

ACTA PARCIAL No.

: 19 DE JULIO DE 2

CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	%EJEC.

1,1	OBRAS PRELIMINARES				
1.1.1	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBR. - MANUAL H = 0,20 mts	M2	70,00	\$ 10.467,00	\$ 732.690,00
1.1.1	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBR. - MANUAL H = 0,20 mts	M2	70,00	\$ 10.102,00	
1.1.4	REPLANTEO Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL	M3	70,00	\$ 2.858,00	\$ 200.060,00
1.1.4	REPLANTEO Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL	M3	70,00	\$ 2.816,00	
1,4	VARIOS - PRELIMINARES				
1.4.2	RETRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	M3	15,30	\$ 43.061,00	\$ 658.833,30
1.4.2	RETRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	M3	15,30	\$ 42.960,00	
2	CIMENTACION				
2.1	EXCAVACIONES RELLENOS Y REEMPLAZOS				
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue y retiro)	M3	11,11	\$ 48.505,00	\$ 538.890,55
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue y retiro)	M3	11,11	\$ 48.450,00	
2.1.14	RELLENOS COMPACTOS EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (INC. MANIPULACION, TRASIEGO E INSTALACION)	M3	14,26	\$ 11.607,00	\$ 165.515,82
2.1.14	RELLENOS COMPACTOS EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (INC. MANIPULACION, TRASIEGO E INSTALACION)	M3	14,26	\$ 11.600,00	
2,2	CONCRETOS PARA CIMENTACION				
2.2.4	CONCRETO CICLOPEO - 80% CONC. 3000 PSI	M3	2,40	\$ 461.542,00	\$ 1.107.700,80
2.2.4	CONCRETO CICLOPEO - 80% CONC. 3000 PSI	M3	2,40	\$ 461.018,00	
2.2.5	CONCRETO DE LIMPIEZA 1500 PSI	M3	0,46	\$ 513.044,00	\$ 236.167,43
2.2.5	CONCRETO DE LIMPIEZA 1500 PSI	M3	0,46	\$ 513.005,00	
2.2.6	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN 3000 PSI	M3	3,29	\$ 804.060,00	\$ 2.645.357,40
2.2.6	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN 3000 PSI	M3	3,29	\$ 804.034,00	
2.2.7	CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI	M3	2,40	\$ 779.753,00	\$ 1.871.407,20
2.2.7	CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI	M3	2,40	\$ 778.702,00	
2.2.10	PLACA CONTRAPISO DE 10 cm - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	70,00	\$ 82.258,00	\$ 5.758.060,00
4,3,7	LOSA MACIZA ENTREPISO H = 10 cm - CONCRETO 3000 PSI	M2	70,00	\$ 81.121,00	\$ 5.678.470,00
4,3,7	LOSA MACIZA ENTREPISO H = 10 cm - CONCRETO 3000 PSI	M2	70,00	\$ 80.779,00	
2,3	ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACION - ESTRUCTURA - MAMPOSTERIA Y OTROS				
2.3.1	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	863,91	\$ 6.457,00	\$ 5.578.266,87
2.3.2	ACERO DE REFUERZO 37000 PSI	KG	1.142,15	\$ 6.457,00	\$ 7.374.862,55
4	ESTRUCTURA				
4,1	ELEMENTOS VERTICALES EN CONCRETO				
4.1.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	2,60	\$ 876.276,00	\$ 2.278.317,60
4.1.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	2,59	\$ 875.931,00	
4,2	ELEMENTOS HORIZONTALES EN CONCRETO				
4.2.1	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	3,44	\$ 885.027,00	\$ 3.044.492,88
4.2.1	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	3,42	\$ 884.610,00	
5	MAMPOSTERIA				
5,2	MAMPOSTERIA EN LADRILLO TOLETE Y HUECO				
5.2.7	MUROS LADRILLO TOLETE FINO PERFORADO E=12 cm	M2	46,01	\$ 96.575,00	\$ 4.443.415,75
5.2.14	MURO EN LADRILLO TOLETE COMÚN E=15 cm	M2	52,83	\$ 75.778,00	\$ 4.003.351,74
6	PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS				
6,1	ELEMENTOS PREFABRICADOS EN CONCRETO				
6.1.2	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3 cm Mortero 2000 PSI) (3HUECOS)	ML	28,28	\$ 79.943,00	\$ 2.260.407,82
8	INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES				
8,1	SALIDAS PARA ALUMBRADO Y TOMAS				
8.1.2	SALIDA + INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	UND	2,00	\$ 112.036,00	\$ 224.072,00
8.1.2	SALIDA + INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	UND	2,00	\$ 112.035,00	
8.1.8	SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA - PVC	UND	6,00	\$ 102.355,00	\$ 614.130,00
8.1.8	SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA - PVC	UND	6,00	\$ 102.344,00	
8.1.18	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	UND	10,00	\$ 115.317,00	\$ 1.153.170,00
8.1.18	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	UND	10,00	\$ 115.283,00	
8,4	TABLEROS E INTERRUPTORES				
8.4.1	TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CIERRE, CERRADURA Y ESPACIO TOTALIZADOR INDUSTRIAL NTO-412T Y BARRAJE DE TIERRA AISLADA.	UND	1,00	\$ 390.288,00	\$ 390.288,00
9	PAÑETES				
9,1	PAÑETES SOBRE MUROS				
9.1.7	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	M2	105,66	\$ 18.515,00	\$ 1.956.294,90
10	PISOS				
10,2	ACABADOS PISOS				
10.2.27	TABLETA GRES LISO DE 33 x 33 MORTERO 1:4	M2	37,20	\$ 53.084,00	\$ 1.974.724,80
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES				
11,2	CUBIERTAS				
11.2.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS. NORMA NSR10 TITULO F. PERFILERIA ASTM A572 GR50 Y ASTM A37. SOLDADURA E70XX. INC CERCHAS, CORREAS, TENSOIRES, ANCLAJES Y ACCESORIOS, LIMPIEZA SSPC-SP3, PINTURA ANTICORROSIVA 3 MILS Y ACABADO ESMALTE ALQUIDICO 3 MILS.	KG	846,54	\$ 11.416,00	\$ 9.664.100,64
11.2.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS. NORMA NSR10 TITULO F. PERFILERIA ASTM A572 GR50 Y ASTM A37. SOLDADURA E70XX. INC CERCHAS, CORREAS, TENSOIRES, ANCLAJES Y ACCESORIOS, LIMPIEZA SSPC-SP3, PINTURA ANTICORROSIVA 3 MILS Y ACABADO ESMALTE ALQUIDICO 3 MILS	KG	846,54	\$ 11.354,00	

70,00	\$	732.690,0		
-70,00	\$	707.140,0		
70,00	\$	200.060,0		
-70,00	\$	197.120,0		
15,30	\$	658.833,3		
-15,30	\$	657.288,0		
11,11	\$	538.890,6		
-11,11	\$	538.279,5	11,11	\$ 538.279,5
14,26	\$	165.515,8		
-11,87	\$	137.692,0	11,87	\$ 137.692
2,40	\$	1.107.700,8		
-2,40	\$	1.106.443,2	2,40	\$ 1.106.443
0,46	\$	236.000,2		
-0,46	\$	235.982,3	0,46	\$ 235.982
3,29	\$	2.645.357,4		
-3,29	\$	2.645.271,9	3,29	\$ 2.645.272
2,40	\$	1.871.407,2		
-2,40	\$	1.868.884,8	2,40	\$ 1.868.885
-69,15	\$	5.688.140,7	69,15	\$ 5.688.141
69,15	\$	5.609.517,2		
113,91	\$	735.516,9	750,00	\$ 4.842.750
142,15	\$	917.862,6	1.000,00	\$ 6.457.000
2,600	\$	2.278.317,6		
-2,590	\$	2.268.661,3	2,59	\$ 2.268.661
3,44	\$	3.044.492,9		
-3,42	\$	3.025.366,2	3,42	\$ 3.025.366
-8,01	\$	607.239,4	52,83	\$ 4.003.352
1,00	\$	112.036,0		
3,00	\$	307.065,0		
10,00	\$	1.153.170,0		
-16,02	\$	296.610,3	105,66	\$ 1.956.295
-40,00	\$	2.123.360,0	40,00	\$ 2.123.360
846,544	\$	9.664.146,3		

70,00	\$	707.140		
70,00	\$			
70,00	\$	197.120		
15,30	\$	657.288		
11,11	\$			
11,11	\$	538.279,5		
11,87	\$	137.692		
2,40	\$			
2,40	\$	1.106.443		
0,46	\$	235.982		
3,29	\$	2.645.272		
2,40	\$			
69,15	\$	5.688.141		
750,00	\$	4.842.750		
1.000,00	\$	6.457.000		
2,60	\$			
2,59	\$	2.268.661		
3,44	\$			
3,42	\$	3.025.366		
52,83	\$	4.003.352		
1,00	\$	112.036,00		
3,00	\$	307.065,00		
10,00	\$	1.153.170,00		
105,66	\$	1.956.295		
40,00	\$	2.123.360		
846,54	\$	9.664.146,30		

70,00	\$	732.690,00	100,0%
70,00	\$	200.060,00	100,0%
15,30	\$	658.833,30	100,0%
11,11	\$	538.890,55	100,0%
14,26	\$	165.515,82	100,0%
2,40	\$	1.107.700,80	100,0%
0,46	\$	236.000,24	99,9%
3,29	\$	2.645.357,40	100,0%
2,40	\$	1.871.407,20	100,0%
69,15	\$	5.609.517,15	98,8%
863,91	\$	5.578.266,87	100,0%
1.142,15	\$	7.374.862,55	100,0%
2,60	\$	2.278.317,60	100,0%
3,44	\$	3.044.492,88	100,0%
44,82	\$	3.396.112,31	84,8%
1,00	\$	112.036,00	50,0%
3,00	\$	307.065,00	50,0%
10,00	\$	1.153.170,00	100,0%
89,64	\$	1.659.684,60	84,8%
846,54	\$	9.664.146,30	100,0%

11.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC BLANCO - BLANCO CON FIBRA DE CARBONO DE 2.5 MM COLOR A DEFINIR	M2	110.00	\$ 82.164.00	\$	9.038.040.00
11.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC BLANCO - BLANCO CON FIBRA DE CARBONO DE 2.5 MM COLOR A DEFINIR	M2	110.00	\$ 82.081.00		
11.3	ACCESORIOS Y OTROS					
11.3.1	BAJANTE LAMINA GALVANIZADA 12 x 6 - CAL. 20	ML	16.00	\$ 43.302.00	\$	692.832.00
11.3.1	BAJANTE LAMINA GALVANIZADA 12 x 6 - CAL. 20	ML	16.00	\$ 43.035.00		
11.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL LAMINA GALVANIZADA Ds = 80 cm - CAL. 20. INCLUYE SOPORTES, SOSCOS, REFUERZOS Y GARGOLAS DE REBOSE	ML	23.50	\$ 69.880.00	\$	1.642.180.00
11.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL LAMINA GALVANIZADA Ds = 80 cm - CAL. 20. INCLUYE SOPORTES, SOSCOS, REFUERZOS Y GARGOLAS DE REBOSE	ML	23.50	\$ 69.784.00		
12	CARPINTERIA DE METALICA					
12.1	CARPINTERIA EN ALUMINIO					
12.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (ANTIC - ESMALTE)	M2	2.88	\$ 422.551.00	\$	1.216.946.88
12.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (ANTIC - ESMALTE)	M2	2.88	\$ 422.186.00		
12.2.8	REJA BANCARIA (ANTIC - ESMALTE)	M2	19.34	\$ 113.236.00	\$	2.189.984.24
12.2.8	REJA BANCARIA (ANTIC - ESMALTE)	M2	19.34	\$ 112.693.00		
12.2.11	VENTANAS LAMINA C.R. CAL 18. (ANTIC - ESMALTE)	M2	19.34	\$ 224.760.00	\$	4.346.858.40
12.2.11	VENTANAS LAMINA C.R. CAL 18. (ANTIC - ESMALTE)	M2	19.34	\$ 224.465.00		
15	ILUMINACION					
15.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS					
15.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA HERMETICA 2X18 W SOBREPONER, 100-240 V, IRC 80, FLUJO LUMINOSO 3600, VIDA UTIL MAYOR A 30.000 HORAS, 6500 K, INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA, ACCESORIOS DE FIJACION Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO SEGUN REGLAMENTACION NTC 2050.	UND	10.00	\$ 237.666.00	\$	2.376.660.00
18	PINTURA					
18.1	PINTURA SOBRE MAMPOSTERIA					
18.1.3	ESTUCO SOBRE PAÑETE	M2	92.02	\$ 6.608.00	\$	608.068.16
18.2	PINTURA SOBRE METAL					
18.2.3	ESMALTE S/ LAMINA LLENA	M2	54.60	\$ 18.250.00	\$	996.450.00
18.2.3	ESMALTE S/ LAMINA LLENA	M2	54.60	\$ 18.312.00		
18.2.4	ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	ML	135.20	\$ 8.274.00	\$	1.118.644.80
18.2.4	ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	ML	135.20	\$ 8.201.00		
18.4	PINTURA SOBRE MAMPOSTERIA					
18.4.11	PINTURA KORAZA PARA FACHADAS	M2	105.67	\$ 15.973.00	\$	1.687.866.91
21	ASEO Y VARIOS					
21.1	ASEO Y LIMPIEZA					
21.1.1	ASEO GENERAL	M2	70.00	\$ 2.792.00	\$	195.440.00
21.1.1	ASEO GENERAL	M2	70.00	\$ 2.791.00		
26	TRANSPORTES					
26.2	TRANSPORTE A LOMO DE MULA CARGA DE 100 Kg	Km	5.527.50	\$ 5.764.00	\$	31.860.510.00
26.3	TRANSPORTE CAMINO DESTAPADO - TROCHA	Ton/Km	3.368.63	\$ 3.812.00	\$	12.841.217.56
27	OBRAS COMPLEMENTARIAS (Ver detalle en Anexo Acta Complementaria)					
27.1	Diseño de obras complementarias					
27.2	Ejecución de obras complementarias					
28	OBRAS DE MEJORAMIENTO (Ver detalle en Anexo Obras mejoramiento)					
28.1	Ejecución de obras de mejoramiento					
29	CAPÍTULO XXIX OBRAS NO PREVISTAS (SI APLICA)					
6.1.4	ALFAJIAS EN CONCRETO 0,15 M INC. GOTERO	ML	-	\$ 29.869.00		
12.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA LAMINA C.R. C18 (ANTIC - ESMALTE)	M2	-	\$ 233.838.00		
11.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA METALICA EN LAMINA GALVANIZADA PREPINTADA TIPO TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL CAL 26. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	M2	-	\$ 69.433.00		
18.1.4	PINTURA EN VINILO TIPO 1 MUROS INTERIORES 3 MANOS	M2	-	\$ 12.136.00		
NP 1	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO AUTOMÁTICOS DE 6 CIRCUITOS	UND	-	\$ 257.500.00		
NP 2	TABLON DE GRES DE 25X25 ESTRIADO	UND	37.20	\$ 53.532.00		
	COSTO A LA FECHA DE LA OBRA SEDE C.E.R. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN - SEDE SANTA RITA				\$	135.364.747.00

79,60	\$	6.540.254,4				79,60	\$	6.540.254,40	72,4%
14,00	\$	606.228,0				14,00	\$	606.228,00	87,5%
16,90	\$	1.180.972,0				16,90	\$	1.180.972,00	71,9%
12,728	\$	1.441.267,8				12,73	\$	1.441.267,81	66,8%
10,00	\$	2.376.660,0				10,00	\$	2.376.660,00	100,0%
89,640	\$	592.341,1				89,64	\$	592.341,12	97,4%
44,820	\$	715.909,9				44,82	\$	715.909,86	42,4%
70,000	\$	195.440,0				70,00	\$	195.440,00	100,0%
105,200	\$	606.372,8	5.422,30	\$	31.254.137	5.527,50	\$	31.860.510,00	100,0%
759.400	\$	2.894.832,8	2.609,23	\$	9.946.385	3.368,63	\$	12.841.217,56	100,0%
8,6400	\$	258.068,2				8,64	\$	258.068,16	
2,5300	\$	591.610,1				2,53	\$	591.610,14	
25,0380	\$	1.738.463,5				25,04	\$	1.738.463,45	
44,8200	\$	543.935,5				44,82	\$	543.935,52	
1,0000	\$	257.500,0				1,00	\$	257.500,00	
	\$	30.414.956,14		\$	79.659.548,45		\$	110.074.504,59	

[illegible]

PRE CONSTRUCCION					
1	Proyecto Arquitectonico y Diseños Urbanísticos,	M2	94.56	\$ 22.575,63	\$ 2.134.751,57
2	Proyecto Estructural.	M2	94.56	\$ 17.355,46	\$ 1.641.132,30
3	Estudios electricos en Baja Tension, incluye iluminacion y Evaluacion de riesgo de descargas atmosfericas	M2	94.56	\$ 7.296,64	\$ 689.970,28
4	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO de 0 a 100	M2	94.56	\$ 1.902,52	\$ 179.902,29
5	Estudios de suelos.	M2	94.56	\$ 3.333,61	\$ 315.226,16
TOTAL ETAPA DE IMPLEMENTACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS				\$ 52.463,86	\$ 4.960.982,60

	CAPÍTULO				
1	PRELIMINARES				
1.1	OBRAS PRELIMINARES				
1.1.1	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBR. - MANUAL H = 0.20 mts	M2	94.56	\$ 10.467.00	\$ 989.755.52
1.1.1	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBR. - MANUAL H = 0.20 mts	M2	94.56	\$ 10.102.00	
1.1.4	REPLANTEO Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL	M3	94.56	\$ 2.858.00	\$ 270.252.48
1.1.4	REPLANTEO Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL	M3	94.56	\$ 2.832.00	

[illegible]

CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	%EJEC.
94.56	\$ 989.759,5			94.56	\$ 989.759,52	100,0%
-94.56	\$ 955.245,1	94.56	\$ 955.245,12			
94.56	\$ 270.252,5			94.56	\$ 270.252,48	100,0%
-94.56	\$ 267.793,9	94.56	\$ 267.793,92			

27.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO SEPTICO DE 1.650 LTS	UND	1,00	\$ 3.995.311,00	
27	OBRAS COMPLEMENTARIAS (Ver detalle en Anexo Acta Complementaria)				
27.1	Diseño de obras complementarias				
27.2	Ejecución de obras complementarias				
28	OBRAS DE MEJORAMIENTO (Ver detalle en Anexo Obras mejoramiento)				
28.1	Ejecución de obras de mejoramiento				
29	CAPÍTULO XXIX OBRAS NO PREVISTAS (SI APLICA)				
3.4.3	CAJA INSPECCION 80 x 80 x 95 cm (INC. BASE y CAÑUELA Y TAPA CON MARCO METALICO)	UND	-	\$ 633.527,00	
8.1.9	SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE (GFCI) PARA BAÑOS, LABORATORIOS Y COCINAS - INCLUYE PROTECCION PARA EXTERIORES	UND	-	\$ 115.317,00	
10.2.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALDOSA CERAMICA ANTIDESLIZANTE EN DUROPISO 30X30.	M2	-	\$ 57.849,00	
12.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA ENLAMINA C.R. C18 (ANTIC - ESMALTE)	M2	-	\$ 233.838,00	
18.4.11	PINTURA KORAZA PARA FACHADAS	M2	-	\$ 15.973,00	
18.1.7	PINTURA EN VINILO TIPO 1 S/PAÑETE - 2 MANOS	M2	-	\$ 10.590,00	
15.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED REDONDO 8" 18W SOBREPONER, 100-240 V, FLUJO LUMINOSO MAYOR A 1050 LM, IRC 70, VIDA UTIL MAYOR 20.000 H. INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA , ACCESORIOS DE FIJACION Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO SEGUN REGLAMENTACION NTC 2050	UND	-	\$ 75.632,00	
16.1.18	LAVAMANOS BLANCO ACUACER CON GRIFERIA (SUMINISTRO E INSTALACION)	UND	-	\$ 218.806,00	
16.1.29	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA (SUMINISTRO E INSTALACION)	UND	-	\$ 366.832,00	
NP-1	TABLON DE GRES DE 25X25 ESTRIADO	UND	-	\$ 53.532,00	
NP-2	ENCHAPE PARED 25 X 75 - MACEDONIA CORONA O EQUIVALENTE	M2	-	\$ 74.196,00	
NP-3	ENCHAPE PISO 40 X 40	M2	-		
NP-4	ENCHAPE PISO 42,5 X 42,5	M2	-		
NP-5	TABLERO AUTOMATICO DE 6 CIRCUITOS	UND	1,00	\$ 307.056,40	
	MAYORES CANTIDADES				
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO	VALOR
8.1.3	SALIDA + INTERRUPTOR TRIPLE LUMINEX O EQUIVALENTE- PVC	UND	-	\$ 126.570,00	
8.1.18	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	UND	-	\$ 115.317,00	
8.3.10	TUBERIA EMT 1" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS Y FIJACIONES	ML	-	\$ 17.878,00	
9.1.7	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	M2	33.93	\$ 18.515,00	
11.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAVIL LAMINA GALVANIZADA Ds = 100 cm - CAL 20. INCLUYE SOPORTES, SOSCOS, REFUERZOS Y GARGOLAS DE REBOSE	ML	-	\$ 98.640,00	
	TOTAL MAYORES CANTIDADES				
	COSTO A LA FECHA DE LA OBRA SEDE C.E.R. SAN GIL - SEDE I.E. EL COMIENZO			\$ 28.408.333,40	\$ 239.278.545,99

3	C.E.R. EL RECREO - SEDE I.E. LA GARITA					
	COSTO TOTAL C.E.R. EL RECREO - SEDE I.E. LA GARITA		UND	1	\$	24.789.294,00

	PRE CONSTRUCCION					
	ETAPA DE IMPLEMENTACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					
1	Proyecto Arquitectonico Y Diseños Urbanísticos.	M2	103.36	\$ 22,575.63	\$	2,333,417.12
2	Proyecto Estructural.	M2	103.36	\$ 17,355.46	\$	1,793,860.35
3	Estudios electricos en Baja Tension, incluye iluminacion y Evaluacion de riesgo de descargas atmosfericas	M2	103.36	\$ 7,296.64	\$	754,180.71
4	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO de 0 a 100	M2	103.36	\$ 1,902.52	\$	196,644.47
5	Estudios de suelos.	M2	103.36	\$ 3,333.61	\$	344,561.93
	TOTAL ETAPA DE IMPLEMENTACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS			\$ 52,463.86		\$ 5,422,664.58
	CAPÍTULO					
1	PRELIMINARES					
1.1	OBRAS PRELIMINARES					
1.1	OBRAS PRELIMINARES					
1.1.1	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBR. - MANUAL H = 0.20 mts	M2	103.36	\$ 10,467.00	\$	1,081,869.12
1.1.1	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBR. - MANUAL H = 0.20 mts	M2	103.36	\$ 10,102.00		
1.1.4	REPLANTEO Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL	M2	103.36	\$ 2,858.00	\$	295,402.88
1.1.4	REPLANTEO Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL	M2	103.36	\$ 2,832.00		
1.3.4	DEMOLICIÓN DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2	174.19	\$ 62,763.00	\$	10,932,375.67
2	CIMENTACION					
2.1	EXCAVACIONES RELLENOS Y REEMPLAZOS					
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue y retiro)	M3	47.16	\$ 48,505.00	\$	2,287,495.80
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue y retiro)	M3	47.16	\$ 48,450.00		
2.1.14	RELLENOS COMPACTOS EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (INC. MANIPULACION, TRASIEGO E INSTALACION)	M3	32.49	\$ 11,607.00	\$	377,111.43
2.1.14	RELLENOS COMPACTOS EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (INC. MANIPULACION, TRASIEGO E INSTALACION)	M3	32.49	\$ 11,393.00		
2.2	CONCRETOS PARA CIMENTACION					
2.2.4	CONCRETO CICLOPEO - 60% CONC. 3000 PSI	M3	6.32	\$ 461,542.00	\$	2,916,945.44
2.2.4	CONCRETO CICLOPEO - 60% CONC. 3000 PSI	M3	6.32	\$ 461,018.00		
2.2.5	CONCRETO DE LIMPIEZA 1500 PSI	M3	0.57	\$ 513,044.00	\$	292,412.85
2.2.5	CONCRETO DE LIMPIEZA 1500 PSI	M3	0.57	\$ 513,005.00		
2.2.6	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN 3000 PSI	M3	3.69	\$ 804,060.00	\$	2,966,981.40
2.2.6	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN 3000 PSI	M3	3.69	\$ 804,034.00		

[illegible][illegible]

	CAPÍTULO			
--	----------	--	--	--

[illegible]

CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
----------	-------	----------	-------	----------	---------------	---------

21	ASEO Y VARIOS				
21.1	ASEO Y LIMPIEZA				
21.1.1	ASEO GENERAL	M2	87,40	\$ 2.792,00	\$ 244.020,80
21.1.1	ASEO GENERAL	M2	87,40	\$ 2.741,00	
21.1.2	LAVADO Y LIMPIEZA DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA. INCLUYE SOLUCIONES DE ACIDO	M2	134,88	\$ 5.194,00	\$ 700.566,72
21.1.3	LAVADO Y LIMPIEZA DE MUROS INTERIORES EN LADRILLO A LA VISTA. INCLUYE SOLUCIONES DE ACIDO	M2	175,68	\$ 4.291,00	\$ 753.842,88
21.1.4	CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS Y/O MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	29,29	\$ 43.061,00	\$ 1.261.256,69
21.1.4	CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS Y/O MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	29,29	\$ 43.045,00	
21.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS	UND	2,00	\$ 123.186,00	\$ 246.372,00
21.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS	UND	2,00	\$ 123.149,00	
26	TRANSPORTES				
26.3	TRANSPORTE CAMINO DESTAPADO - TROCHA	Ton/Km	6.835,23	\$ 3.812,00	\$ 26.055.883,99
27	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS ALTERNATIVOS - CONSTRUCCIÓN CON PREFABRICADOS				
27.2	SISTEMA CON COMPUESTOS DE MADERA PLÁSTICA WPC (WOOD PLASTIC COMPOSITE) O SIMILAR				
27.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO SEPTICO DE 1.650 LTS	UND	1,00	\$ 3.998.847,00	\$ 3.998.847,00
27.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO SEPTICO DE 1.650 LTS	UND	1,00	\$ 3.995.311,00	\$ 3.995.311,00
27	OBRAS COMPLEMENTARIAS (Ver detalle en Anexo Acta Complementaria)				
27.1	Diseño de obras complementarias				
27.2	Ejecución de obras complementarias				
28	OBRAS DE MEJORAMIENTO (Ver detalle en Anexo Obras mejoramiento)				
28.1	Ejecución de obras de mejoramiento				
29	CAPÍTULO XXIX OBRAS NO PREVISTAS (SI APLICA)				
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO	VALOR
18.1.3	ESTUCO SOBRE PAÑETE	M2	-	\$ 6.608,00	
NP-1	TABLERO AUTOMATICO DE 6 CIRCUITOS	M2	-		
18.1.7	PINTURA EN VINILO TIPO 1 S/PAÑETE - 2 MANOS	M2	-	\$ 12.136,00	
10.2.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALDOSA CERAMICA ANTIDESLIZANTE EN DUROPISO 30X30.	M2	-	\$ 57.849,00	
12.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA LAMINA C.R. C18 (ANTIC - ESMALTE)	M2	-	\$ 233.838,00	
8.1.3	SALIDA + INTERRUPTOR TRIPLE LUMINEX O EQUIVALENTE- PVC	UND	-	\$ 126.570,00	
15.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED REDONDO 8" 18W SOBREPONER. 100-240 V. FLUJO LUMINOSO MAYOR A 1050 LM. IRC 70. VIDA UTIL MAYOR 20.000 H. INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA , ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050	UND	-	\$ 75.632,00	
MAYORES CANTIDADES					
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO	VALOR
5.2.1	MUROS LADRILLO TOLETE FINO PRENSADO E=12 cm	M2		\$ 96.217,00	
9.1.7	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	M2		\$ 18.515,00	
8.3.10	TUBERIA EMT 1" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS Y FIJACIONES	ML		\$ 17.878,00	
8.1.18	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	UND		\$ 115.317,00	
11.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC BLANCO - BLANCO CON FIBRA DE CARBONO DE 2,5 MM COLOR A DEFINIR	M2		\$ 82.164,00	
11.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL LAMINA GALVANIZADA Ds = 100 cm - CAL 20. INCLUYE SOPORTES, SOSCOS, REFUERZOS Y GARGOLAS DE REBOSE	ML		\$ 98.640,00	
TOTAL MAYORES CANTIDADES					
COSTO A LA FECHA DE LA OBRA SEDE C.E.R. EL RECREO - SEDE I.E. LA PITA				\$ 27.684.674,00	\$ 228.663.591,54

VALOR COSTO DIRECTO OBRA			\$ 842.169.216,84
ADMINISTRACION	(25,05%)	\$ 210.963.388,82
IMPREVISTOS.	(1,00%)	\$ 8.421.692,17
UTILIDAD.	(5,00%)	\$ 42.108.460,84
IVA SOBRE UTILIDAD	(19,00%)	\$ 8.000.607,55
VALOR TOTAL OBRA			\$ 1.111.663.366,22
VALOR COSTO DIRECTO ESTUDIOS Y DISEÑOS			\$ 18.639.360,53
I. V. A.	(19,00%)	\$ 3.541.478,50
VALOR TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS			\$ 22.180.839,03
VALOR COSTO DIRECTO IMPLEMENTACIÓN PAPSO			
I. V. A.	(19,00%)	
VALOR TOTAL IMPLEMENTACIÓN PAPSO			
OTROSÍ No.XX, RECONOCIMIENTO POR MAYOR VALOR DEL ACERO COSTO DIRECTO			

87,40	\$ 244.020,80			87,40	\$ 244.020,80	100,0%
29,29	\$ 1.261.256,7			29,29	\$ 1.261.256,69	100,0%
-29,29	\$ 1.260.788,05	29,29	\$ 1.260.788,05			
2,00	\$ 246.372,00			2,00	\$ 246.372,00	100,0%
6,007,70	\$ 22.901.362,51			6,007,70	\$ 22.901.362,51	87,9%
1,00	\$ 3.998.847,00			1,00	\$ 3.998.847,00	100,0%
169,41	\$ 1.119.434,85			169,41	\$ 1.119.434,85	
9,96	\$ 2.329.026,48			9,96	\$ 2.329.026,48	
1,00	\$ 126.570,00			1,00	\$ 126.570,00	
12,00	\$ 907.584,00			12,00	\$ 907.584,00	
	\$ 4.482.615,33				\$ 4.482.615,33	
28,08	\$ 2.701.946,55			28,08	\$ 2.701.946,55	
65,60	\$ 1.214.584,00			65,60	\$ 1.214.584,00	
14,72	\$ 263.164,16			14,72	\$ 263.164,16	
5,00	\$ 576.585,00			5,00	\$ 576.585,00	
24,16	\$ 1.985.287,65			24,16	\$ 1.985.287,65	
3,76	\$ 370.886,40			3,76	\$ 370.886,40	
	\$ 7.112.454,00	1.767.124,34			\$ 7.112.454,00	
	\$ 76.260.621,88		\$ 98.193.170,69		\$ 174.453.792,57	

\$ 242.557.046,03	\$ 391.766.376,07	\$ 634.323.422,10	75,32%
\$ 60.760.540,03	\$ 98.137.477,20	\$ 158.896.017,24	75,32%
\$ 2.425.570,46	\$ 3.917.663,77	\$ 6.343.234,22	75,32%
\$ 12.127.852,30	\$ 19.588.318,81	\$ 31.716.171,11	75,32%
\$ 2.304.291,93	\$ 3.721.780,57	\$ 6.026.072,51	75,32%
\$ 320.175.300,75	\$ 517.131.616,42	\$ 837.306.917,18	75,32%
\$ 127.140	\$ 17.582.135,58	\$ 17.709.275,61	95,01%
\$ 24.156,60	\$ 3.340.605,76	\$ 3.364.762,36	95,01%
\$ 151.296,63	\$ 20.922.741,34	\$ 21.074.037,97	95,01%

VALOR TOTAL ESTUDIOS , DISEÑOS , PAPSO, OBRA Y AJUSTE AL PRECIO DEL ACERO	
VALOR AJUSTE AL PESO	
VALOR TOTAL CONTRACTUAL ESTUDIOS , DISEÑOS, PAPSO, OBRA Y RECONOCIMIENTO MAYOR VALOR ACERO AJUSTADO AL PESO	\$ 1.133.844.205,25
VALOR AJUSTE AL PESO	\$ 1,75
VALOR TOTAL ESTUDIOS , DISEÑOS Y OBRA AJUSTADA AL PESO	\$ 1.133.844.207,00
AMORTIZACION DEL ANTICIPO ()	
VALOR TOTAL ACTA	
PORCENTAJE EJECUTADO PRESENTE ACTA	
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO	

SALDO DEL CONTRATO	\$ 275.463.250,42	SALDO POR AMORTIZAR	
--------------------	-------------------	---------------------	--

Nota: Mediante la suscripción de la presente Acta de Obra la Interventoría, o quien haga sus veces, certifica que las actividades, cantidades y valores de los ítems que se están reflejando para cobrar, fueron verificados y validados en campo y con la información contractual perteneciente al contrato de obra en ejecución,

JORGE ENRIQUE PINTO RIANO
C.C. 7.228.649
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

GINNA LIZETH MONCADA MORENO
C.C. 1.030.572.947
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
INTERVENTORIA

LISTA DE VERSIONES		
VERSIÓN	FECHA	RAZÓN DE LA ACTUALIZACIÓN
1	22 de diciembre de 2021	Se crea el formato "ACTA DE OBRA Y APROBACIÓN DE PAGO CONTRATOS "
2	15 de septiembre de 2023	Se incorpora nota en la que la interventoría o supervisión del contrato certifican que las actividades, cantidades y valores de los ítems fueron verificados y validados en campo
3	2 de noviembre de 2023	Se independizan los formatos de acta parcial y acta final y se ajusta nombre "ACTA PARCIAL DE OBRA Y APROBACIÓN DE PAGO CONTRATOS DE OBRA DE PROYECTOS DE MEJORAMIENTO"

\$ 320.326.597,38	\$ 538.054.357,76	\$ 858.380.955,15	75,71%	
\$ 0,38	\$ 0,24	\$ 0,32	-18,29%	
\$ 320.326.597,00	\$ 538.054.358,00	\$ 858.380.954,83		
28,25%	47,45%	75,71%		
\$ 320.326.597,00	\$ 538.054.358,00	\$ 858.380.954,83		

PRESENTE ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL
---------------	--------------------	------------------



Educación

ANEXO 1 AL ACTA DE OBRA RESUMEN POR MODALIDAD DE INTERVENCION, INSTITUCION EDUCATIVA Y LEGALIZACIÓN
ANTICIPO



LLAVE MEN (# postulación)	No. DDP	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE	MUNICIPIO
FPAZ-09	3675	INSTUTUCION EDUCATIVA SAN GIL	EL COMIENZO	SARDINATA
FPAZ-10	3676	INSTITUCION EDUCATIVA EL RECREO	LA GARITA	SARDINATA
FPAZ-11	3677	INSTITUCION EDUCATIVA EL RECREO	LA PITA	SARDINATA
FPAZ-08	3674	NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	SANTA RITA	SARDINATA

18232020004 - ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS MEJORAMIENTO

No.	NOMBRE INSTITUCIÓN	VALOR FACTURADO		TOTAL A PAGAR
1	Llave MEN FPAZ-10 - INSTITUCION EDUCATIVA EL RECREO LA GARITA - DDP No. 3676	\$ 151.297,00		\$ 151.297,00
2				\$ -
3				\$ -
4				\$ -
5				\$ -
6				\$ -
TOTALES		\$ 151.297,00		\$ 151.297,00

51909501226- IMPLEMENTACIÓN PAPSO

No.	NOMBRE INSTITUCIÓN	VALOR FACTURADO		TOTAL A PAGAR
1				\$ -
2				\$ -
3				\$ -
4				\$ -
TOTALES		\$ -		\$ -

18231501042- B-REEMBOLSO POR INCREMENTO VR ACERO

No.	NOMBRE INSTITUCIÓN	VALOR FACTURADO		TOTAL A PAGAR
1				\$ -
2				\$ -
3				\$ -
4				\$ -
TOTALES		\$ -		\$ -

18231501035 - MEJORAMIENTO				
No.	NOMBRE INSTITUCIÓN	VALOR FACTURADO	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL A PAGAR
1	Llave MEN FPAZ-08 - NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN SANTA RITA - DDP No. 3674	\$ 40.147.742,00	\$ -	\$ 40.147.742,00
2			\$ -	\$ -
3			\$ -	\$ -
4			\$ -	\$ -
5			\$ -	\$ -
6			\$ -	\$ -
TOTALES		\$ 40.147.742,00	\$ -	\$ 40.147.742,00

18231501033 - MEJORAMIENTO COMEDOR - COCINA				
No.	NOMBRE INSTITUCIÓN	VALOR FACTURADO	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL A PAGAR
1	Llave MEN FPAZ-09 - INSTITUCION EDUCATIVA SAN GIL EL COMIENZO - DDP No. 3675	\$ 76.862.883,00	\$ -	\$ 76.862.883,00
2	Llave MEN FPAZ-10 - INSTITUCION EDUCATIVA EL RECREO LA GARITA - DDP No. 3676	\$ 102.500.654,00	\$ -	\$ 102.500.654,00
3	Llave MEN FPAZ-11 - INSTITUCION EDUCATIVA EL RECREO LA PITA - DDP No. 3677	\$ 100.664.021,00	\$ -	\$ 100.664.021,00
4			\$ -	\$ -
5			\$ -	\$ -
6			\$ -	\$ -
TOTALES		\$ 280.027.558,00	\$ -	\$ 280.027.558,00

18231501034 - MEJORAMIENTO RESIDENCIA ESCOLAR				
No.	NOMBRE INSTITUCIÓN	VALOR FACTURADO	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL A PAGAR
1			\$ -	\$ -
2			\$ -	\$ -
3			\$ -	\$ -
4			\$ -	\$ -
5			\$ -	\$ -
6			\$ -	\$ -
TOTALES		\$ -	\$ -	\$ -

TOTAL FACTURADO Y AMORTIZADO PRESENTE ACTA	\$ 320.326.597,00	\$ -	\$ 320.326.597,00
--	-------------------	------	-------------------

TIPO DE PAGO	B-OBRA - AVANCE F2 90%
--------------	------------------------

JORGE ENRIQUE PINTO RIAÑO
 CONSORCIO COLEGIOS 041-2021
CONTRATISTA

GINNA LIZETH MONCADA MORENO
 CONSULTORES DE INGENIERÍA UG21
INTERVENTORIA