ACTA DE MODIFICACIÓN DE OBRA No. 1

MUNICIPIO DE BUESACO - DEPARTAMENTO DE NARIÑO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA VERACRUZ- BUESACO NARIÑO

Libertad y Orden

Objeto:	**CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA VERACRUZ**		
Contrato No:	SAMC-001-2023	**Supervisor:**	DANILO RENATO BELALCAZAR MONTILLA
Contratante:	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GROPECUARIA VERACRUZ	**Fecha de Inicio:**	29 DE ENERO DE 2024
Contratista:	GAMA & ASOCIADOS SAS	**Fecha Finalizacion inicial:**	30 DE ABRIL DE 2024
Duración:	TRES (03) MESES	**Fecha Finalizacion según Prorro**	29 de mayo de 2024
Interventor:	CSE CONSTRUCTORES E INTERVENTORES SAS	**Fecha de la Presente Acta:**	09 de febrero del 2024

Mediante la presente Acta, el Ing .ANDRES ANDRADE representante legal de GAMA & ASOCIADOS SAS contratista de obra y CSE CONSTRUCTORES E INTERVENTORES SAS representanda legalmente por el Ing. JUAN DAVID MIÑO MORA interventor de obra, y el rector DANILO RENATO BELALCAZAR MONTILLA supervisor del contrsto, dejan constancia, de las modificaciones a las cantidades de obra de mas y de menos, el dia 09 de febrero del año 2024, al contrato de obra de "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA VERACRUZ DEL MUNICIPIO DE BUESACO, NARIÑO", en las condiciones que se detallan a continuación:

CONDICIONES CONTRACTUALES						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION N° 1	
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1,00	**PRELIMINARES**										
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	132,62	$ 3.441	$ 456.345,00	60,12	0,00	$ 206.873,00	$ -	192,74	$ 663.218,34
1,02	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA EN LAMINA GALVANIZADA ALTURA 2,1MTS INCLUYE PUERTAS	ML	60,00	$ 33.001	$ 1.980.060,00	13,80	0,00	$ 455.414,00	$ -	73,80	$ 2.435.473,80
1,03	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	107,46	$ 50.778	$ 5.456.392,00	4,31	0,00	$ 218.853,00	$ -	111,77	$ 5.675.457,06
1,04	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	17,09	$ 265.859	$ 4.543.530,00	3,19	0,00	$ 848.090,00	$ -	20,28	$ 5.390.291,23
1,05	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, DISTANCIA MAX=8KM	M3	139,69	$ 40.511	$ 5.659.086,00	0,00	27,92	$ -	$ 1.131.067,00	111,77	$ 4.527.916,87
1,06	MEJORAMIENTO EN RECEBO GRANULAR COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	22,38	$ 243.767	$ 5.455.817,00	30,26	0,00	$ 7.376.389,00	$ -	52,64	$ 12.831.894,88
1,07	MEJORAMIENTO EN PIEDRA RAJON	M3	26,38	$ 200.197	$ 5.281.797,00	0,00	0,00	$ -	$ -	26,38	$ 5.281.196,86
1,08	MEJORAMIENTO EN RECEBO CEMENTO	M3	18,85	$ 350.759	$ 6.610.053,00	0,00	0,00	$ -	$ -	18,85	$ 6.611.807,15
SUBTOTAL					**$ 35.443.080,00**					**$**	**43.417.256,19**
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**										
2,01	SOLADO EN CONCRETO DE LIMPIEZA E=0,05 m	M2	28,20	$ 89.607,00	$ 2.526.559,00	0,00	0,00	$ -	$ -	28,20	$ 2.526.917,40
2,02	CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	8,56	$ 1.071.035,00	$ 9.166.989,00	0,00	0,00	$ -	$ -	8,56	$ 9.166.988,57
2,03	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,25*0,30M	ML	59,49	$ 120.259,00	$ 7.154.208,00	0,00	0,00	$ -	$ -	59,49	$ 7.154.207,91
2,04	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,30*0,35M	ML	11,00	$ 197.183,00	$ 2.169.013,00	0,00	0,00	$ -	$ -	11,00	$ 2.169.013,00
2,05	VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,25*0,30M	ML	61,89	$ 125.459,00	$ 7.764.658,00	0,00	0,00	$ -	$ -	61,89	$ 7.764.657,51
2,06	VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,30*0,40M	ML	13,10	$ 154.333,00	$ 2.021.762,00	0,00	0,00	$ -	$ -	13,10	$ 2.021.762,30
2,1	VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,20*0,30M	ML	48,07	$ 108.900,00	$ 5.234.823,00	0,00	0,00	$ -	$ -	48,07	$ 5.234.823,00
2,12	COLUMNAS EN CONCRETO F´C 3000 PSI SECCIÓN 0.30 m x 0.30 m	ML	7,70	$ 142.017,00	$ 1.093.531,00	0,00	0,00	$ -	$ -	7,70	$ 1.093.530,90
2,13	COLUMNAS EN CONCRETO F´C 3000 PSI SECCIÓN 0.40 m x 0.40 m	ML	115,50	$ 195.022,00	$ 22.525.041,00	0,00	0,00	$ -	$ -	115,50	$ 22.525.041,00
2,14	LOSA MACIZA F´C 3000 PSI E= 12 CM	M2	4,90	$ 167.878,00	$ 822.602,00	0,00	0,00	$ -	$ -	4,90	$ 822.602,20
2,15	LOSA DE CONTRAPISO F´C 3000 PSI E=10 CM	M2	132,62	$ 152.734,00	$ 20.255.583,00	0,00	0,00	$ -	$ -	132,62	$ 20.255.583,08
2,16	LOSA SOBRE LAMINA COLABORANTE F´C 3000 PSI E=10 CM	M2	117,58	$ 243.039,00	$ 28.576.526,00	0,00	0,00	$ -	$ -	117,58	$ 28.576.525,62

ACTA DE MODIFICACIÓN DE OBRA No. 1

MUNICIPIO DE BUESACO - DEPARTAMENTO DE NARIÑO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA VERACRUZ- BUESACO NARIÑO

Libertad y Orden

Objeto:	**CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA VERACRUZ**		
Contrato No:	SAMC-001-2023	**Supervisor:**	DANILO RENATO BELALCAZAR MONTILLA
Contratante:	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GROPECUARIA VERACRUZ	**Fecha de Inicio:**	29 DE ENERO DE 2024
Contratista:	GAMA & ASOCIADOS SAS	**Fecha Finalizacion inicial:**	30 DE ABRIL DE 2024
Duración:	TRES (03) MESES	**Fecha Finalizacion según Prorro(**	29 de mayo de 2024
Interventor:	CSE CONSTRUCTORES E INTERVENTORES SAS	**Fecha de la Presente Acta:**	09 de febrero del 2024

Mediante la presente Acta, el Ing .ANDRES ANDRADE representante legal de GAMA & ASOCIADOS SAS contratista de obra y CSE CONSTRUCTORES E INTERVENTORES SAS representanda legalmente por el Ing. JUAN DAVID MIÑO MORA interventor de obra, y el rector DANILO RENATO BELALCAZAR MONTILLA supervisor del contrsto, dejan constancia, de las modificaciones a las cantidades de obra de mas y de menos, el dia 09 de febrero del año 2024, al contrato de obra de "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA VERACRUZ DEL MUNICIPIO DE BUESACO, NARIÑO", en las condiciones que se detallan a continuación:

CONDICIONES CONTRACTUALES						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION N° 1	
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2,17	MALLA ELECTROSOLDADA 150X150X6mm	M2	250,20	$ 25.882,00	$ 6.475.676,00	0,00	0,00	$ -	$ -	250,20	$ 6.475.676,40
2,18	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420MPA	KG	6841,67	$ 7.121,00	$ 48.719.541,00	0,00	0,00	$ -	$ -	6841,67	$ 48.719.532,07
SUBTOTAL				**$**	**164.506.512,00**					**$**	**164.506.860,96**
4,00	**MAMPOSTERIA Y ACABADOS**										
4,01	MUROS EN LADRILLO COMÚN	M2	122,00	$ 90.469	$ 11.037.218,00	0,00	0,00	$ -	$ -	122,00	$ 11.037.218,00
4,02	REPELLO PARA MUROS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	122,00	$ 31.528	$ 3.846.416,00	0,00	122,00	$ -	$ 3.846.416,00	0,00	$ -
4,03	ESTUCO PARA MUROS	M2	102,00	$ 32.441	$ 3.308.982,00	0,00	102,00	$ -	$ 3.308.982,00	0,00	$ -
4,04	PINTURA PARA MUROS	M2	102,00	$ 14.533	$ 1.482.366,00	129,00	0,00	$ 1.874.757,00	$ -	231,00	$ 3.357.123,00
4,05	NIVELACION Y AFINADOS DE PISOS	M2	110,00	$ 26.378	$ 2.901.580,00	0,00	0,00	$ -	$ -	110,00	$ 2.901.580,00
4,06	CERÁMICA DE PARED 25x43Cm	M2	20,26	$ 87.735	$ 1.777.511,00	0,00	20,26	$ -	$ 1.777.511,00	0,00	$ -
4,07	CERÁMICA DE PISO BAÑOS CERAMICA ANTIDESLIZANTE 30x30Cm	M2	6,45	$ 79.725	$ 514.226,00	0,00	6,45	$ -	$ 514.226,00	0,00	$ -
4.08	CERÁMICA DE PISO 30X30Cm	M2	106,00	$ 71.725	$ 7.602.850,00	4,00	0,00	$ 286.900,00	$ -	110,00	$ 7.889.750,00
4,09	GUARDA ESCOBAS CERAMICA H=10Cm	ML	50,00	$ 28.121	$ 1.406.050,00	0,00	0,00	$ -	$ -	50,00	$ 1.406.050,00
4,1	MESON EN GRANITO PULIDO	M2	6,20	$ 159.198	$ 987.028,00	0,10	0,00	$ 15.920,00	$ -	6,30	$ 1.002.947,40
SUBTOTAL				**$**	**34.864.227,00**					**$**	**27.594.668,40**
5,00	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS**										
5,01	ACOMETIDA HIDRÁULICA	UND	1,00	$ 449.107	$ 449.107,00	0,00	0,00	$ -	$ -	1,00	$ 449.107,00
5,02	TUBERÍA HIDRAULICA 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	18,55	$ 16.380	$ 303.849,00	0,00	0,00	$ -	$ -	18,55	$ 303.849,00
5,03	TUBERÍA HIDRAULICA 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	15,00	$ 20.005	$ 300.075,00	0,00	0,00	$ -	$ -	15,00	$ 300.075,00
5,04	VALVULAS DE CIERRE 3/4"	UND	1,00	$ 21.630	$ 21.630,00	0,00	0,00	$ -	$ -	1,00	$ 21.630,00
5,05	VALVULAS DE CIERRE 1/2"	UND	1,00	$ 18.330	$ 18.330,00	0,00	0,00	$ -	$ -	1,00	$ 18.330,00
5,06	TUBERIA SANITARIA 2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	25,70	$ 35.906	$ 922.784,00	0,00	0,00	$ -	$ -	25,70	$ 922.784,20
5,07	TUBERIA SANITARIA 4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	22,00	$ 59.156	$ 1.301.432,00	0,00	22,00	$ -	$ 1.301.432,00	0,00	$ -
5,08	TUBERIA AGUAS LLUVIAS 2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	6,00	$ 35.906	$ 215.436,00	0,00	0,00	$ -	$ -	6,00	$ 215.436,00
5,09	TUBERIA AGUAS LLUVIAS 3" INCLUYE ACCESORIOS	ML	10,77	$ 47.496	$ 511.532,00	39,23	0,00	$ 1.863.268,00	$ -	50,00	$ 2.374.800,00
5,10	CAJILLA DE INSPECCION 0,6*0,6	ML	2,00	$ 604.887	$ 1.209.774,00	0,00	0,00	$ -	$ -	2,00	$ 1.209.774,00
5,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS	UND	2,00	$ 386.707	$ 773.414,00	0,00	0,00	$ -	$ -	2,00	$ 773.414,00
5,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UND	2,00	$ 327.148	$ 654.296,00	0,00	0,00	$ -	$ -	2,00	$ 654.296,00
5,14	SIFON DE PISO 2"	UND	3,00	$ 48.871	$ 146.613,00	0,00	0,00	$ -	$ -	3,00	$ 146.613,00
SUBTOTAL				**$**	**6.828.272,00**					**$**	**7.390.108,20**
6,00	**CARPINTERIA**										
6,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS FIJOS	M2	0,80	$ 219.226,00	$ 175.381,00	0,00	0,00	$ -	$ -	0,80	$ 175.380,80
6,02	VENTANA EN ALUMINIO, INCLUYE VIDRIO DE 5MM	M2	4,90	$ 331.678,00	$ 1.625.222,00	0,00	2,10	$ -	$ 696.524,00	2,80	$ 928.698,40
6,03	PUERTA METALICA UNA HOJA (SEGÚN DISEÑO)	M2	4,60	$ 489.510,00	$ 2.251.746,00	0,00	0,00	$ -	$ -	4,60	$ 2.251.746,00
SUBTOTAL				**$**	**4.052.349,00**					**$**	**3.355.825,20**

ACTA DE MODIFICACIÓN DE OBRA No. 1

MUNICIPIO DE BUESACO - DEPARTAMENTO DE NARIÑO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA VERACRUZ- BUESACO NARIÑO

Libertad y Orden

Objeto:	**CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA VERACRUZ**		
Contrato No:	SAMC-001-2023	**Supervisor:**	DANILO RENATO BELALCAZAR MONTILLA
Contratante:	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GROPECUARIA VERACRUZ	**Fecha de Inicio:**	29 DE ENERO DE 2024
Contratista:	GAMA & ASOCIADOS SAS	**Fecha Finalizacion inicial:**	30 DE ABRIL DE 2024
Duración:	TRES (03) MESES	**Fecha Finalizacion según Prorro**	29 de mayo de 2024
Interventor:	CSE CONSTRUCTORES E INTERVENTORES SAS	**Fecha de la Presente Acta:**	09 de febrero del 2024

Mediante la presente Acta, el Ing .ANDRES ANDRADE representante legal de GAMA & ASOCIADOS SAS contratista de obra y CSE CONSTRUCTORES E INTERVENTORES SAS representanda legalmente por el Ing. JUAN DAVID MIÑO MORA interventor de obra, y el rector DANILO RENATO BELALCAZAR MONTILLA supervisor del contrsto, dejan constancia, de las modificaciones a las cantidades de obra de mas y de menos, el dia 09 de febrero del año 2024, al contrato de obra de "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA VERACRUZ DEL MUNICIPIO DE BUESACO, NARIÑO", en las condiciones que se detallan a continuación:

CONDICIONES CONTRACTUALES						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION N° 1	
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	CANTIDAD	VALOR TOTAL
7,00	**INSTALACIÓN ELECTRICA**										
7,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CABLE CONCENTRICO DE ACOMETIDA No. 8 AWG	ML	10,00	$ 6.474	$ 64.740,00	0,00	0,00	$ -	$ -	10,00	$ 64.740,00
7,02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFASICA 3H	UND	1,00	$ 244.133	$ 244.133,00	0,00	1,00	$ -	$ 244.133,00	0,00	$ -
7,03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TABLERO BIFÁSICO DE 5 CIRCUITOS INCLUYE PROTECCIONES DE 15A Y TOTALIZADOR DE 2X50A	UND	1,00	$ 327.600	$ 327.600,00	0,00	0,00	$ -	$ -	1,00	$ 327.600,00
7,04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MEDIDOR BIFASICO TRIFILAR A 220V	GLB	1,00	$ 326.150	$ 326.150,00	0,00	1,00	$ -	$ 326.150,00	0,00	$ -
7,05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BAJANTE PVC	ML	3,00	$ 40.789	$ 122.367,00	0,00	0,00	$ -	$ -	3,00	$ 122.367,00
7,06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PANEL LED 60x60 45W	UND	5,00	$ 172.180	$ 860.900,00	0,00	0,00	$ -	$ -	5,00	$ 860.900,00
7,07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BALA LED DE 30W	UND	6,00	$ 227.680	$ 1.366.080,00	0,00	0,00	$ -	$ -	6,00	$ 1.366.080,00
7,08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO	UND	3,00	$ 18.640	$ 55.920,00	0,00	0,00	$ -	$ -	3,00	$ 55.920,00
7,09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE	UND	1,00	$ 19.840	$ 19.840,00	0,00	0,00	$ -	$ -	1,00	$ 19.840,00
7,10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR CONMUTABLE	UND	2,00	$ 25.760	$ 51.520,00	0,00	0,00	$ -	$ -	2,00	$ 51.520,00
7,11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	7,00	$ 26.660	$ 186.620,00	0,00	0,00	$ -	$ -	7,00	$ 186.620,00
7,12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE GFCI	UND	3,00	$ 64.730	$ 194.190,00	0,00	0,00	$ -	$ -	3,00	$ 194.190,00
7,13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CABLE DUPLEX 2 No 12 AWG	ML	160,00	$ 10.806	$ 1.728.960,00	0,00	0,00	$ -	$ -	160,00	$ 1.728.960,00
7,14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1/2"	ML	160,00	$ 9.670	$ 1.547.200,00	0,00	0,00	$ -	$ -	160,00	$ 1.547.200,00
7,15	SUMINSITRO TRANSPORTE E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO No. 10 AWG	ML	5,00	$ 6.006	$ 30.030,00	0,00	0,00	$ -	$ -	5,00	$ 30.030,00

ACTA DE MODIFICACIÓN DE OBRA No. 1

MUNICIPIO DE BUESACO - DEPARTAMENTO DE NARIÑO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA VERACRUZ- BUESACO NARIÑO

Libertad y Orden

Objeto:	**CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA VERACRUZ**		
Contrato No:	SAMC-001-2023	**Supervisor:**	DANILO RENATO BELALCAZAR MONTILLA
Contratante:	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GROPECUARIA VERACRUZ	**Fecha de Inicio:**	29 DE ENERO DE 2024
Contratista:	GAMA & ASOCIADOS SAS	**Fecha Finalizacion inicial:**	30 DE ABRIL DE 2024
Duración:	TRES (03) MESES	**Fecha Finalizacion según Prorro**	29 de mayo de 2024
Interventor:	CSE CONSTRUCTORES E INTERVENTORES SAS	**Fecha de la Presente Acta:**	09 de febrero del 2024

Mediante la presente Acta, el Ing .ANDRES ANDRADE representante legal de GAMA & ASOCIADOS SAS contratista de obra y CSE CONSTRUCTORES E INTERVENTORES SAS representanda legalmente por el Ing. JUAN DAVID MIÑO MORA interventor de obra, y el rector DANILO RENATO BELALCAZAR MONTILLA supervisor del contrsto, dejan constancia, de las modificaciones a las cantidades de obra de mas y de menos, el dia 09 de febrero del año 2024, al contrato de obra de "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA VERACRUZ DEL MUNICIPIO DE BUESACO, NARIÑO", en las condiciones que se detallan a continuación:

CONDICIONES CONTRACTUALES						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION N° 1	
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	CANTIDAD	VALOR TOTAL
7,16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VARILLA DE COBRE Cu-Cu DE 2,40MTRS X 1/2"	UND	1,00	$ 180.680	$ 180.680,00	0,00	0,00	$ -	$ -	1,00	$ 180.680,00
7,17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLDADURA EXOTERMICA 115 GRAMOS	UND	1,00	$ 207.680	$ 207.680,00	0,00	0,00	$ -	$ -	1,00	$ 207.680,00
7,18	CAJA DE INSPECCION SPT 30x30x40 Cms Y TAPA MARCO EN ANGULO 1 1/2"x3/16"	UND	1,00	$ 88.080	$ 88.080,00	0,00	0,00	$ -	$ -	1,00	$ 88.080,00
SUBTOTAL				**$**	**7.602.690,00**			$ -		**$**	**7.032.407,00**
9,00	**OTROS**										
9,01	ASEO GENERAL	UND	2,00	$ 330.225	$ 660.450,00	0,00	0,00	$ -	$ -	2,00	$ 660.450,00
SUBTOTAL				**$**	**660.450,00**					**$**	**660.450,00**

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 253.957.580,00**	VALOR TOTAL COSTO DIRECTO				$ 253.957.579,50
ADMINISTRACION		28,07%		$ 71.285.893,00	ADMINISTRACION		28,07%		$ 71.285.893,00
IMPREVISTOS		0,50%		$ 1.269.788,00	IMPREVISTOS		0,50%		$ 1.269.788,00
UTILIDAD		1,43%		$ 3.631.593,00	UTILIDAD		1,43%		$ 3.631.593,00
VALOR TOTAL COSTO INDIRECTO				$ 76.187.274,00	VALOR TOTAL COSTO INDIRECTO				$ 76.187.274,00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				$ 16.021.702,00	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				$ 16.021.702,00
VALOR TOTAL CONTRATO				**$ 346.166.556,00**	**VALOR TOTAL DE LA OBRA CIVIL**				**$ 346.166.556,00**

Institucion Educativa Agropecuaria Veracruz	*Contratista*	*Interventor*
Rector	***GAMA & ASOCIADOS SAS***	***CSE CONSTRUCTORES E INTERVENTORES SAS***
Supervisor	***Contratista Obra***	***Interventor***
DANILO RENATO BELALCAZAR MONTILLA	*R.L. ANDRES FELIPE ANDRADE OJEDA*	*R.L. JUAN DAVID MIÑO MORA*