Gobernación de Boyacá

ACTA DE LIQUIDACION

NOMBRE DEL PROYECTO:	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES RURALES DE FUMBAQUE, HIPIQUIRA, GUAYABAL, ARADA CHIQUITA, BOJACA Y BANCOS DE PARAMO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL MARCO AURELIO BERNAL DEL MUNICIPIO DE GARAGOA - BOYACÁ".

			CONDICIONES INICIALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION 01		ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA (LIQUIDACION)	
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UND	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
1	ESCUELA FUMBAQUE						TIPO:	OBRA PUBLICA							
1.01	NUEVO-REF	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA BANCARIA INC. ANTICORROSIVO INCLUYE MALLA	Precios Ref.	Metro Cuadrado	18.84	12	$ 111'576.05	$ 2'354'343.92	7.13%	0	$ -	0.00	$ -	0	$ -
1.02	1.11.15	PISO CERÁMICA 25*25 CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	25.00	12	$ 49'467.56	$ 1'365'091.68	4.19%	0	$ -	0.00	$ -	0	$ -
1.03	1.16.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	Precios Gober.	unidad	1.00	12	$ 325'482.41	$ 364'540.30	1.10%	0	$ -	0.00	$ -	0	$ -
1.04	2.04.56	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	Precios Gober.	unidad	2.00	12	$ 83'501.04	$ 187'042.33	0.57%	0	$ -	0.00	$ -	0	$ -
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 4'291'018.23	12.99%	COSTO DIRECTO	$ -	COSTO DIRECTO	$ -	COSTO DIRECTO	$ -
							A	$ 944'024.0106		A	$ -	A	$ -	A	$ -
							I	$ 128'730.5469		I	$ -	I	$ -	I	$ -
							U	$ 214'550.8115		U	$ -	U	$ -	U	$ -
							TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	$ 5'578'323.6890			$ -		$ -		$ -
			ITEMS NO PREVISTOS												
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UND	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA (LIQUIDACION)	
NP 1	ESCUELA FUMBAQUE						TIPO:	OBRA PUBLICA		CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
NP 1.1	2.05.08	PUNTO DE DESAGUES D=2"	Precios Gober.	unidad		12	$ 62'336.58	$ -	0.00%	1	$ 69'816.97	0.00	$ -	1.00	$ 69'816.97
NP 1.2	1.02.37	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	Precios Gober.	Metro lineal		12	$ 24'389.23	$ -	0.00%	6	$ 163'895.63	0.00	$ -	6.00	$ 163'895.63
NP 1.3	1.06.12	INSTALACION LAVAMANOS Y SANITARIO	Precios Gober.	unidad		0	$ 78'378.90	$ -	0.00%	1	$ 78'378.90	0.00	$ -	1.00	$ 78'378.90
NP 1.4	NUEVO-REF	SALIDA LAMPARA TOMA PVC COMPLETA	cotizacion	unidad		12	$ 225'846.00	$ -	0.00%	4	$ 1'011'790.08	0.00	$ -	4.00	$ 1'011'790.08
NP 1.5	NUEVO-COT	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA LAVAMANOS	cotizacion	unidad		12	$ 39'650.00	$ -	0.00%	4	$ 177'632.00	0.00	$ -	4.00	$ 177'632.00
NP 1.6	1.01.28	DEMOLICIÓN MESON CONCRETO (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro Cuadrado		0	$ 33'374.71	$ -	0.00%	11.16	$ 372'461.76	0.00	$ -	11.16	$ 372'461.76
NP 1.7	1.10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	Precios Gober.	Metro Cuadrado		12	$ 76'346.39	$ -	0.00%	6.85	$ 585'729.50	0.00	$ -	6.85	$ 585'729.50
NP 1.8	NUEVO-COT	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	cotizacion	unidad		12	$ 208'000.00	$ -	0.00%	1	$ 232'960.00	0.00	$ -	1.00	$ 232'960.00
NP 1.9	1.04.08	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17,5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0,10	Precios Gober.	Metro Cuadrado		12	$ 180'411.94	$ -	0.00%	2.46	$ 497'070.98	0.00	$ -	2.46	$ 497'070.98
NP 1.10	1.04.30	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	Precios Gober.	Metro Cuadrado		12	$ 80'547.73	$ -	0.00%	0.54	$ 48'715.27	0.00	$ -	0.54	$ 48'715.27
NP 1.11	1.10.19	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	Precios Gober.	Metro Lineal		12	$ 11'374.81	$ -	0.00%	6.6	$ 84'082.60	0.00	$ -	6.60	$ 84'082.60
NP 1.12	NUEVO-REF	ESMALTE 3 MANOS EN MUROS	Precios Gober.	Metro Cuadrado		12	$ 18'684.41	$ -	0.00%	9.92	$ 185'370.47	0.00	$ -	9.92	$ 185'370.47
NP 1.13	NUEVO-COT	ACCESORIOS PARA SISTERNA	Precios Gober.	unidad		12	$ 85'000.00	$ -	0.00%	1	$ 95'200.00	0.00	$ -	1.00	$ 95'200.00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	0.00%	COSTO DIRECTO	$ 3'603'104.16	COSTO DIRECTO	$ -	COSTO DIRECTO	$ 3'603'104.16
							A	$ -		A	$ 792'682.92	A	$ -	A	$ 792'682.92
							I	$ -		I	$ 108'093.12	I	$ -	I	$ 108'093.12
							U	$ -		U	$ 180'155.21	U	$ -	U	$ 180'155.21
							TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	$ -			$ 4'684'035.4100		$ -		$ 4'684'035.4100
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UND	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	CONDICIONES ACTUALIZADAS				CONDICIONES FINALES	
	ESCUELA FUMBAQUE						TIPO:	SUMINISTRO		CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
NP 1.14	NUEVO-COT	SUMINISTRO VENTILADOR DE PARED POTENCIA 60 W	cotizacion	unidad	0.00	0	$ 545'000.00	$ -	0.00%	4	$ 2'180'000.00	0.00	$ -	4.00	$ 2'180'000.00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	0.00%	COSTO DIRECTO	$ 2'180'000.00	COSTO DIRECTO	$ -	COSTO DIRECTO	$ 2'180'000.00
										A	$ -	A		A	$ -
										I	$ -	I		I	$ -
										U	$ -	U		U	$ -
							TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	$ -			$ 2'180'000.0000		$ -		$ 2'180'000.0000
							VALOR TOTAL OBRA PUBLICA Y SUMINISTROS	$ -			$ 6'864'035.4100		$ -		$ 6'864'035.4100
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UND	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA (LIQUIDACION)	
2	ESCUELA HIPAQUIRA						TIPO:	OBRA PÚBLICA		CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
2.01	NUEVO-REF	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA BANCARIA INC. ANTICORROSIVO INCLUYE MALLA	Precios Ref.	Metro Cuadrado	26.00	12	$ 111'576.05	$ 3'249'094.58	9.84%	0	$ -	0.00	$ -	0	$ -
2.02	1.12.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	Precios Gober.	Metro lineal	13.55	12	$ 48'186.72	$ 731'281.66	2.21%	8	$ 431'753.01	0.00	$ -	8.00	$ 431'753.01
2.03	2.04.56	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	Precios Gober.	unidad	2.00	12	$ 83'501.04	$ 187'042.33	0.57%	0	$ -	0.00	$ -	0	$ -
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 4'167'418.57	12.62%	COSTO DIRECTO	$ 431'753.01	COSTO DIRECTO	$ -	COSTO DIRECTO	$ 431'753.01
							A	$ 916'832.09		A	$ 94'985.66	A	$ -	A	$ 94'985.66
							I	$ 125'022.56		I	$ 12'952.59	I	$ -	I	$ 12'952.59
							U	$ 208'370.93		U	$ 21'587.65	U	$ -	U	$ 21'587.65
							TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	$ 5'417'644.1410			$ 561'278.9100		$ -		$ 561'278.9100
			ITEMS NO PREVISTOS												
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UND	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	CONDICIONES ACTUALIZADAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA (LIQUIDACION)	
NP 2	ESCUELA HIPAQUIRA						TIPO:	OBRA PÚBLICA		CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
NP 2.1	NUEVO-REF	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA PF+JAD 1/2"	Precios Gober.	Metro lineal		12	$ 10'703.45	$ -	0.00%	100.3	$ 1'202'382.76	0.00	$ -	100.00	$ 1'198'786.40

NP 2.2	NUEVO-REF	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1 " TIPO LIVIANO	Precios Ref.	unidad		12	$ 81'567.51	$ -	0.00%
NP 2.3	2.04.66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	Precios Gober.	unidad		12	$ 22'602.68	$ -	0.00%
NP 2.4	NUEVO-COT	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PARA INSTALACION TANQUE DE RESERVA	Precios Gober.	unidad		12	$ 116'900.00	$ -	0.00%
NP 2.5	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro Cubico		0	$ 51'943.58		0.00%
NP 2.6	1.02.27	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO CON RANA	Precios Gober.	Metro Cubico		0	$ 22'162.20		0.00%
NP 2.7	1.06.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	Precios Gober.	Metro lineal		12	$ 12'850.10	$ -	0.00%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	0.00%
							A	$ -	
							I	$ -	
							U	$ -	
							TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	$ -	

2	$ 182'711.22
5	$ 126'575.01
3	$ 392'784.00
10.0559	$ 522'339.45
10.0231	$ 222'133.95
12	$ 172'705.34
COSTO DIRECTO	$ 2'821'631.73
A	$ 620'758.98
I	$ 84'648.95
U	$ 141'081.59
	$ 3'668'121.2500

0.00	$ -
0.00	$ -
0.00	$ -
0.00	$ -
0.00	$ -
0.00	$ -
COSTO DIRECTO	$ -
A	$ -
I	$ -
U	$ -
	$ -

2.00	$ 182'711.22
5.00	$ 126'575.01
3.00	$ 392'784.00
10.00	$ 519'435.80
10.00	$ 221'822.00
12.00	$ 172'705.34
COSTO DIRECTO	$ 2'814'619.77
A	$ 619'216.35
I	$ 84'438.59
U	$ 140'730.99
	$ 3'659'005.7000

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UND	CANT	DIST.	VR UNITARIO TIPO:	VR TOTAL OBRA PUBLICA	%
3	ESCUELA GUAYABAL								
3.01	NUEVO-REF	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA BANCARIA INC. ANTICORROSIVO INCLUYE MALLA	Precios Ref.	Metro Cuadrado	23.70	12	$ 111'576.05	$ 2'961'674.67	8.97%
3.02	1.17.03	CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO	Precios Gober.	unidad	1	12	$ 109'514.70	$ 122'656.46	0.37%
3.03	1.15.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	Precios Gober.	unidad	1	12	$ 142'509.30	$ 159'610.42	0.48%
3.04	1.15.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	Precios Gober.	unidad	1.99	12	$ 224'637.24	$ 500'671.48	1.52%
3.05	2.04.56	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	Precios Gober.	unidad	5.00	12	$ 83'501.04	$ 467'605.82	1.42%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 4'212'218.85	12.75%
							A	$ 926'688.15	
							I	$ 126'366.57	
							U	$ 210'610.84	
							TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	$ 5'475'884.5050	

CONDICIONES ACTUALIZADAS	
CANT.	VALOR TOTAL
0	$ -
1	$ 122'656.46
1	$ 159'610.42
0	$ -
0	$ -
COSTO DIRECTO	$ 282'266.88
A	$ 62'098.71
I	$ 8'468.01
U	$ 14'113.34
	$ 368'946.9400

ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	
CANT.	VALOR TOTAL
0.00	$ -
0.00	$ -
0.00	$ -
0.00	$ -
0.00	$ -
COSTO DIRECTO	$ -
A	$ -
I	$ -
U	$ -
	$ -

PRESENTE ACTA (LIQUIDACION)	
CANT.	VALOR TOTAL
0	$ -
1.00	$ 122'656.46
1.00	$ 159'610.42
0	$ -
0	$ -
COSTO DIRECTO	$ 282'266.88
A	$ 62'098.71
I	$ 8'468.01
U	$ 14'113.34
	$ 366'946.9400

ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UND	CANT	DIST.	VR UNITARIO TIPO:	VR TOTAL OBRA PUBLICA	%
NP 3	ESCUELA GUAYABAL								
NP 3.1	NUEVO-REF	ADECUACION PUERTA DE BAÑO ICLUYE LIJADA PINTURA EN ESMALTE E INSTALACION (ALTO < 2,10, ANCHO <0,90 M)	Precios Gober.	unidad		12	$ 155'006.44	$ -	0.00%
NP 3.2	NUEVO-COT	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE DE JARDIN	Precios Cotiza.	unidad		12	$ 50'105.48	$ -	0.00%
NP 3.3	NUEVO-COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIOS CON SISTEMA HORRADOR	Precios Cotiza.	unidad		12	$ 291'852.56	$ -	0.00%
NP 3.4	NUEVO-COT	ANGEO PLASTICO PARA PUERTAS Y VENTANAS INCLUYE PERFIL EN ALUMINIO	Precios Cotiza.	Metro Cuadrado		12	$ 107'060.69	$ -	0.00%
NP 3.5	1.01.65	DESMONTE DE VIDIRIOS	Precios Gober.	Metro Cuadrado		0	$ 3'045.47	$ -	0.00%
NP 3.6	1.16.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS ACUACER BLANCO DE COLGAR INC. GRIFERIA	Precios Gober.	unidad		12	$ 130'167.70	$ -	0.00%
NP 3.7	1.17.01	CERRADURA ALCOBA	Precios Gober.	unidad		12	$ 57'038.21	$ -	0.00%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	0.00%
							A	$ -	
							I	$ -	
							U	$ -	
							TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	$ -	

CONDICIONES ACTUALIZADAS	
CANT.	VALOR TOTAL
4	$ 694'428.85
3	$ 168'354.41
3	$ 980'624.60
20.1243	$ 2'413'514.80
20.1243	$ 61'287.95
1	$ 145'787.82
1	$ 63'882.80
COSTO DIRECTO	$ 4'527'881.23
A	$ 996'133.87
I	$ 135'836.44
U	$ 226'394.06
	$ 5'886'245.6000

ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	
CANT.	VALOR TOTAL
0.00	$ -
0.00	$ -
0.00	$ -
0.00	$ -
0.00	$ -
0.00	$ -
0.00	$ -
COSTO DIRECTO	$ -
A	$ -
I	$ -
U	$ -
	$ -

PRESENTE ACTA (LIQUIDACION)	
CANT.	VALOR TOTAL
4.00	$ 694'428.85
3.00	$ 168'354.41
3.00	$ 980'624.60
20.12	$ 2'412'999.10
20.12	$ 61'274.88
1.00	$ 145'787.82
1.00	$ 63'882.80
COSTO DIRECTO	$ 4'527'352.44
A	$ 996'017.54
I	$ 135'820.57
U	$ 226'367.62
	$ 5'885'558.1700

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UND	CANT	DIST.	VR UNITARIO TIPO:	VR TOTAL OBRA PUBLICA	%
4	ESCUELA ARADA CHIQUITA								
4.01	NUEVO-REF	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA BANCARIA INC. ANTICORROSIVO INCLUYE MALLA	Precios Ref.	Metro Cuadrado	26.63	12	$ 111'576.05	$ 3'327'822.64	10.07%
4.02	2.04.56	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	Precios Gober.	unidad	5.00	12	$ 83'501.04	$ 467'605.82	1.42%
4.03	1.12.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA	Precios Gober.	Metro lineal	9	12	$ 35'951.83	$ 382'394.45	1.16%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 4'157'822.91	12.59%
							A	$ 914'721.04	
							I	$ 124'734.69	
							U	$ 207'891.15	
							TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	$ 5'405'169.7830	

CONDICIONES ACTUALIZADAS	
CANT.	VALOR TOTAL
0	$ -
0	$ -
10	$ 402'660.50
COSTO DIRECTO	$ 402'660.50
A	$ 88'585.31
I	$ 12'079.82
U	$ 20'133.03
	$ 523'458.6600

ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	
CANT.	VALOR TOTAL
0.00	$ -
0.00	$ -
0.00	$ -
COSTO DIRECTO	$ -
A	$ -
I	$ -
U	$ -
	$ -

PRESENTE ACTA (LIQUIDACION)	
CANT.	VALOR TOTAL
0	$ -
0	$ -
10.00	$ 402'660.50
COSTO DIRECTO	$ 402'660.50
A	$ 88'585.31
I	$ 12'079.82
U	$ 20'133.03
	$ 523'458.6600

ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UND	CANT	DIST.	VR UNITARIO TIPO:	VR TOTAL OBRA PÚBLICA	%
NP 4	ESCUELA ARADA CHIQUITA								
NP 4.1	1.12.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22	Precios Gober.	Metro lineal		12	$ 108'607.13	$ -	0.00%
NP 4.2	NUEVO-REF	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA, PVC. 2.	Precios Ref.	unidad		12	$ 35'245.70	$ -	0.00%
NP 4.3	NUEVO-COT	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE DE JARDIN	Precios Cotiza.	unidad		12	$ 50'105.48	$ -	0.00%
NP 4.4	NUEVO-REF	SALIDA LAMPARA TOMA PVC COMPLETA	Precios Cotiza.	unidad		12	$ 225'846.00	$ -	0.00%
NP 4.5	NUEVO-COT	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PARA INSTALACION TANQUE DE RESERVA	Precios Gober.	unidad		12	$ 116'900.00	$ -	0.00%

CONDICIONES ACTUALIZADAS	
CANT.	VALOR TOTAL
10	$ 1'216'399.86
6	$ 236'851.10
3	$ 168'354.41
3	$ 758'842.56
1	$ 130'928.00

ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	
CANT.	VALOR TOTAL
0.00	$ -
0.00	$ -
0.00	$ -
0.00	$ -
0.00	$ -

PRESENTE ACTA (LIQUIDACION)	
CANT.	VALOR TOTAL
10.00	$ 1'216'399.86
6.00	$ 236'851.10
3.00	$ 168'354.41
3.00	$ 758'842.56
1.00	$ 130'928.00

NP 4.6	NUEVO-COT	ANGEO PLASTICO PARA PUERTAS Y VENTANAS INCLUYE PERFIL EN ALUMINIO	Precios Cotiza.	Metro Cuadrado		12	$ 107'060.69	$ -	0.00%	4.658	$ 558'635.68	0.00	$ -	4.65	$ 557'876.23
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	0.00%	COSTO DIRECTO	$ 3'070'011.61	COSTO DIRECTO	$ -	COSTO DIRECTO	$ 3'069'052.16
							A	$ -		A	$ 675'402.55	A	$ -	A	$ 675'191.48
							I	$ -		I	$ 92'100.35	I	$ -	I	$ 92'071.56
							U	$ -		U	$ 153'500.58	U	$ -	U	$ 153'452.61
							TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	$ -			$ 3'991'015.0900		$ -		$ 3'989'767.8100
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UND	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA (LIQUIDACION)	
	ESCUELA ARADA CHIGUITA						TIPO:	OBRA PUBLICA		CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
NP 4.7	NUEVO-COT	SUMINISTRO VENTILADOR DE PARED POTENCIA 60 W	cotizacion	unidad		0	$ 545'000.00	$ -	0.00%	3	$ 1'635'000.00	0.00	$ -	3.00	$ 1'635'000.00
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	0.00%	COSTO DIRECTO	$ 1'635'000.00	COSTO DIRECTO	$ -	COSTO DIRECTO	$ 1'635'000.00
							A	$ -		A	$ -	A		A	$ -
							I	$ -		I	$ -	I		I	$ -
							U	$ -		U	$ -	U		U	$ -
							TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	$ -			$ 1'635'000.0000		$ -		$ 1'635'000.0000
							VALOR TOTAL OBRA PUBLICA Y SUMINISTROS	$ -			$ 5'626'015.0900		$ -		$ 5'624'767.8100
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UND	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA (LIQUIDACION)	
5	ESCUELA BOJACA						TIPO:	OBRA PUBLICA		CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
5.01	NUEVO-REF	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA BANCARIA INC. ANTICORROSIVO INCLUYE MALLA	Precios Ref.	Metro Cuadrado	23.50	12	$ 111'576.05	$ 2'936'681.64	8.89%	0	$ -	0.00	$ -	0	$ -
5.02	1.16.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	Precios Gober.	unidad	1.00	12	$ 325'482.41	$ 364'540.30	1.10%	0	$ -	0.00	$ -	0	$ -
5.03	1.11.15	PISO CERÁMICA 25*25 CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	8.00	12	$ 49'467.56	$ 443'228.34	1.34%	14.1	$ 781'191.71	0.00	$ -	14.1	$ 781'191.71
5.04	2.04.56	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	Precios Gober.	unidad	5.00	12	$ 83'501.04	$ 467'605.82	1.42%	5	$ 467'605.82	0.00	$ -	5	$ 467'605.82
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 4'212'057.10	12.75%	COSTO DIRECTO	$ 1'248'797.53	COSTO DIRECTO	$ -	COSTO DIRECTO	$ 1'248'797.53
							A	$ 926'652.56		A	$ 274'735.46	A	$ -	A	$ 274'735.46
							I	$ 126'361.71		I	$ 37'463.93	I	$ -	I	$ 37'463.93
							U	$ 210'602.86		U	$ 62'439.88	U	$ -	U	$ 62'439.88
							TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	$ 5'475'674.2300			$ 1'623'436.8000		$ -		$ 1'623'436.8000
							ITEMS NO PREVISTOS								
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UND	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA (LIQUIDACION)	
NP 5	ESCUELA BOJACA						TIPO:	OBRA PUBLICA		CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
NP 5.1	1.12.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA	Precios Gober.	Metro lineal		12	$ 35'951.83	$ -	0.00%	16	$ 644'256.79	0.00	$ -	16.00	$ 644'256.79
NP 5.2	NUEVO COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIOS CON SISTEMA HORRADOR	Precios Gober.	unidad		12	$ 291'852.56	$ -	0.00%	2	$ 653'749.73	0.00	$ -	2.00	$ 653'749.73
NP 5.3	1.11.04	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	Precios Gober.	Metro Cuadrado		12	$ 30'232.22	$ -	0.00%	14.1	$ 477'427.22	0.00	$ -	14.10	$ 477'427.22
NP 5.4	1.01.24	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO	Precios Gober.	Metro Cuadrado		0	$ 9'546.43	$ -	0.00%	9.12	$ 87'081.68	0.00	$ -	9.11	$ 86'986.20
NP 5.5	NUEVO	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA TRANSLUCIDA	Precios Gober.	Metro Cuadrado		12	$ 37'357.55	$ -	0.00%	18	$ 753'128.21	0.00	$ -	18.00	$ 753'128.21
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	0.00%	COSTO DIRECTO	$ 2'615'643.63	COSTO DIRECTO	$ -	COSTO DIRECTO	$ 2'615'546.15
							A	$ -		A	$ 575'441.60	A	$ -	A	$ 575'420.59
							I	$ -		I	$ 78'469.31	I	$ -	I	$ 78'466.44
							U	$ -		U	$ 130'782.18	U	$ -	U	$ 130'777.41
							TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	$ -			$ 3'400'336.7200		$ -		$ 3'400'212.5900
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UND	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA (LIQUIDACION)	
6	ESCUELA BANCOS DE PARAMO						TIPO:	OBRA PUBLICA		CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
6.01	NUEVO-REF	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA BANCARIA INC. ANTICORROSIVO INCLUYE MALLA	Precios Ref.	Metro Cuadrado	14.36	12	$ 111'576.05	$ 1'784'499.93	5.43%	0	$ -	0.00	$ -	0	$ -
6.02	1.16.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	Precios Gober.	unidad	1.00	12	$ 325'482.41	$ 364'540.30	1.10%	0	$ -	0.00	$ -	0	$ -
6.03	1.15.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	Precios Gober.	unidad	3	12	$ 142'509.30	$ 478'831.25	1.45%	0	$ -	0.00	$ -	0	$ -
6.04	1.15.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	Precios Gober.	unidad	5.76	12	$ 224'637.24	$ 1'449'179.76	4.39%	0	$ -	0.00	$ -	0	$ -
6.05	2.04.56	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	Precios Gober.	unidad	3.00	12	$ 83'501.04	$ 280'563.49	0.85%	0	$ -	0.00	$ -	0	$ -
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 4'367'614.73	13.22%	COSTO DIRECTO	$ -	COSTO DIRECTO	$ -	COSTO DIRECTO	$ -
							A	$ 860'875.24		A	$ -	A	$ -	A	$ -
							I	$ 131'028.44		I	$ -	I	$ -	I	$ -
							U	$ 218'380.74		U	$ -	U	$ -	U	$ -
							TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	$ 5'677'899.1490			$ -		$ -		$ -
							ITEMS NO PREVISTOS								
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UND	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA (LIQUIDACION)	
NP 6	ESCUELA BANCOS DE PARAMO						TIPO:	OBRA PUBLICA		CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
NP 6.1	1.12.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22	Precios Gober.	Metro lineal		12	$ 108'607.13	$ -	0.00%	26.4	$ 3'211'295.62	0.00	$ -	26.40	$ 3'211'295.62
NP 6.2	1.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA. PVC. 3.	Precios Gober.	Metro lineal		12	$ 47'314.35	$ -	0.00%	4	$ 211'968.29	0.00	$ -	4.00	$ 211'968.29
NP 6.3	2.05.32	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=3"	Precios Gober.	unidad		12	$ 9'589.66	$ -	0.00%	2	$ 21'480.84	0.00	$ -	1.00	$ 10'740.42
NP 6.4	2.05.68	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=3"	Precios Gober.	unidad		12	$ 22'357.44		0.00%	1	$ 25'040.33	0.00	$ -	1.00	$ 25'040.33
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	0.00%	COSTO DIRECTO	$ 3'469'785.08	COSTO DIRECTO	$ -	COSTO DIRECTO	$ 3'459'044.86
							A	$ -		A	$ 763'352.72	A	$ -	A	$ 760'989.83
							I	$ -		I	$ 104'093.55	I	$ -	I	$ 103'771.34
							U	$ -		U	$ 173'489.25	U	$ -	U	$ 172'952.23
							TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	$ -			$ 4'510'720.5000		$ -		$ 4'496'758.0600

INFORMACIÓN CONSOLIDADA

INFORMACIÓN CONSOLIDADA

COSTO DIRECTO	$	25'408'150.39	76.92%		COST. DIRECT	$	26'268'535.36		COST. DIRECT	$	-	COST. DIRECT	$ 26'269'199.26
Bienes	$	-			Bienes	$	3'815'000.00		Bienes	$	-	Bienes	$ 3'815'000.00
Servicios	$	-			Servicios				Servicios	$	-	Servicios	
Obra Pública	$	25'408'150.39			Obra Pública	$	22'473'535.36		Obra Pública	$	-	Obra Pública	$ 22'454'199.26
COSTO INDIRECTO	$	7'622'445.12	23.08%		COST. DIRECT	$	6'742'060.15		COST. INDIREC	$	-	COST. DIRECT	$ 6'736'259.32
Administración	$	5'569'793.09			Administración	$	4'944'177.32		Administración	$	-	Administración	$ 4'939'923.38
imprevistos	$	762'244.51			imprevistos	$	674'206.06		imprevistos	$	-	imprevistos	$ 673'625.98
Utilidad	$	1'270'407.52			Utilidad	$	1'123'676.77		Utilidad	$	-	Utilidad	$ 1'122'709.96
Otros Costos													
Otros Costos													
				AIU $ 7'622'445.12									
SUBTOTAL	$	33'030'595.51	100.00%		SUBTOTAL	$	33'030'595.51		SUBTOTAL	$	-	SUBTOTAL	$ 33'005'458.58
TOTAL PRESUPUESTO	$	33'030'595.51	100%		TOTAL PRESUPUESTO	$	33'030'595.51		TOTAL PRESUPUESTO	$	-	TOTAL PRESUPUESTO	$ 33'005'458.58

Para constancia de lo anterior, se firma la presente Acta Final, por los que en ella intervinieron, a los veinticinco (11) días del mes de Agosto de 2023.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$	33'030'595.51
VALOR ADICIONAL	$	-
VALOR FINAL CON ADICIONAL	$	33'030'595.51
VALOR PRESENTE ACTA	$	33'005'458.58
VALOR OBRA NO EJECUTADA	$	25'136.93
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	$	33'005'458.58

VALOR PRESENTE ACTA: TRE INTA Y TRES MILLONES CINCOMIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS CON CINCUENT Y OCHO CENTAVOS M./CTE

realizo:

INGEOBRAS GHSE SAS
R./L. LAURA CASTILLO AMAYA
CONTRATISTA

aprobó:

INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL MARCO AURELIO BERNAL
R./L. HILDEBRANDO BONILLA
CONTRATANTE

Vo. Bon.

ING. LEONEL REINALDO LEGUIZAMON BOHORQUEZ
Secretario de Infraestructura Municipal
SUPERVISOR