRETO INCLUYE LIMPIEZA Y CONSTRUCION DE MEDIAS CAÑAS Y CAÑUELA		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.659,57	0,0300	$ 289,79
4123-N	HIDROLAVADORA MOTOR A GASOLINA PRESION 3200 PSI CAUDAL 14-15 LT/M		HR	$ 2.161,12	0,6000	$ 1.296,67
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 1.586,46**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-088	SELLANTE CUBRISEAL (1 CAPA)		GL	0,0800	$ 112.290,00	$ 8.983,20
N-089	CUBRIELASTIK (2 CAPAS)		GL	0,2500	$ 108.720,00	$ 27.180,00
N-090	ARENA SILICE		KG	0,1700	$ 1.840,00	$ 312,80
3625	MORTERO 1:3		M3	0,0100	$ 409.555,00	$ 4.095,55
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 40.571,55**

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	0,38	$ 9.659,57
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 9.659,57**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 51.817,58**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 12.954,40
IMPREVISTOS	**1%**	$ 518,18
UTILIDAD	**5%**	$ 2.590,88
AIU	**31%**	$ 16.063,45
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 67.881,00**

(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=$ 1.855.463,00

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

2142 **DATOS GENERALES** **Ver Esp Tecn**

290

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 030.003.068 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.8,6	SISTEMA RAMMING - PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=12", INCLUYE TUBERÍA (incluye suministro, instalación, transporte y disposición final de sobrantes)		ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.779.105,34	0,0261	$ 46.484,57
						$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 46.484,57**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SUB-01	SUB CONTRATO EQUIPOS PARA CRUCE SISTEMA RAMMING		ML	$ 1.779.105,34	1,0000	$ 1.779.105,34
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $						**$ 1.779.105,34**

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	$ -	$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE $						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

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

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 1.825.589,91**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 456.397,48
IMPREVISTOS	**1%**	$ 18.255,90
UTILIDAD	**5%**	$ 91.279,50
AIU	**31%**	$ 565.932,87
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 2.391.523,00**

(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=$ 62.351,00

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

1644 **DATOS GENERALES** M3 **Ver Esp Tecn**

291

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 002.001.023 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.8,7	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO DE RIO TAMAÑO MÁXIMO 2 1/2" (INCLUYE EXPLOTE, CARGUE, ACARREO Y CONFORMACIÓN)		M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.791,49	0,0300	$ 263,74
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,0450	$ 2.345,67
						$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 2.609,41**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2882	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2" T. SUBASE		M3	1,2000	$ 36.663,61	$ 43.996,33
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 43.996,33**

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	0,45	$ 8.791,49
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 8.791,49**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 61.347,24**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 15.336,81
IMPREVISTOS	**1%**	$ 613,47
UTILIDAD	**5%**	$ 3.067,36
AIU	**31%**	$ 19.017,64
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 80.365,00**

(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=$ 15.486,00

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

292

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.8.8	RELLENOS MATERIAL EXCAVA(Relleno/compact mecánico		M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.226,19	0,0300	$ 276,79
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,1100	$ 5.733,86
						$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 6.010,64

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
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	195,00%	19.445,40	0,47	$ 9.226,19
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 9.226,19

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 15.236,83
ADMINISTRACION	25%	$ 3.809,21
IMPREVISTOS	1%	$ 152,37
UTILIDAD	5%	$ 761,84
AIU	31%	$ 4.723,42
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 19.960,00

(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=$ 24.767,00

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

2153 **DATOS GENERALES** M3 **Ver Esp Tecn**

293

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 001.005.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.8,9	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual (para alcantarillado)		M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 17.882,54	0,0300	$ 536,48
						$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 536,48

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	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)	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	0,92	$ 17.882,54
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 17.882,54

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 24.369,01
ADMINISTRACION	25%	$ 6.092,25
IMPREVISTOS	1%	$ 243,69
UTILIDAD	5%	$ 1.218,45
AIU	31%	$ 7.554,39
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 31.923,00

(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=$ 3.174,00

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

2112 **DATOS GENERALES** M2 **Ver Esp Tecn**

294

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 001.001.006 **DATOS ESPECIFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,1	TRAZADO Y REPLANTEO ARQUIT		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 116,00	0,0300	$ 3,48
381	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA			$ 350.000,00	0,0010	$ 350,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 703,48**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"		Lb	0,0100	$ 4.900,00	$ 49,00
SDE-85	Durmiente 4x4cm x 2.9m.		Un	0,0100	$ 6.700,00	$ 67,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 116,00**

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
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	195,00%	73,58	0,00738	$ 0,542942
3110	Hora/cuad Topografo+Cadenerol	160.029,00	195,00%	312.056,55	0,00738	$ 2.302,60
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 2.303,14**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 3.122,62**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 780,66
IMPREVISTOS	**1%**	$ 31,23
UTILIDAD	**5%**	$ 156,13
A/U	**31%**	$ 968,01
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 4.091,00**

(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

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

1408 **DATOS GENERALES** M3 **Ver Esp Tecn**

295

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 003.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,2	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	$ 51.008,46	0,0300	$ 1.530,25
						$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.530,25

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ	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)	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
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	2,01201	$ 51.008,46
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 51.008,46

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 58.488,71
ADMINISTRACION 25%		$ 14.622,18
IMPREVISTOS 1%		$ 584,89
UTILIDAD 5%		$ 2.924,44
	AIU 31%	$ 18.131,50
	VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 76.620,00

(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=$ 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

296

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.9,3	RELLENO MATERIAL T. MAX. 2" COMP.MECAN.seleccio (5km)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.076,27	0,0300	$ 602,29
846	VIBROCOMPACTADORA TIPO CANGURO GASOLINA		DD	$ 52.125,97	0,0450	$ 2.345,67
						$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 2.947,96

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			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 43.996,33

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	1,03	$ 20.076,27
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 20.076,27

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 72.970,56
ADMINISTRACION	25%	$ 18.242,64
IMPREVISTOS	1%	$ 729,71
UTILIDAD	5%	$ 3.648,53
AIU	31%	$ 22.620,87
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 95.591,00

(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=$ 454.973,00

83 DATOS GENERALES — M3 — Ver Esp Tecn

CONTRATO No. 1279 DE 2023

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

297

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

A 003.002.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,4	CONCRETO CICLOPEO. 20.7 MPa (3000 p.s.i)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 181.751,86	0,0300	$ 5.452,56
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0067	$ 458,93
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 5.911,49

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
98	PIEDRA MEDIA ZONGA		M3	0,4200	$ 62.449,01	$ 26.228,58
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)		M3	0,6300	$ 371.041,00	$ 233.755,83
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 259.984,41

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	$ -	$ -
	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%	54.820,05	3,33	$ 181.751,86
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 181.751,86

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 447.647,76
ADMINISTRACION	25%	$ 111.911,94
IMPREVISTOS	1%	$ 4.476,48
UTILIDAD	5%	$ 22.382,39
AIU	31%	$ 138.770,81
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 586.419,00

(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=$ 644.331,00

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

646 **DATOS GENERALES** M3 **Ver Esp Tecn**

298

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 028.002.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,5	ANDEN CONCRETO 20,7MPa(3000 psi)		M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 230.282,60	0,0300	$ 6.908,48
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0067	$ 458,93
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0500	$ 1.845,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 9.212,41

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)		M3	1,0500	$ 371.041,00	$ 389.593,05
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET		KG	0,0030	$ 10.811,06	$ 32,43
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"		Lb	0,0600	$ 2.835,00	$ 170,10
1785	TABLA BURRA 0.08X.025X3 ORDINARIO		ML	0,4200	$ 9.902,63	$ 4.159,10
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)		Kg	0,1000	$ 5.074,00	$ 507,40
						$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 394.462,09

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
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	195,00%	35.074,65	6,56550	$ 230.282,60
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 230.282,60

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 633.957,10
ADMINISTRACION	25%	$ 158.489,28
IMPREVISTOS	1%	$ 6.339,57
UTILIDAD	5%	$ 31.697,86
AIU	31%	$ 196.526,70
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 830.484,00

(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=$ 440.539,00

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

1422 **DATOS GENERALES** M3 **Ver Esp Tecn**

299

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 004.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,6	CONCRET012.6 MPa.(1800 psi) Solado, limpieza	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 89.821,94	0,0300	$ 2.694,66
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0067	$ 458,93
						$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 3.153,59

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
741	CONCRETO (13,8 MPA, 2000 PS)		M3	1,0500	$ 324.258,00	$ 340.470,90
						$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 340.470,90

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)	17.987,00	195,00%	35.074,65	2,56068	$ 89.821,94
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 89.821,94

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 433.446,43
ADMINISTRACION	25%	$ 108.361,61
IMPREVISTOS	1%	$ 4.334,46
UTILIDAD	5%	$ 21.672,32
AIU	31%	$ 134.368,39
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 567.815,00

(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=$ 690.590,00

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

89 DATOS GENERALES M3 Ver Esp Tecn

300

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 003.004.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,7	CONCRETO VIGA CIMENTA .20,7MPa.(3000 PSI)		M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 168.646,76	0,0300	$ 5.059,40
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0067	$ 458,93
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0500	$ 1.845,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 7.363,34

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET		KG	0,5500	$ 10.811,06	$ 5.946,08
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"		Lb	0,0600	$ 2.835,00	$ 170,10
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO		ML	6,1200	$ 3.880,18	$ 23.746,70
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO		ML	7,1400	$ 10.727,80	$ 76.596,49
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)		M3	1,0500	$ 371.041,00	$ 389.593,05
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)		Kg	0,1000	$ 5.074,00	$ 507,40
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 496.559,83

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	$ -	$ -
	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%	$ 54.530,05	3,22	$ 175.548,96
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 175.548,96

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 679.472,13
ADMINISTRACION	25%	$ 169.868,03
IMPREVISTOS	1%	$ 6.794,72
UTILIDAD	5%	$ 33.973,61
AIU	31%	$ 210.636,36
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 890.108,00

(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=$ 866.498,00

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

103	DATOS GENERALES	M3	Ver Esp Tecn

301

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 004.002.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,8	CONCRETO COLUMNA 20,7MPa, (3000psi) PREMEZ		M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 363.534,87	0,0300	$ 10.906,05
se-9	Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	$ 1.290,00	3,0000	$ 3.870,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0740	$ 5.068,82
396	PLANCHON ALQUILADO		DD	4.090,8	1,0	$ 4.090,76
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 32.995,63

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-101	Desencofrante emulsionado (16kg)		Un	0,0200	$ 273.700,00	$ 5.474,00
SDE-22	Puntilla con cabeza 2"		Lb	4,0000	$ 2.835,00	$ 11.340,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO		ML	9,1800	$ 3.880,18	$ 35.620,05
SDE-92	Tabla chapa 30x1.8-2cmx2.9m		Un	0,5000	$ 22.906,00	$ 11.453,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)		M3	1,0500	$ 371.041,00	$ 389.593,05
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)		Kg	0,5000	$ 5.074,00	$ 2.537,00
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 456.017,10

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
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	195,00%	54.520,05	6,66791	$ 363.534,87
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 363.534,87

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 852.547,60
ADMINISTRACION	25%	$ 213.136,90
IMPREVISTOS	1%	$ 8.525,48
UTILIDAD	5%	$ 42.627,38
AIU	31%	$ 264.289,76
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 1.116.837,00

(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=$ 143.848,00

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

201 DATOS GENERALES — M2 — Ver Esp Tecn

302

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 007.003.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESPECIAL	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,9	MURO LADRI. MACIZO PRENSA. VISTA T. S/FE (1:3)		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,4000	$ 516,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 64.738,52	0,0300	$ 1.942,16
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,4000	$ 1.636,30
						$ -
						$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 4.094,46

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3625	MORTERO 1:3		M3	0,0200	$ 409.555,00	$ 8.191,10
3302	LADRILLO PRENSADO STA/FE 24.5X12X5.5 FAB.		UN	58,8000	$ 1.097,08	$ 64.508,30
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 72.699,40

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	$ -	$ -
	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%	38.431,95	2,55359	$ 64.738,52
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 64.738,52

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 141.532,38
ADMINISTRACION	25%	$ 35.383,10
IMPREVISTOS	1%	$ 1.415,32
UTILIDAD	5%	$ 7.076,62
AIU	31%	$ 43.875,04
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 185.407,00

(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=$ 116.367,00

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

390 **DATOS GENERALES** **Ver Esp Tecn**

303

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 014.001.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,10	PLACA CONTRAPISO e = 10 cm (20.7Mpa, 3000psi) esta	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 49.366,82	0,0300	$ 1.481,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0067	$ 458,93
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0500	$ 1.845,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 3.784,94**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1986	Puntilla con cabeza 2"		Lb	$ 2,00	$ 2.835,00	$ 5.670,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)		Kg	$ 1,00	$ 5.074,00	$ 5.074,00
SDE-92	Tabla chapa 30x1.8-2cmx2.9m		Un	$ 0,50	$ 22.906,00	$ 11.453,00
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)		M3	0,1055	$ 371.041,00	$ 39.144,83
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 61.341,83**

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	$ -	$ -
	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%	54.510,05	0,91	$ 49.366,82
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 49.366,82**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 114.493,58**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 28.623,40
IMPREVISTOS	**1%**	$ 1.144,94
UTILIDAD	**5%**	$ 5.724,68
AIU	**31%**	$ 35.493,01
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 149.987,00**

(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=$ 189.043,00

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

125 **DATOS GENERALES** M2 **Ver Esp Tecn**

304

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 004.005.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,11	PLACA ALIG/CASET Guad e=0.25,C.20,7MPa(3000)Inc ME		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	RENDIMIENTO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
se-9		Andamio tubular 1.5x1.5m cruceta, seccion		Dd	1290	3,0000	$ 3.870,00
834		FORMALETA ENTREPISO M2/MES PARAL MEDIO (3,6mts		M2	$ 6.474,00	2,0600	$ 13.336,44
2936		HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.305,71	0,0300	$ 1.509,17
388		MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0112	$ 767,17
396		PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,7725	$ 3.160,11
400		VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0500	$ 1.845,00
0					$ -	-	$ -
		SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 24.487,90**

II. MATERIALES

COD. MAT.	PRECIO UNIT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510		CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)		M3	0,2200	$ 371.041,00	$ 81.629,02
9		ALAMBRE NEGRO CAL. 18		KG	0,4200	$ 7.300,00	$ 3.066,00
638		ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS		KG	0,2100	$ 5.222,88	$ 1.096,80
817		CASETON GUADUA H=0,25 MTS		M2	1,0300	$ 14.915,45	$ 15.362,91
335		DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET		KG	0,0510	$ 10.811,06	$ 551,36
1986		Puntilla con cabeza 2"		Lb	2,0000	$ 2.835,00	$ 5.670,00
1983		TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARIO		ML	0,3570	$ 10.727,80	$ 3.829,82
							$ -
		SUBTOTALMATERIALES $					**$ 111.205,93**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	TARIFA	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	FUENTE	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175		HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)		27.959,00	195,00%	54.520,05	0,92270	$ 50.305,71
0		0		-	-	-	-	$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 50.305,71**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 186.999,64**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 46.499,88
IMPREVISTOS	**1%**	$ 1.860,00
UTILIDAD	**5%**	$ 9.299,98
	AIU 31%	$ 57.659,86
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 243.659,00**

(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=$ 30.217,00

569 **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

305

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 019.003.021 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,12	MEDIA CAÑA EN GRAVILLA		ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.808,88	0,0300	$ 444,27
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 444,27

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-40	CEMENTO BLANCO		KG	0,9600	$ 1.125,00	$ 1.080,00
1739	GRAVILLA MONA NO. 2 * 20KILOS		KG	0,1000	$ 705,07	$ 70,51
814	MINERAL AMERICANO		KG	0,0800	$ 13.000,00	$ 1.040,00
3625	MORTERO 1:3 ARENA LAV.PEÑA(M3)		M3	0,0300	$ 409.555,00	$ 12.286,65
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 14.477,16

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%	25.351,96	0,58	$ 14.808,88
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 14.808,88

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 29.730,30
ADMINISTRACION	25%	$ 7.432,57
IMPREVISTOS	1%	$ 297,30
UTILIDAD	5%	$ 1.486,51
AIU	31%	$ 9.216,39
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 38.947,00

(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=$ 75.524,00

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

609 **DATOS GENERALES** Ver Esp Tecn

306

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 020.002.014 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,13	IMPERMEAB MANTO 500 XT FIBERGLASS 2.8 mm. o simil		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.032,99	0,0300	$ 450,99
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 450,99

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
373	EMULSION ASFALTICA SIKA 3.5 KILO		KG	1,6320	$ 27.900,00	$ 45.532,80
2501	MANTO 500 XT 2.8 MM FIBERGLASS		M2	1,0500	$ 12.658,15	$ 13.291,06
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 58.823,86

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	0,59297	$ 15.032,99
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 15.032,99

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 74.307,84
ADMINISTRACION	25%	$ 18.576,96
IMPREVISTOS	1%	$ 743,08
UTILIDAD	5%	$ 3.715,39
AIU	31%	$ 23.035,43
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 97.343,00

(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=$ 7.217,00

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

1451 **DATOS GENERALES** KG **Ver Esp Tecn**

307

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 005.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,14	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa. (4200 kg/cm2,G60)	KG	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.360,81	0,0300	$ 40,82
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 40,82**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
835	ACERO REFUERZO 412MPA.(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	1,0500	$ 4.991,67	$ 5.241,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0420	$ 7.300,00	$ 307,00
529	HOJA DE SEGUETA	UN	0,0306	$ 4.921,39	$ 151,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 5.699,00**

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
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,05	$ 1.360,81
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 1.360,81**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 7.100,63**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 1.775,16
IMPREVISTOS	**1%**	$ 71,01
UTILIDAD	**5%**	$ 355,03
AIU	**31%**	$ 2.201,20
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 9.302,00**

(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=$ 44.216,00

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

207 **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

308

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 007.003.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,15	REMATE EN LADRILLO PRENSADO STA FE		ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
378	CORTADORA DE LADRILLO		DD	$ 30.753,00	0,1500	$ 4.612,95
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.761,83	0,0300	$ 592,85
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 5.205,80

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3625	MORTERO 1:3		M3	0,0200	$ 409.555,00	$ 8.191,10
3302	LADRILLO PRENSADO STA/FE 24.5X12X5.5 FAB.		UN	4,2400	$ 1.097,08	$ 4.651,62
3372	DISCO CORTALADRILLO PTA. DIAMANTE 9" x 1/8"		UN	$ 284.679,11	0,0200	$ 5.693,58
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 18.536,30

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	0,78	$ 19.761,83
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 19.761,83

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 43.503,94
ADMINISTRACION	25%	$ 10.875,98
IMPREVISTOS	1%	$ 435,04
UTILIDAD	5%	$ 2.175,20
	AIU 31%	$ 13.486,22
	VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 56.990,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACIÓN 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=$ 24.593,00

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

507	DATOS GENERALES	M2	Ver Esp Tecn

309

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 017.001.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,16	PAÑETE LISO BAJO PLACAS MORT1:4 e=0,025 m		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 30.537,22	0,0300	$ 916,12
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 14.085,53	0,0300	$ 422,57
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2520	$ 1.030,87
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 2.369,55

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	PUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3568	MORTERO 1:4 ARENA DE PEÑA		M3	0,0200	$ 387.076,00	$ 7.741,52
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 7.741,52

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	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	0,56	$ 14.085,53
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 14.085,53

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 24.196,61
ADMINISTRACION	25%	$ 6.049,15
IMPREVISTOS	1%	$ 241,97
UTILIDAD	5%	$ 1.209,83
AIU	31%	$ 7.500,95
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 31.698,00

(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=$ 8.110,00

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

510 **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

310

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 017.001.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,17	FILOS Y/O DILATACIONES MORTER01:4		ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1000	$ 129,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.466,30	0,0300	$ 103,99
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1000	$ 409,08
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 642,07

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3568	MORTERO 1:4 ARENA DE PENA		M3	0,0100	$ 387.076,00	$ 3.870,76
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 3.870,76

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	$ -	$ -
	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%	26.351,96	0,14	$ 3.466,30
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 3.466,30

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 7.979,13
ADMINISTRACION	25%	$ 1.994,78
IMPREVISTOS	1%	$ 79,79
UTILIDAD	5%	$ 398,96
AIU	31%	$ 2.473,53
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 10.453,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACIÓN 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=$ 8.562,00

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** **Ver Esp Tecn**

311

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 ESPECIFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,18	ESTUCO INTERIOR S/PAÑETE		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.801,18	0,0300	$ 204,04
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 204,04

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-72	Lija tela pabmeril 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
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	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	$ -	$ -
	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	0,27	$ 6.801,18
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 6.801,18

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 8.423,71
ADMINISTRACION	25%	$ 2.105,93
IMPREVISTOS	1%	$ 84,24
UTILIDAD	5%	$ 421,19
AIU	31%	$ 2.611,35
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 11.035,00

(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=$ 7.683,00

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

2125 **DATOS GENERALES** M2 **Ver Esp Tecn**

312

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
H.19,19	VINILO S/ESTUCO INT. 3 MANOS		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.356,66	0,0300	$ 130,70
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 130,70**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-108	Intervinil pro 200 caneca (5gl)		Un	0,0200	$ 153.600,00	$ 3.072,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 3.072,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	UNIDAD	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	0,17	$ 4.356,66
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.356,66**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 7.559,36**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 1.889,84
IMPREVISTOS	**1%**	$ 75,59
UTILIDAD	**5%**	$ 377,97
AIU	**31%**	$ 2.343,40
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 9.903,00**

(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=$ 11.238,00

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

2015 | DATOS GENERALES | M2 | REV4.0

313

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 030.002.159 | DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,20	PINTURA DE FACHADA IMPERMEABILIZANTE SIKA TRANSPARENTE		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.828,79	0,0300	$ 204,86
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1000	$ 129,00
396	PLANCHON ALQUILADO		DD	$ 4.090,76	0,0200	$ 81,82
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 415,68

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 1288	SIKA TRANSPARENTE®10		GAL	0,0300	$ 57.117,34	$ 1.713,52
SDE-113	KORAZA PINTUCO BLANCO		GAL	0,0300	$ 69.980,00	$ 2.099,40
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 3.812,92

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	$ -	$ -
	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	0,27	$ 6.828,79
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 6.828,79

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 11.057,39
ADMINISTRACION	25%	$ 2.764,35
IMPREVISTOS	1%	$ 110,57
UTILIDAD	5%	$ 552,87
AIU	31%	$ 3.427,79
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 14.485,00

(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=$ 454.372,00

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

449 **DATOS GENERALES** M2 **Ver Esp Tecn**

314

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 015.002.008 **DATOS ESPECIFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.9.21	VENTANA ALUMNIO BASCULANT Y VIDRIO TRANSP INC TRAN	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 51.855,99	0,0300	$ 1.555,68
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.555,68

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3448	VENTANA ALUMNIO BASCULANT Y VIDRIO 4MM		M2	1,0000	$ 393.644,95	$ 393.644,95
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 393.644,95

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	RENDIMIENTO	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)		13.001,00	195,00%	25.351,99	2,05	$ 51.855,99
0	0		-	-	-	-	$ -
0	0		-	-	-	-	$ -
0	0		-	-	-	-	$ -
0	0		-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 51.855,99

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 447.056,62
ADMINISTRACION	25%	$ 111.764,15
IMPREVISTOS	1%	$ 4.470,57
UTILIDAD	5%	$ 22.352,83
AIU	31%	$ 138.587,55
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 585.644,00

(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=$ 225.025,00

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

500 **DATOS GENERALES** M2 **Ver Esp Tecn**

315

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 016.002.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,22	MARCO ALUMINIO. Inc vidrio fijo martillado 4mm	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.439,04	0,0300	$ 1.033,17
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.033,17

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2510	VIDRIO MARTILLADO DE 4 MM		M2	1,0500	$ 56.405,55	$ 59.225,83
2509	MARCO ALUMINIO, COLOR ANOLOK		M2	1,0000	$ 126.704,47	$ 126.704,47
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 185.930,30

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	1,36	$ 34.439,04
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 34.439,04

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 221.402,61
ADMINISTRACION	25%	$ 55.350,63
IMPREVISTOS	1%	$ 2.214,03
UTILIDAD	5%	$ 11.070,13
AIU	31%	$ 68.634,78
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 290.037,00

(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=$ 319.984,00

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

479 **DATOS GENERALES** M2 **Ver Esp Tecn**

316

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 016.001.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,23	PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO		M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 31.848,65	0,0300	$ 955,46
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 955,46**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2137	PUERTA ALUMI. BISAGRA,ANALOK , INCL VIDRIO 4MM		M2	1,0000	$ 282.027,76	$ 282.027,76
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 282.027,76**

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	$ -	$ -
	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	1,26	$ 31.848,65
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 31.848,65**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 314.831,87**
ADMINISTRACION	**25%**	$ 78.707,97
IMPREVISTOS	**1%**	$ 3.148,32
UTILIDAD	**5%**	$ 15.741,59
AIU	**31%**	$ 97.597,88
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 412.430,00**

(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=$ 77.523,00

763 DATOS GENERALES — UN — Ver Esp Tecn

317

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 029.001.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,24	SUMINIS E INSTAL CERRADURA METALICA INCL ACCESORIO		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	RENDIMIENTO DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 24.091,75	0,0300	$ 722,75
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 722,75

II. MATERIALES

COD. MAT.	RENDIMIENTO DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3593	CERRADURA METALICA INCL ACCESORIOS DE		UN	1,0000	$ 51.460,47	$ 51.460,47
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 51.460,47

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	VIA/FA 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.	RENDIMIENTO TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,95029	$ 24.091,75
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 24.091,75

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 76.274,98
ADMINISTRACION	25%	$ 19.068,74
IMPREVISTOS	1%	$ 762,75
UTILIDAD	5%	$ 3.813,75
AIU	31%	$ 23.645,24
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 99.920,00

(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=$ 36.958,00

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

1310 **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

318

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 001.019.151 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,25	ACOMETIDA PARCIAL 2No 12 +1 No 12		ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 29.251,20	0,0300	$ 877,54
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 877,54

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3989	CABLE COBRE NO 12 7 HILOS BLANCO		ML	3,0000	$ 1.906,72	$ 5.720,16
3611	CINTA AISLANTE NEGRA		UN	0,1000	$ 5.146,91	$ 514,69
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 6.234,85

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	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	195,00%	49.838,10	0,59	$ 29.251,20
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 29.251,20

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 36.363,58
ADMINISTRACION	25%	$ 9.090,90
IMPREVISTOS	1%	$ 363,64
UTILIDAD	5%	$ 1.818,18
AIU	31%	$ 11.272,71
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 47.636,00

(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=$ 78.471,00

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

1122	DATOS GENERALES	PTO	Ver Esp Tecn

319

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 001.012.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,26	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6m		PTO	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 21.943,93	0,0300	$ 658,32
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 658,32

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2915	ADAPTADOR CONDUIT PVC 1/2". MACHO TERMINAL		UN	3,0000	$ 476,00	$ 1.428,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V		ML	12,6000	$ 1.813,03	$ 22.844,18
721	ALAMBRE CU AISLADO NO.14 THHN-THWN 90 600V		ML	6,3000	$ 1.100,00	$ 6.930,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100		UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.745,88
750	CAJA GALVAN OCTOGONAL CAL 20		UN	1,0000	$ 1.501,00	$ 1.501,00
1756	CURVA CONDUIT90° PVC 1/2" CXE		UN	1,0000	$ 376,05	$ 376,05
3020E	INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE		UN	1,0000	$ 7.534,17	$ 7.534,17
955	ROSETA PORCELANA		UN	1,0000	$ 2.000,00	$ 2.000,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO		UN	0,0300	$ 23.502,31	$ 705,07
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL		UN	0,0030	$ 29.718,00	$ 89,15
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"		ML	6,1200	$ 1.544,44	$ 9.451,97
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 54.605,47

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	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	195,00%	40.115,40	0,54702	$ 21.943,93
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 21.943,93

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 77.207,72
ADMINISTRACION	25%	$ 19.301,93
IMPREVISTOS	1%	$ 772,08
UTILIDAD	5%	$ 3.860,39
AIU 31%		$ 23.934,39
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 101.142,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACIÓN 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=$ 99.911,00

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

1142 DATOS GENERALES — UN: Ver Esp Tecn

320

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 001.012.024 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,27	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE COLOR NARANJ		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 39.092,10	0,0300	$ 1.172,76
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.172,76

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3173	ADAPTADOR CONDUIT TERMINAL PVC 1/2"		UN	1,0000	$ 476,00	$ 476,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V		ML	12,6000	$ 1.813,03	$ 22.844,18
3602E	ALAMBRE CU DESNUDO AWG 14		ML	6,3000	$ 990,00	$ 6.237,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100		UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.745,88
1756	CURVA CONDUIT90° PVC 1/2" CXE		UN	1,0000	$ 376,05	$ 376,05
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
3181	TOMA REGULADA NARANJA INCLUYE TAPA		UN	1,0000	$ 15.310,00	$ 15.310,00
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"		ML	6,1200	$ 1.544,44	$ 9.451,97
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 58.037,69

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
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	195,00%	40.115,40	0,97449	$ 39.092,10
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 39.092,10

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 98.302,65
ADMINISTRACION	25%	$ 24.575,64
IMPREVISTOS	1%	$ 983,03
UTILIDAD	5%	$ 4.915,13
AIU	31%	$ 30.473,79
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 128.776,00

(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=$ 283.870,99

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
Analisis en Revision
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

2188 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

321

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 004.001.036 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,28	CARCAMO CCTO SECC 0.4 x 0.4 mt, 20,70 Mpa (3000) e=10cm Inc, Tapa Ccto		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.434,55	0,0300	$ 643,04
3410-N	FORMALETA CONCRETOS COSTO GLOBAL M3		M3	$ 103.800,00	0,2000	$ 20.760,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 21.403,04

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)		M3	0,2000	$ 371.041,00	$ 74.208,20
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18		KG	0,1000	$ 7.300,00	$ 730,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)		KG	9,5000	$ 4.991,67	$ 47.420,87
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"		ML	2,8000	$ 23.516,00	$ 65.844,80
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN		ML	2,8000	$ 16.771,70	$ 46.960,76
1986	Puntilla con cabeza 2"		Lb	0,1000	$ 2.835,00	$ 283,50
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)		Kg	0,2000	$ 5.074,00	$ 1.014,80
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 236.462,93

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%	35.351,05	0,84548	$ 21.434,55
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 21.434,55

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 279.300,51
ADMINISTRACION	25%	$ 69.825,13
IMPREVISTOS	1%	$ 2.793,01
UTILIDAD	5%	$ 13.965,03
AIU	31%	$ 86.583,16
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 365.884,00

(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=$ 12.475.725,00

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

2016 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

322

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 030.002.160 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.9,29	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBAS NE 3 20-2-220 DE 2 H.P PREENSAMBLADAS MARCA BARNES		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.255.510,06	0,0300	$ 67.665,30
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 67.665,30

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE 194	BOMBA BARNES SUMERGIBLE D=3" 2 HP 220 V		UN	1,0000	$ 4.315.000,00	$ 4.315.000,00
SDE 195	TABLERO ARRANQUE DIRECTO AGUAS NEGRAS DOS BOMBAS		UN	1,0000	$ 2.200.000,00	$ 2.200.000,00
SDE 196	FLOTADOR ELECTRICO AGUAS NEGRAS		UN	1,0000	$ 256.000,00	$ 256.000,00
AIM-42	ADAPTADOR MACHO PVCP 3"		UN	1,0000	$ 20.100,00	$ 20.100,00
AIM 962-R	VALVULA CHEQUE DE 3" BARNES REF 99205 O SIMIL.		UN	1,0000	$ 575.000,00	$ 575.000,00
AIM 643	TEE PRESION PVC 3"		UN	1,0000	$ 49.287,35	$ 49.287,35
AIM 253	CODO PVC PRESION 3"		UN	1,0000	$ 38.102,90	$ 38.102,90
SDE 197	Union universal Lisa PVC 3'		UN	1,0000	$ 69.700,00	$ 69.700,00
SDE 198	Polipasto electrico 500/ 1000kg Modelo T0C3502		UN	1,0000	$ 1.952.900,00	$ 1.952.900,00
EAAV-24029	VALVULA CHEQUE CORTINA 3"		UN	1,0000	$ 475.600,00	$ 475.600,00
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 9.951.690,25

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	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%	25.351,96	34,45	$ 873.436,58
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	195,00%	40.115,40	34,45	$ 1.382.073,48
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.255.510,06

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12.274.865,61
ADMINISTRACION 25%	$ 3.068.716,40
IMPREVISTOS 1%	$ 122.748,66
UTILIDAD 5%	$ 613.743,28
AIU 31%	$ 3.805.208,34
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 16.080.074,00

(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=$ 51.687,00

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

1406 **DATOS GENERALES** M3 **Ver Esp Tecn**

323

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 003.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.10,1	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	$ 43.572,96	0,0306	$ 1.332,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.332,00

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)	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%	[illegible]	2,24079	$ 43.573,03
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 43.573,03

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 50.855,03
ADMINISTRACION 25%	$ 12.713,76
IMPREVISTOS 1%	$ 508,55
UTILIDAD 5%	$ 2.542,75
AIU 31%	$ 15.765,06
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=$ 20.667,00

1420 **DATOS GENERALES** M2 **Ver Esp Tecn**

324	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 003.002.011 **DATOS ESPECÍFICOS** REN ESP. DIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.10,2	ENTIBADO CONTINUO MADERA EXCAVACION H=>2 < 4MTS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.453,00	0,0300	$ 133,59
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 133,59**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
19	COLUMNA MADERA 10X10X3 ORDINARIO		ML	0,0300	$ 14.484,90	$ 434,55
J005	TABLA BURRA 30X2.25cm X 3m (ORDINARIO)		ml	0,4926	$ 10.727,80	$ 5.284,51
1966	Puntilla con cabeza 2"		Lb	0,0300	$ 2.835,00	$ 85,05
940	REPISA 3X0,08X,04 ORDINARIO		ML	3,0000	$ 3.380,18	$ 10.140,54
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 15.944,65**

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
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	195,00%	44.797,35	0,10	$ 4.453,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 4.453,00**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 20.531,24**
ADMINISTRACION	25%	$ 5.132,81
IMPREVISTOS	1%	$ 205,31
UTILIDAD	5%	$ 1.026,56
	AIU 31%	$ 6.364,68
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 26.896,00**

(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=$ 773.166,00

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

222 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

325

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 008.001.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.10,3	CAJA INSP1x1x1mt,20,7MPa(3000)e=10cm,3/8c/15 cm		UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 104.164,92	0,0300	$ 3.124,95
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0514	$ 3.520,78
3410-N	FORMALETA CONCRETOS COSTO GLOBAL M3		M3	$ 103.600,00	0,6730	$ 69.857,40
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 83.883,13**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)		M3	0,6730	$ 371.041,00	$ 249.710,59
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18		KG	0,1800	$ 7.300,00	$ 1.314,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)		KG	30,0000	$ 4.991,67	$ 149.750,10
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"		ML	4,0000	$ 23.516,00	$ 94.064,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN		ML	4,0000	$ 16.771,70	$ 67.086,80
1986	Puntilla con cabeza 2"		Lb	2,0000	$ 2.835,00	$ 5.670,00
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)		Kg	1,0000	$ 5.074,00	$ 5.074,00
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 572.669,49**

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	$ -	$ -
	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%	$4.923,06	1,91	$ 104.164,92
						$ -
						$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 104.164,92**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 760.717,54**
ADMINISTRACION	25%	$ 190.179,39
IMPREVISTOS	1%	$ 7.607,18
UTILIDAD	5%	$ 38.035,88
AIU	31%	$ 235.822,44
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 996.540,00**

(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=$ 1.093.602,00

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

114 **DATOS GENERALES** M3 **Ver Esp Tecn**

326

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 004.003,006 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.10,4	VIGA AEREA CONCRETO 27,58MPa, (4000 psi). Imper premez.		M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,2400	$ 4.179,60
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 394.694,59	0,0300	$ 11.840,84
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	0,2000	$ 2.100,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	3,2400	$ 13.254,06
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0514	$ 3.520,78
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 42.276,28**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET		KG	1,0000	$ 10.811,06	$ 10.811,06
1986	Puntilla con cabeza 2"		Lb	6,0000	$ 2.835,00	$ 17.010,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO		ML	10,2000	$ 3.880,18	$ 39.577,84
2293	CONCRETO 27,6 MPA, 4000 PSI 3/4" PREMEZCLADO		M3	1,0500	$ 529.909,38	$ 556.404,85
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)		Kg	3,0000	$ 5.074,00	$ 15.222,00
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 639.025,75**

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	$ -	$ -
	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	7,24	$ 394.694,59
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 394.694,59**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.075.995,61**
ADMINISTRACION 25%		$ 268.998,90
IMPREVISTOS 1%		$ 10.759,96
UTILIDAD 5%		$ 53.799,78
AIU 31%		$ 333.558,64
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 1.409.554,00**

(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=$ 690.590,00

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

89 **DATOS GENERALES** M3 **Ver Esp Tecn**

327

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 003.004.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.10,5	CONCRETO VIGA CIMENTA .20,7MPa.(3000 PSI)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 120.995,43	0,0300	$ 3.629,86
400	VIBRADOR A GASOLINA 5.5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
368	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0514	$ 3.520,78
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 14.530,64**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET		KG	0,5500	$ 10.811,06	$ 5.946,08
1986	Puntilla con cabeza 2"		Lb	6,0000	$ 2.835,00	$ 17.010,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO		ML	10,2000	$ 3.880,18	$ 39.577,84
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO		ML	7,1400	$ 10.727,80	$ 76.596,49
3510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)		M3	1,0500	$ 371.041,00	$ 389.593,05
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)		Kg	3,0000	$ 5.074,00	$ 15.222,00
0	0			-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $					**$ 543.945,46**

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
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	195,00%	$4.920,08	2,22	$ 120.995,43
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 120.995,43**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 679.471,53**
ADMINISTRACION	25%	$ 169.867,88
IMPREVISTOS	1%	$ 6.794,72
UTILIDAD	5%	$ 33.973,58
AIU	31%	$ 210.636,17
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 890.108,00**

(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=$ 1.112.517,00

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

126 **DATOS GENERALES** M3 **Ver Esp Tecn**

328

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 004.005.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.10,6	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (4000psi), impermeab		M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	RENDIMIENTO	DESCRIPCIÓN EQUI	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368		ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,0000	$ 3.870,00
834		FORMALETA ENTREPISO M2/MES PARAL MEDIO (3,6mts		M2	$ 6.474,00	3,5000	$ 22.659,00
2936		HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 249.556,34	0,0322	$ 8.024,00
388		MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0788	$ 5.397,61
396		PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	5,0000	$ 20.453,80
400		VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
0					$ -	-	$ -
		SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 67.784,41**

II. MATERIALES

COD. MAT.	RENDIMIENTO	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2293		CONCRETO 27,6 MPA 4000 PSI		M3	1,0500	529.909,38	$ 556.404,85
SDE-96		Membrana curadora curasel (20kg)		Kg	1,0000	$ 5.074,00	$ 5.074,00
SDE-101		Desenconfrante emulsionado (16kg)		Un	0,0210	$ 273.700,00	$ 5.747,70
1986		PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA		LB	1,0500	$ 2.835,09	$ 2.976,84
940		REPISA 3X0,08X,04 ORDINARIO		ML	3,0000	$ 3.380,18	$ 10.140,54
3147		SIKA PLASTOCRETE DM		KG	23,6900	$ 10.601,35	$ 251.145,98
SDE-92		Tabla chapa 30x1.8-2cmx2.9m		Un	0,5000	$ 22.906,00	$ 11.453,00
							$ -
		SUBTOTALMATERIALES $					**$ 842.942,92**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	TARIFA	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
2175		HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	195,00%	54.520,05	3,37	$ 183.878,23
0		0	-	-	-	-	$ -
0		0	-	-	-	-	$ -
0		0	-	-	-	-	$ -
0		0	-	-	-	-	$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 183.878,23**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.094.605,56**
ADMINISTRACION	25%	$ 273.651,39
IMPREVISTOS	1%	$ 10.946,06
UTILIDAD	5%	$ 54.730,28
	AIU 31%	$ 339.327,72
	VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 1.433.933,00**

(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=$ 214.968,00

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

2017 **DATOS GENERALES** **REV4.0**

329

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 030.002.161 **DATOS ESPECIFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.10,7	TAPA CAJA MARCO ANGULO 91X91-100X100	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 70.128,55	0,0300	$ 2.103,86
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 2.103,86**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SDE-114	ANTICORROSIVO ROJO CLARO		GAL	0,0350	$ 33.915,00	$ 1.187,03
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)		KG	5,1500	$ 4.991,67	$ 25.707,10
1125	MARCO TAPA POZO INSPECCION		UN	1,0000	$ 82.697,42	$ 82.697,42
3599	CONCRETO 3000 PSI (210N)		M3	0,0800	$ 371.041,00	$ 29.683,28
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $						**$ 139.274,83**

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	$ -	$ -
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	2,77	$ 70.128,55
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 70.128,55**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 211.607,24**
ADMINISTRACION	25%	$ 52.876,81
IMPREVISTOS	1%	$ 2.115,07
UTILIDAD	5%	$ 10.575,36
	AIU 31%	$ 65.567,24
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 277.074,00**

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACIÓN 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=$ 738.992,00

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

386 **DATOS GENERALES** M3 **Ver Esp Tecn**

330

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 013.001.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.10,8	PLACA DE CONTRAPISO (20.7 Mpa, 3000psi)	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 394.618,81	0,0300	$ 11.838,56
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0746	$ 5.109,92
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,6250	$ 23.062,50
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 40.010,99

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3599	CONCRETO 3000 PSI (210N)		M3	1,0500	$ 371.041,00	$ 389.593,05
2931	PLASTICO POLIETILENO CALIBRE 6		M2	13,6500	$ 920,82	$ 12.569,19
1986	Puntilla con cabeza 2"		Lb	2,0000	$ 2.835,00	$ 5.670,00
1787	TABLA BURRA 0.10X.025X3 ORDINARIO		ML	12,2400	$ 2.523,47	$ 30.887,27
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 438.719,52

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	$ -	$ -
	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	4,53	$ 247.118,04
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 247.118,04

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 725.848,54
ADMINISTRACION	25%	$ 181.462,13
IMPREVISTOS	1%	$ 7.258,49
UTILIDAD	5%	$ 36.292,43
AIU	31%	$ 225.013,05
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 950.862,00

(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=$ 1.071.327,00

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

1454 **DATOS GENERALES** M3 **Ver Esp Tecn**

331

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 005.002.002 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	REN ESP. DIA	UNIDAD	CANTIDAD
H.10,9	CONCRETO (27.6 MPa, 4000 psi),BOX, ALETAS,MUROS AR		M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 394.618,81	0,0300	$ 11.838,56
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0788	$ 5.397,61
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,6250	$ 23.062,50
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 40.298,68

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2293	CONCRETO 27,6 MPA 4000 PSI		M3	1,0500	529.909,38	$ 556.404,85
SDE-96	Membrana curadora curaseal (20kg)		Kg	1,0000	$ 5.074,00	$ 5.074,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET		KG	0,2415	$ 10.811,06	$ 2.610,67
1966	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA		LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,32
940	REPISA 3X0,08X,04 ORDINARIO		ML	3,0000	$ 3.380,18	$ 10.140,54
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO		ML	3,0000	$ 9.098,76	$ 27.296,28
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M		ML	2,0000	$ 7.350,00	$ 14.700,00
	SUBTOTALMATERIALES $					$ 619.160,86

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
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	195,00%	54.520,08	7,24	$ 394.618,81
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 394.618,81

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 1.054.078,34
ADMINISTRACION	25%	$ 263.519,59
IMPREVISTOS	1%	$ 10.540,78
UTILIDAD	5%	$ 52.703,92
AIU	31%	$ 326.764,29
VALOR TOTAL UNITARIO $		$ 1.380.843,00

(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=$ 7.217,00

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

1451 **DATOS GENERALES** KG **Ver Esp Tecn**

332

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 005.001.001 **DATOS ESPECIFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
H.10,10	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa. (4200 kg/cm2,G60)	KG	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.360,81	0,0300	$ 40,82
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 40,82**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	FUENTE COTIZ.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
835	ACERO REFUERZO 412MPA.(4200KG/CM2, GRADO 60)		KG	1,0500	$ 4.991,67	$ 5.241,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL 18		KG	0,0420	$ 7.300,00	$ 307,00
529	HOJA DE SEGUETA		UN	0,0306	$ 4.921,39	$ 151,00
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
0	0			-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $						**$ 5.699,00**

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
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	195,00%	25.351,95	0,05	$ 1.360,81
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 1.360,81**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 7.100,63**
ADMINISTRACION	25%	$ 1.775,16
IMPREVISTOS	1%	$ 71,01
UTILIDAD	5%	$ 355,03
AIU	31%	$ 2.201,20
VALOR TOTAL UNITARIO $		**$ 9.302,00**

(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