



CONSORCIO PARCOL - 2009

INFORMACIÓN DEL CONSORCIO

Sincelejo, 26 de octubre de 2009.

Señores:

MUNICIPIO DE SINCELEJO

Sincelejo

PROCESO: LICITACIÓN PÚBLICA N° 016-OP-OP-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO - 2009"

Los suscritos YEISON JULIO GÓMEZ HERNÁNDEZ identificado con cédula de ciudadanía N° 92.532.061 de Sincelejo, JESÚS VARGAS DE LIMA identificado con cédula de ciudadanía N° 8.701.146 de Barranquilla, y ALFONSO MIGUEL SIERRA SOLANO identificado con cédula de ciudadanía N° 92.507.486 de Sincelejo, todos en nombre y representación propia, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociarnos en CONSORCIO, para participar en el concurso público de la referencia, y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de este consorcio será igual al término de la ejecución y liquidación del contrato.
2. El consorcio está integrado por:

NOMBRE	PARTICIPACION
YEISON JULIO GÓMEZ HERNÁNDEZ	(%) (1) 94%
JESÚS VARGAS DE LIMA	5%
ALFONSO MIGUEL SIERRA SOLANO	1%

(1) El total de la columna, decir la suma de los porcentajes de participación de los miembros, debe ser igual al 100%.

3. El consorcio se denomina CONSORCIO PARCOL - 2009.
4. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria.

CONSORCIO PARCOL - 2009

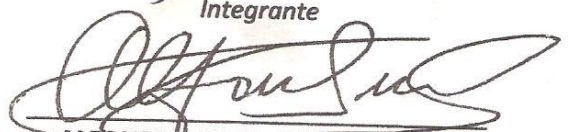
5. El representante del Consorcio es **YEISON JULIO GÓMEZ HERNÁNDEZ**, identificado con C.C. N° 92.532.061 de Sincelejo, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecido con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.
6. La sede del Consorcio es:

Carrera 15 N° 14-121 Conjunto Residencial San Carlos Casa 7
Tel.: 2 80 92 46 – 2 82 06 35
Cel.: 301 3 68 6226
Sincelejo - Sucre

En constancia, se firma en Sincelejo, a los veintiséis (26) días del mes de octubre de 2009.


YEISON JULIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
CC. N° 92.532.061 de Sincelejo
Arquitecto
Integrante


JESÚS VARGAS DE LIMA
CC. N° 8.701.146 de Barranquilla
Arquitecto
Integrante


ALFONSO MIGUEL SIERRA SOLANO
CC. N° 92.507.486 de Sincelejo
Ingeniero Civil
Integrante


YEISON JULIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
Representante Legal CONSORCIO PARCOL - 2009



PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO – 2009.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.


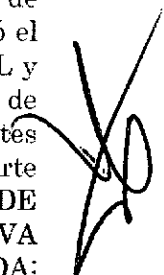
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

VALOR: TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS MONEDA CORRIENTE. (\$3.584.161.232).

PLAZO: DIEZ (10) MESES.

Entre los suscritos a saber: JESUS ANTONIO PATERNINA SAMUR, identificado con cédula de ciudadanía No. 92.501.231 expedida en Sincelejo, obrando en nombre y representación del Municipio de Sincelejo, en su calidad de Alcalde Municipal, como Representante Legal de esa Entidad quien, para los efectos del presente Contrato se denominará **EL CONTRATANTE**, por la otra, YEISON JULIO GÓMEZ HERNÁNDEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 92.532.061 expedida en Sincelejo, en representación del **CONSORCIO PARCOL-2009** con NIT 900.325.116-6, quien se denominará **EL CONTRATISTA**, de mutuo y común acuerdo hemos convenido en celebrar el **CONTRATO DE OBRA**, previa las siguientes consideraciones:

a) Que el Municipio de Sincelejo mediante Resolución N° 3284 de 2 de octubre de 2009, abrió el proceso de Licitación Pública N° LP-016-OP-2009, el cual se realizó habiéndose cumplido con todos los presupuestos del Decreto 2474 de 2008. b) Que dentro del proceso de Licitación Pública N° LP-016-OP-2009 se recibieron dos propuestas presentadas por el **CONSORCIO PARCOL-2009** y por la **UNIÓN TEMPORAL C&P-HV**, de los cuales solo la primera fue considerada como **HÁBIL** en todos los criterios de verificación del análisis jurídico y técnico. c) Que el comité evaluador recomendó en el informe de evaluación de fecha 30 de octubre de 2009 adjudicar el contrato al oferente **CONSORCIO PARCOL-2009**, por cuanto este cumple con los requerimientos jurídicos, financieros, técnicos y económicos solicitados en el pliego de condiciones. d) Que mediante Resolución N° 3748 de 11 de noviembre de 2009 se adjudicó el presente contrato al proponente **CONSORCIO PARCOL-2009** por ser su propuesta **HÁBIL** y favorable a los intereses de la Alcaldía Municipal de Sincelejo, por ajustarse al Pliego de Condiciones del proceso y a la normatividad vigente. El contrato se registrará por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO:** El presente contrato tiene por objeto por parte de **EL CONTRATISTA** el **MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO – 2009**. **CLÁUSULA SEGUNDA: VALOR TOTAL DEL CONTRATO:** Para los efectos fiscales y legales el valor total del presente contrato se fija en la suma de **TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS**



República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PLAN DE OBRAS DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA ZONA URBANA DE SINCELEJO

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009

Página 2 de 57

MONEDA CORRIENTE (\$3.584.161.232), valor que incluye los costos directos e indirectos, y en el caso de los componentes de dotación sus valores unitarios incluyen el I.V.A. Las erogaciones que se causen por razón del pago de este contrato se efectuarán con cargo a la vigencia fiscal del presupuesto de 2009 de conformidad con lo establecido en los certificados de disponibilidad presupuestal N° 654 de 17 de marzo y N° 1457 de 8 de julio del presupuesto para la vigencia 2009 por valor de \$2.500.000.000, y \$1.084.341.502,08, respectivamente.

CLÁUSULA TERCERA: IMPUESTOS Y RETENCIONES.- Los impuestos y retenciones que surjan del presente contrato corren por cuenta del CONTRATISTA. EL MUNICIPIO practicará las retenciones a que tenga lugar y cumplirá las obligaciones fiscales que ordene la Ley.

CLÁUSULA CUARTA: OBLIGACIONES DE LAS PARTES.- El CONTRATISTA se obliga:

- Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato de acuerdo con lo dispuesto en la propuesta presentada.
- Suministrar y mantener en la obra y en cada frente de trabajo calidad, cantidad, y tiempo, el equipo necesario y suficiente, adecuado en capacidad, características y tecnología, para cumplir con los programas, plazos y especificaciones técnicas y ambientales de la obra.
- Será por cuenta del CONTRATISTA el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución del contrato, igualmente la elaboración de los subcontratos necesarios, quedando claro que no existe ningún tipo de vínculo laboral del personal con EL CONTRATANTE.
- Responder por todos los impuestos que se causen en la legalización del contrato.
- Atender de manera inmediata las quejas y reclamos que se presenten durante la ejecución de la obra e informar al INTERVENTOR tanto de estas como de las respectivas respuestas.
- Responder por todo daño que se cause a bienes, al personal que se utilice y a terceros en la ejecución del contrato.
- Garantizar las normas de seguridad industrial para la ejecución del contrato en los siguientes aspectos:
 - Elementos de seguridad industrial para obreros y todo el personal que interviene en la obra.
 - Manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para cumplir el objeto.
 - Todo el contenido de seguridad industrial debe acogerse a las normas vigentes.
 - Todo el personal deberá estar debidamente identificado ya sea por escarapela o por uniformes.
- El contratista al momento de firmar el presente contrato deberá aportar los siguientes documentos: Paz y Salvo expedido por la oficina de Impuestos Municipales, certificado de antecedentes disciplinarios, Das, afiliación al Sistema de Seguridad Social en Salud, Pensión, al igual que presentar la constancia de pago de los aportes parafiscales de la seguridad social de todos los trabajadores vinculados a la obra al momento de presentar las diferentes cuentas de cobro causadas por concepto del presente contrato.

CLÁUSULA QUINTA: CLÁUSULA DE INDEMNIDAD.- El contratista se obliga a mantener al Municipio indemne de cualquier reclamación proveniente de terceros cuyas causales sean actuaciones del contratista enmarcadas dentro de la ejecución del presente contrato.

CLÁUSULA SEXTA: PLAZO.- El plazo de ejecución del presente contrato es de diez (10) meses, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR, previa aprobación de las pólizas respectivas por parte del MUNICIPIO y el cumplimiento de los requisitos previstos en las Cláusula Vigésima Sexta

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009

Página 3 de 57

y Vigésima Séptima del presente contrato. **CLÁUSULA SÉPTIMA: LISTA DE CANTIDADES DE OBRA Y PRECIOS UNITARIOS:** A continuación se describen las Cantidades de Obra y Precios Unitarios de conformidad con la Cláusula Segunda del presente contrato:

MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO - 2009

PROYECTO 1.-
OBJETO: CONSTRUCCION DE UN TRAMO DE CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA UNION SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.

CAPITULO I: CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
I		PRELIMINARES				
1	3.3.1.5.6	Campamento fabricado, de área mayor a 40 m2	UN	1,00	2.097.043	2.097.043
2	3.3.1.2.2	Descapote a mano	M2	211,00	2.514	530.454
3	3.3.1.6.1	Trazado y Replanteo	M2	60,00	1.710	102.600
4	3.3.1.4	Cerramiento exterior con lona verde h= 2m	ML	65,00	13.508	878.020
II		EXCAVACIONES Y RELLENOS				
1	3.3.2.3.14	Excavación cimientos (Zapatas)	M3	43,00	14.315	615.545
2	3.3.2.3.14	Excavación cimientos (Viga cimiento)	M3	70,00	14.315	1.002.050
3	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	134,00	14.171	1.898.914
4	3.3.2.6.1	Relleno material seleccionado, ejecutado manualmente (Zapatas y Vigas)	M3	4,80	40.248	193.190
5	3.3.2.6.1	Relleno material seleccionado, ejecutado manualmente (Áreas de Protección)	M3	31,74	40.248	1.277.472
III		CIMENTACIONES				
1	3.3.6.1.2	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 2000 psi	M3	2,40	236.093	566.623
2	3.3.6.1.4	Cimentación tipo zapatas, en concreto de resistencia 3000 psi	M3	9,60	351.875	3.378.000
3	3.3.6.1.12	Cimentación tipo viga de amarre en concreto de resistencia 3000 psi	M3	3,60	402.004	1.447.214
IV		ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
1	3.3.6	Concreto de resistencia 3000 psi para machones de 0,2 x 0,2 m	M3	8,28	566.000	4.686.480
2	3.3.6.7.4	Concreto para viga sobre muro de resistencia 3000 psi.	M3	2,40	570.878	1.370.107
3	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo de resistencia de 60000 psi	KG	4.500,00	3.515	15.817.500
4	3.3.4.8	Alfaja de concreto	ML	60,00	22.043	1.322.580
V		MAMPOSTERIA EN BLOQUE CEMENTO				
1	3.3.2	Sobrecimiento en Block N° 6 liso relleno 3 hiladas	ML	60,00	28.755	1.725.300
2	3.3.4.5.6	Muro en bloque de concreto liso, estructural, con dimensiones de 14x19x39 cm	M2	127,50	26.576	3.388.440
3	3.3.4.5	Muro Bloque Abuzardado	M2	25,50	53.062	1.353.081
4	3.3.5.2.7	Pañete exterior impermeable, proporción de la mezcla 1:4	M2	67,32	15.019	1.011.079
5	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	M2	216,00	12.383	2.674.728
6	3.3.18	Concertina de seguridad	ML	60,00	45.563	2.733.780
7	3.3.1	Limpieza general	GL	1,00	203.000	203.000
		COSTO DIRECTO				50.273.200

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP 016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 1 de 37

	A	ADMINISTRACION	17%			8.546.444
	U	UTILIDAD	5%			2.513.660
	I	IMPREVISTOS	8%			4.021.856
		TOTAL CAPITULO 1				65.355.160

CAPITULO 2: MANTENIMIENTO DE ACABADOS						
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	2.200,00	7.384	16.244.800
2	3.3.19	Pintura esmalte y anticorrosivo para puertas metálicas	UN	15,00	40.000	600.000
3	3.3.1	Limpieza general	GL	1,00	72.000	72.000
		COSTO DIRECTO				16.916.800
	A	ADMINISTRACION	17%			2.875.856
	U	UTILIDAD	5%			845.840
	I	IMPREVISTOS	8%			1.353.344
		TOTAL CAPITULO 2				21.991.840

		COSTO TOTAL PROYECTO 1.-				87.347.000
--	--	---------------------------------	--	--	--	-------------------

PROYECTO 2
OBJETO: CONSTRUCCION DE UN TRAMO DE CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO SUBSEDE SAN ROQUE EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.

CAPITULO 1: CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO TIPO MURO DE CONTENCIÓN						
ITEM	CUBS	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
I		PRELIMINARES				
1	3.3.1.5.6	Campamento fabricado, de área mayor a 40 m2	UN	1,00	2.097.043	2.097.043
2	3.3.1.2.2	Descapote a mano	M2	11,20	2.514	28.157
3	3.3.1.6.1	Trazado y Replanteo	M2	28,00	1.710	47.880
4	3.3.1.4	Cerramiento exterior con lona verde h= 2m.	ML	30,00	13.508	405.240
5	3.3.1.1	Demolición de plantilla en concreto	M2	21,00	4.506	94.626
II		EXCAVACIONES Y RELLENOS				
1	3.3.2.2.4	Excavación para muro de contención en material común en seco	M3	86,00	14.315	1.231.090
2	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	105,00	14.171	1.487.955
3	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente.	M3	59,00	40.248	2.374.632
III		CIMENTACIONES				
1	3.3.6.1.2	Cimentación Tipo Solado En Concreto De Resistencia 2000 Psi	M3	1,68	236.093	396.636
IV		ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
1	3.3.6.3.4	Muro de contención en concreto, resistencia 3000 psi, espesor 30 cm	M3	25,90	527.065	13.650.984
2	3.3.6.3.2	Acero de refuerzo de resistencia de 60000 psi	KG	3.069,00	3.515	10.787.535
3	3.3.4.8.1	Alfajía de concreto, de 20 cm de ancho y espesor 8 cm	ML	28,00	22.043	617.204
4	3.3.6	Filtros en tubería PVC diámetro 3/4"	UN	28,00	1.563	43.764
V		MAMPOSTERIA EN BLOQUE CEMENTO				
1	3.3.4.5.6	Muro en bloque de concreto liso, estructural, con dimensiones de 14x19x39 cm	M2	27,68	26.576	735.624
2	3.3.4.5	Muro Block Abuzardado	M2	6,00	53.062	318.372

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009

Foglio 5 de 57

3	3.3.5.2.7	Pañete exterior impermeable, proporción de la mezcla 1:4	M2	61,36	15.019	921.566
4	3.3.18	Concertina de seguridad	ML	14,00	45.563	637.882
5	3.3.1	Limpieza General	GL	1,00	203.000	203.000
COSTO DIRECTO						36.079.190
	A	ADMINISTRACION	17%			6.133.462
	U	UTILIDAD	5%			1.803.960
	I	IMPREVISTOS	8%			2.886.335
TOTAL CAPITULO 1						46.902.947

CAPITULO 2: MANTENIMIENTO DE ACABADOS						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	800,00	7.384	5.907.200
2	3.3.19	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas.	UN	12,00	40.000	480.000
3	3.3.1	Limpieza general	GL	1,00	72.000	72.000
COSTO DIRECTO						6.459.200
	A	ADMINISTRACION	17%			1.098.064
	U	UTILIDAD	5%			322.960
	I	IMPREVISTOS	8%			516.736
TOTAL CAPITULO 2						8.396.960

COSTO TOTAL PROYECTO 2						55.299.907
-------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

PROYECTO 3.-
OBJETO: ADECUACION DE CIRCULACIONES Y ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.

CAPITULO 1: ADECUACION DE CIRCULACIONES						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
ADECUACION DE CIRCULACIONES						
1	3.3.1.6.1	Trazado y Replanteo	M2	150,89	1.710	258.022
2	3.3.2.2.4	Excavación material común	M3	45,27	14.315	648.040
3	3.3.2.6.1	Relleno material seleccionado	M3	45,27	40.248	1.822.027
4	3.3.10	Plantilla en concreto 3000 psi 0.07	M2	150,89	27.630	4.169.091
5	3.3.6.3.2	Acero de refuerzo de resistencia 60000 psi	KG	301,87	3.515	1.061.073
COSTO DIRECTO						7.958.253
	A	ADMINISTRACION	17%			1.352.903
	U	UTILIDAD	5%			397.913
	I	IMPREVISTOS	8%			636.660
COSTO TOTAL CAPITULO N° 1						10.345.729

CAPITULO 2: MANTENIMIENTO DE ACABADOS						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	1.260,00	7.384	9.303.840
2	3.3.19	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas	UN	4,00	40.000	160.000
3	3.3.1	Limpieza General.	GL	1,00	72.000	72.000
COSTO DIRECTO						9.535.840
	A	ADMINISTRACION	17%			1.621.093

2

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 6 de 57

U	UTILIDAD	5%		476.792
I	IMPREVISTOS	8%		762.867
COSTO TOTAL CAPITULO N° 2				12.396.592

COSTO TOTAL PROYECTO 3				22.742.321
-------------------------------	--	--	--	-------------------

PROYECTO 4.-
OBJETO: CONSTRUCCION DE UN AULA Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.

CAPITULO 1: CONSTRUCCION DE AULA						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
I. PRELIMINARES:						
1	3.6.7	Señalización Con Cinta.	ML	60,00	2.064	123.840
2	3.3.1.4	Cerramiento Exterior con Lona Verde H= 2 M.	ML	180,00	13.508	2.431.440
3	3.5.1.2.2	Descapote a mano	M2	123,00	2.514	309.222
II. EXCAVACIONES Y RELLENOS						
1	3.3.1.6.1	Trazado y Replanteo	M2	123,00	1.710	210.330
2	3.3.2.2.4	Excavación material común	M3	60,00	14.315	858.900
3	3.5.6.1.9	Excavaciones varias en roca	M3	5,00	27.396	136.980
4	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	81,25	14.171	1.151.394
5	3.3.2.6.1	Relleno material seleccionado	M3	35,00	40.248	1.408.680
III. CIMENTACIONES						
1	3.3.6.1.2	Cimentación tipo Solado en Concreto de Resistencia 2000 PSI.	M3	3,30	236.093	779.107
2	3.3.6.1.12	Cimentación tipo Viga de Amarre en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	6,14	402.004	2.468.305
3	3.3.6.1.4	Cimentación tipo Zapata en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	6,00	351.875	2.111.250
4	3.3.6.1.20	Cimentación tipo Pedestales en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	0,71	423.068	300.378
IV. MAMPOSTERIA						
1	3.3.2	Sobrecimiento en bloque 0,15 relleno en concreto tres hiladas.	ML	78,95	28.755	2.270.207
2	3.3.9.10	Impermeabilización sobrecimiento con manto real	ML	78,95	15.241	1.203.277
3	3.3.4.5.6	Muro en bloque de concreto liso 0,15	M2	115,00	26.576	3.056.240
4	3.3.4	Bloque Tipo Calado concreto 0,50X0,50	M2	12,00	50.719	608.628
5	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	M2	230,00	12.383	2.848.090
6	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	ML	60,00	4.532	271.920
7	3.3.5	Dilataciones en Pañete interior y exterior allanado 1:4	ML	60,00	1.122	67.320
V. ESTRUCTURAS EN CONCRETO						
1	3.3.6.6.1	Columna en Concreto de resistencia 3000 PSI.	M3	1,00	495.204	495.204
2	3.3.6.7.4	Viga aérea, en concreto de resist 3000 psi	M3	1,59	561.366	892.572
3	3.3.6.7	Viga de culata en concreto de resist 3000 psi	M3	0,88	561.366	494.002
4	3.3.4.8.1	Alfaja de concreto, de 20 cm de ancho y espesor 8 cm, pagado en m	ML	35,00	22.043	771.505
VI. PISOS Y ENCHAPES						
1	3.3.10	Plantilla en concreto 3000 psi 0.07	M2	72,00	27.630	1.989.360

8

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



MUNICIPIO DE SINCELEJO PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 7 de 57

2	3.6.6.17	Bordillo en concreto, cara sup 15 cm, base 20 cm y altura de 6 cmt, resistencia 3000, pagado en ml	ML	23,00	38.771	891.733
3	3.6.6.18.5	Anden en concreto, espesor 10 cm, resistencia 3000 Psi, pagado en m2	M2	72,00	32.004	2.304.288
4	3.3.10.5.5	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional, con dimensiones de 30x30 cm	M2	72,00	45.516	3.277.152
5	3.3.10.10	Suministro e instalación de guardaescoba tipo recto 8 cm	ML	32,00	9.748	311.936
6	3.3.6	Gradas de acceso en concreto	ML	18,00	45.082	811.476
7	3.3.10.4.39	Suministro e instalación de tablón en gres, con dimensiones de 30x30 cm	M2	23,00	35.047	806.081
8	3.3.6	Rampa de acceso en concreto esp. =0,08	M3	2,50	481.492	1.203.730
VII		ACERO DE REFUERZO				
1	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo de resistencia 60000 psi	KG	1.700,00	3.515	5.975.500
VIII		INSTALACIONES ELECTRICAS				
1	3.3.13	Punto eléctrico a 110	UN	13,00	48.302	627.926
2	3.3.13	Suministro e instalación lámparas de 2 x 48	UN	6,00	122.508	735.048
3	3.3.13	Suministro e instalación de abanicos de techo	UN	3,00	152.689	458.067
4	3.3.13	Acometida eléctrica	ML	33,10	9.767	323.288
5	3.3.13	Suministro e Instalación de protección a tierra con Varilla Coperwell.	UN	1,00	164.195	164.195
6	3.3.13.114.1	Salida para antena de televisión tipo conduit con caja sencilla	UN	1,00	46.382	46.382
7	3.3.13	Tablero 2 Circuitos	UN	1,00	73.336	73.336
IX		CARPINTERIA METALICA				
1	3.3.16	Puerta metálica cal 20- 2.5 x 1 pintada anticorrosivo y esmalte incluye cerradura.	UN	1,00	352.663	352.663
2	3.3.9.1	Suministro Cielo raso en lamina plana fibrocemento	M2	72,00	36.271	2.611.512
3	3.3.18.12	Ventana metálica en aluminio	M2	12,00	140.595	1.687.140
4	3.3.18	Protector para ventana en varilla cuadrada de 1/2" aluminio pintada anticorrosivo y esmalte	M2	12,00	115.238	1.382.856
5	3.6.6.7	Baranda en tubería galvanizada de 2" pintada al esmalte	ML	6,00	120.592	723.552
X		CUBIERTA				
1	3.3.9.6.2	Cubierta en teja ondulada de fibrocemento perfil 7	M2	114,00	34.530	3.936.420
2	3.3.9	Redoblón en concreto	ML	23,00	20.000	460.000
3	3.3.7	Cercha metálica Tipo correa	ML	90,00	52.000	4.680.000
4	3.3.7	Cercha metálica en ángulo 2x2x1/8"	ML	12,00	125.000	1.500.000
XI		ACABADOS				
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	230,00	7.384	1.698.320
2	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos Alfajía	ML	60,00	2.609	156.540
XII		LIMPIEZA GENERAL				
1	3.3.1	Limpieza General	GL	1,00	203.000	203.000
		COSTO DIRECTO				64.660.252
	A	ADMINISTRACION	17%			10.992.250
	U	UTILIDAD	5%			3.233.015
	I	IMPREVISTOS	8%			5.172.823
		COSTO TOTAL CAPITULO N° 1				84.058.380

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 5 de 37

CAPITULO 2: MANTENIMIENTO DE ACABADOS						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	2.600,00	7.384	19.198.400
2	3.3.19	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas.	UN	28,00	40.000	1.120.000
3	3.3.1	Limpieza General.	GL	1,00	72.000	72.000
		COSTO DIRECTO				20.390.400
	A	ADMINISTRACION	17%			3.466.368
	U	UTILIDAD	5%			1.019.520
	I	IMPREVISTOS	8%			1.631.232
		COSTO TOTAL CAPITULO N° 2				26.507.520
		COSTO TOTAL PROYECTO 4				110.565.900

PROYECTO 5.-
OBJETO: REPARACIONES LOCATIVAS Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PARA POBLACIONES ESPECIALES INPES. SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.

CAPITULO 1: REPARACIONES LOCATIVAS						
CAPITULO 1.1: OFICINA ADMINISTRATIVA						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
I.		PRELIMINARES:				
11	3.3.1.6.1	Trazado y Replanteo	M2	33,75	1.710	57.713
2	3.3.1.1.9	Demolición muro de cemento	M2	2,50	4.510	11.275
3	3.3.1.1	Demolición de plantilla con cerámica esp 0.1m	M2	0,72	5.000	3.600
4	3.3.1.1	Demolición de viga cimientado 0.3x0,3m	ML	1,50	6.000	9.000
II.		EXCAVACIONES				
1	3.3.2.2.4	Excavación de material común	M3	1,92	14.315	27.485
2	3.2.1.6.2	Retiro y disposición material sobrante	M3	3,90	14.171	55.267
3	3.3.2.6.1	Relleno material seleccionado, ejecutado manualmente	M3	3,00	40.248	120.744
III.		ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
1	3.3.6.1.2	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 2000 psi.	M3	0,07	236.093	16.527
2	3.3.6.1.4	Cimentación tipo zapatas en concreto de resistencia 3000 psi.	M3	0,18	351.875	63.338
3	3.3.6.1.20	Cimentación tipo pedestal en concreto de resistencia 3000 psi.	M3	0,15	423.068	63.460
4	3.3.6.1.12	Cimentación tipo viga amarre en concreto de resistencia 3000 psi. 0.3x0,3 m	M3	0,14	402.004	56.281
5	3.3.6	Concreto para machones resistencia 3000 psi.	M3	0,20	566.000	113.200
6	3.3.6.7.4	Viga de amarre superior en concreto de resistencia 3000 psi 0.15x0,2	M3	0,18	570.876	102.758
7	3.3.21	Reparación de grietas	ML	50,00	20.000	1.000.000
IV.		ACERO				
1	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo de resistencia 60000 psi	KG	100,00	3.515	351.500
V.		PISOS				
1	3.3.10	Concreto de 3000 psi. Para plantilla Esp = 0.07	M2	1,50	27.630	41.445

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PÚBLICA N° 016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009

Página 9 de 57

2	3.3.10.5.5	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional 30x30	M2	1,50	45.516	68.274
3	3.3.10	Plantilla de Renivelación 0.04 M	M2	1,50	20.105	30.158
4	3.3.10.10	Suministro e instalación de zócalo de cerámica	ML	1,50	9.748	14.622
CAPITULO 1.2: AULA TALLER						
I. PRELIMINARES						
1	3.3.1.6.1	Trazado y Replanteo	M2	102,00	1.710	174.420
2	3.3.1.1	Demolición de plantilla esp 0,07m	M2	69,70	4.506	314.068
3	3.6.1.3.33	Demolición pisos y andenes	M2	31,60	4.506	142.390
II. EXCAVACIONES						
1	3.3.2.2.4	Excavación de material común	M3	20,60	14.315	294.889
2	3.2.1.6.2	Retiro y disposición material sobrante	M3	36,20	14.171	512.990
3	3.3.2.6.1	Relleno material seleccionado, ejecutado manualmente	M3	20,60	40.248	829.109
III. ESTRUCTURAS EN CONCRETO						
1	3.6.6.17.35	Bordillos fundidos en sitio con concreto de 3000 Psi, altura > 40 cm y espesor de 15 cm	ML	12,00	38.771	465.252
2	3.6.6.18.6	Andén en concreto, espesor 8 cm, resistencia 3000 Psi	M2	40,60	32.004	1.299.362
3	3.3.4.8	Alfajía tipo concreto de resistencia 3000 psi. 0,20m x 0,07m	ML	17,00	22.043	374.731
IV. LEVANTE						
1	3.3.2.1	Reparación de enmallado malla calibre 10 tubos de 1 1/2" pintada esmalte	M2	44,80	71.345	3.196.256
V. PISOS						
1	3.3.10	Piso en plantilla en concreto de 3000 psi esp = 0,07 m.	M2	69,70	20.105	1.401.319
2	3.3.10.5.5	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional 30x30	M2	69,70	45.516	3.172.465
VII. ESTRUCTURAS METALICAS						
1	3.6.6.7	Suministro e instalación de barandas en tubería galvanizada de 2"	ML	60,00	120.592	7.235.520
2	3.3.2.1	Mantenimiento de estructuras metálicas cancha múltiple	ML	300,00	15.000	4.500.000
VIII. CUBIERTAS						
1	3.3.9.10	Impermeabilización de cubierta con manto real espesor 3 mm	UN	4,00	15.423	61.692
IX. REPARACION DE JUEGOS						
1	3.3.16	Reparación de juegos en madera (1 múltiple, 2 columpio y 2 sube y baja).	UN	1,00	2.168.800	2.168.800
X. VARIOS						
1	3.6.7	Demarcación de cancha multifuncional (áreas y líneas para voleibol, microfútbol y basquetbol), en esmalte epóxico de tráfico incluye gradas	UN	1,00	1.000.000	1.000.000
2	3.3.2.1	Reparación de estructuras tipo arcos para microfútbol y basquetbol	UN	2,00	589.860	1.179.720
XI. INSTALACIONES ELECTRICAS						
1	3.3.13	Reparación de puntos eléctricos	UN	32,00	25.000	800.000
2	3.3.13	Suministro e instalación de abanicos de techo	UN	12,00	152.689	1.832.268
XII. DOTACION DE JUEGOS						
1	3.3.20	Sube y baja	UN	2,00	300.000	600.000
2	3.3.20	Suministro e instalación de Columpio	UN	2,00	915.000	1.830.000
3	3.3.20	Deslizaderos 1,8 m	UN	1,00	748.300	748.300

ef



PROCESO DE LICITACION PÚBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 10 de 37

4	3.3.20	Suministro e instalación de juego Múltiple	UN	2,00	3.000.000	6.000.000
5	3.3.20	Bancas metal-madera	UN	8,00	244.880	1.959.040
COSTO DIRECTO						44.299.238
	A	ADMINISTRACION	17%			7.530.870
	U	UTILIDAD	5%			2.214.962
	I	IMPREVISTOS	8%			3.543.939
COSTO TOTAL CAPITULO N° 1						57.589.009

CAPITULO 2: MANTENIMIENTO DE ACABADOS						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	2.800,00	7.384	20.675.200
2	3.3.19	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas	UN	15,00	40.000	600.000
3	3.3.19	Pintura esmalte y Anticorrosivo para cerchas metálicas	ML	200,00	8.434	1.686.800
4	3.3.1	Limpieza General.	GL	1,00	203.000	203.000
COSTO DIRECTO						23.165.000
	A	ADMINISTRACION	17%			3.938.050
	U	UTILIDAD	5%			1.158.250
	I	IMPREVISTOS	8%			1.853.200
COSTO TOTAL CAPITULO N° 2						30.114.500

COSTO TOTAL PROYECTO 5						87.703.509
-------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

PROYECTO 6

OBJETO: REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA RAFAEL NUÑEZ (ANTIGUAS OFICINAS INVIAS). SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.

CAPITULO 1: REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS						
ÍTEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
I. PRELIMINARES						
1	3.3.1.1	Raspada de pintura en muro	M2	1.000,00	500	500.000
2	3.3.1.1	Demolición de pañete	M2	20,00	4.167	83.340
3	3.3.1.1.9	Demolición muro de cemento	M2	10,00	4.510	45.100
4	3.3.1.1	Demolición de plantilla con cerámica esp 0.1m	M2	80,00	5.000	400.000
5	3.3.1.1	Demolición de viga cimientto 0.3x0,3m	ML	2,00	6.000	12.000
6	3.3.1.1.4	Desmante de cielo raso	M2	120,00	1.882	225.840
7	3.3.1.1.2	Desmante y retiro de puertas en madera	UN	25,00	10.307	257.675
II. EXCAVACIONES						
1	3.3.2.2.4	Excavación de material común	M3	6,00	14.315	85.890
2	3.2.1.6.2	Retiro y disposición material sobrante	M3	7,50	14.171	106.283
3	3.3.2.6.1	Relleno material seleccionado, ejecutado manualmente	M3	6,00	40.248	241.488
III. ESTRUCTURAS EN CONCRETO						
1	3.3.6	Concreto para machones resistencia 3000 psi.	M3	0,72	566.000	407.520
2	3.3.6.7.4	Viga de amarre superior en concreto de resistencia 3000 psi 0,15x0,2	M3	0,60	570.876	342.526
3	3.3.2.1	Reparación de grietas	ML	15,00	20.000	300.000
IV. ACERO						

8

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 11 de 57

1	3.3.6.2	Acero de refuerzo de resistencia 60000 psi	KG	300,00	3.515	1.054.500
IV.		MAMPOSTERIA				
1	3.3.4.5.6	Muro en bloque de concreto liso 0,15	M2	120,00	26.576	3.189.120
2	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	M2	240,00	12.383	2.971.920
V.		PISOS				
1	3.3.10	Concreto de 3000 psi. Para plantilla Esp = 0,07 M2	M2	80,00	27.630	2.210.400
2	3.3.10.5.5	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional 30x30	M2	80,00	45.516	3.641.280
3	3.3.10	Plantilla de Renivelación 0.04 M	M2	80,00	20.105	1.608.400
4	3.3.10.10	Suministro e instalación de zócalo de cerámica	ML	60,00	9.748	584.880
5	3.3.10	Reposición de piso en tablón vitrificado	M2	50,00	35.047	1.752.350
VII.		ESTRUCTURAS METALICAS				
1	3.3.18	Puerta metálica cal 20- 2.0 x 1 pintada anticorrosivo y esmalte incluye cerradura.	UN	25,00	289.663	7.241.575
2	3.3.18	Puerta metálica cal 20- 2 x 0,8 pintada anticorrosivo y esmalte incluye cerradura.	UN	2,00	231.913	463.826
3	3.3.18	Puerta metálica cal 20- 2 x 0,7 pintada anticorrosivo y esmalte incluye cerradura.	UN	2,00	224.760	449.520
4	3.3.9.1	Suministro Cielo raso en lamina plana fibrocemento	M2	120,00	36.271	4.352.520
5	3.3.18.12	Ventana metálica en aluminio	M2	35,00	140.595	4.920.825
6	3.3.18	Protector para ventana en varilla cuadrada de 1/2" aluminio pintada anticorrosivo y esmalte	M2	35,00	115.238	4.033.330
7	3.6.6.7	Baranda en tubería galvanizada de 2" pintada al esmalte	ML	19,00	120.592	2.291.248
XI.		INSTALACIONES ELECTRICAS				
1	3.3.21	Reparación de puntos eléctricos	UN	20,00	25.000	500.000
2	3.3.18	Suministro e instalación de abanicos de techo	UN	12,00	152.689	1.832.268
3	3.3.13	Tablero 2 Circuitos	UN	2,00	73.336	146.672
4	3.3.13	Salida para ventilador de techo	UN	12,00	41.071	492.852
5	3.3.13.114.1	Salida para antena de televisión tipo conduit con caja sencilla	UN	2,00	46.382	92.764
6	3.3.13	Salida telefónica	UN	1,00	41.302	41.302
7	3.3.13	Punto eléctrico a 110	UN	10,00	48.302	483.020
8	3.3.13	Suministro e instalación lámparas de 2 x 48	UN	12,00	122.505	1.470.096
9	3.3.13	Suministro e Instalación de protección a tierra con Varilla Coperwell.	UN	2,00	164.195	328.390
10	3.3.13	Suministro e instalación de aire acondicionado tipo minisplit de 1 HP	UN	1,00	1.702.020	1.702.020
COSTO DIRECTO						50.862.740
A	ADMINISTRACION		17%			8.646.666
U	UTILIDAD		5%			2.543.137
I	IMPREVISTOS		8%			4.069.017
COSTO TOTAL CAPITULO N° 1						66.121.562

CAPITULO 2: MANTENIMIENTO DE ACABADOS						
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	3.000,00	7.384	22.152.000
2	3.3.19	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas.	UN	40,00	40.000	1.600.000
3	3.3.19	Acabado de muros en pintura plástica tipo Graniplast	M2	100,00	22.035	2.203.500

8



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 12 de 37

4	3.3.19	Pintura portón de acceso en anticorrosivo y esmalte	UN	1,00	197.695	197.695
5	3.3.1	Limpieza general	GL	1,00	53.880	53.880
COSTO DIRECTO						26.207.075
	A	ADMINISTRACION	17%			4.455.203
	U	UTILIDAD	5%			1.310.354
	I	IMPREVISTOS	8%			2.096.566
COSTO TOTAL CAPITULO N° 2						34.069.198
COSTO TOTAL PROYECTO 6						100.190.760

PROYECTO 7.
OBJETO: CONSTRUCCION DE 2 AULAS Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA VEINTE DE ENERO SUBSEDE RITA DE ARRAZOLA EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.

CAPITULO 1: CONSTRUCCION DE 2 AULAS						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
I. PRELIMINARES:						
1	3.6.7	Señalización Con Cinta.	ML	120,00	2.064	247.680
2	3.3.1.4	Cerramiento Exterior con Lona Verde H= 2 M.	ML	250,00	13.508	3.377.000
3	3.3.1.2.3	Descapote a mano	M2	240,00	2.514	603.360
4	3.3.1.1.	Demolición muros y Calados	M2	250,00	4.510	1.127.500
II. EXCAVACIONES Y RELLENOS						
1	3.3.1.6.1	Trazado y Replanteo	M2	240,00	1.710	410.400
2	3.3.2.2.4	Excavación material común	M3	110,00	14.315	1.574.650
3	3.6.6.1.9	Excavaciones varias en roca	M3	10,00	27.396	273.960
4	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	150,00	14.171	2.125.650
5	3.3.2.6.1	Relleno material seleccionado	M3	70,00	40.248	2.817.360
III. CIMENTACIONES						
1	3.3.6.1.2	Cimentación tipo Solado en Concreto de Resistencia 2000 PSI.	M3	4,50	236.093	1.062.419
2	3.3.6.1.12	Cimentación tipo Viga de Amarre en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	10,00	402.004	4.020.040
3	3.3.6.1.4	Cimentación tipo Zapata en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	10,00	351.875	3.518.750
4	3.3.6.1.20	Cimentación tipo Pedestales en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	1,20	423.068	507.682
IV. MAMPOSTERIA						
1	3.3.2	Sobrecimiento en bloque 0,15 relleno en concreto tres hiladas.	ML	157,90	28.755	4.540.415
2	3.3.3.10	Impermeabilización sobrecimiento con manto real	ML	157,90	15.241	2.406.554
3	3.3.4.5.6	Muro en bloque de concreto liso 0,15	M2	230,00	26.576	6.112.480
4	3.3.4	Bloque Tipo Calado concreto 0.50x0,50	M2	24,00	50.719	1.217.256
5	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	M2	460,00	12.383	5.696.080
6	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	ML	120,00	4.532	543.840
7	3.3.5	Dilataciones en Pañete interior y exterior allanado 1:4	ML	120,00	1.122	134.640
V. ESTRUCTURAS EN CONCRETO						
1	3.3.6.6.1	Columna en Concreto de resistencia 3000 PSI.	M3	2,00	495.204	990.408
2	3.3.6.7.2	Viga aérea, en concreto de resist 3000 psi	M3	3,18	561.366	1.785.144

8



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PAKCOL 2009.

Página 13 de 57

3	3.3.6.7	Viga de culata en concreto de resist 3000 psi	M3	1,76	561.366	988.004
4	3.3.4.6.1	Alfaja de concreto, de 20 cm de ancho y espesor 8 cm, pagado en m	ML	70,00	22.043	1.543.010
VI		PISOS Y ENCHAPES				
1	3.3.10	Plantilla en concreto 3000 psi 0.07	M2	144,00	27.630	3.978.720
2	3.6.6.17	Bordillo en concreto, cara sup 15 cm, base 20 cm y altura de 6 cmt. resistencia 3000, pagado en ml	ML	46,00	38.771	1.783.466
3	3.6.6.18.5	Anden en concreto, espesor 10 cm, resistencia 3000 Psi, pagado en m2	M2	144,00	32.004	4.608.576
4	3.3.10.5.3	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional	M2	144,00	45.516	6.554.304
5	3.3.10.10	Suministro e instalación de guarda escoba tipo recto 8 cm	ML	64,00	9.748	623.872
6	3.3.6	Gradas de acceso en concreto	ML	36,00	45.082	1.622.952
7	3.3.10.4.39	Suministro e instalación de tablón en gres. con dimensiones de 30x30 cm	M2	46,00	35.047	1.612.162
8	3.3.6	Rampa de acceso en concreto esp. =0,08	M3	5,00	481.492	2.407.460
VII		ACERO DE REFUERZO				
1	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo 60000 PSI	KG	3.300,00	3.515	11.599.500
VIII		INSTALACIONES ELECTRICAS				
1	3.3.13	Punto eléctrico a 110	UN	17,00	48.302	821.134
2	3.3.13	Suministro e instalación lámparas de 2 x 48	UN	5,00	122.508	612.540
3	3.3.13	Suministro e instalación de abanicos de techo	UN	3,00	152.689	458.067
4	3.3.13	Acometida eléctrica	ML	50,00	9.767	488.350
5	3.3.13	Suministro e Instalación de protección a tierra con Varilla Coperwell.	UN	2,00	164.195	328.390
6	3.3.13.114.1	Salida para antena de televisión tipo conduit con caja sencilla	UN	2,00	46.382	92.764
7	3.3.13	Tablero 2 Circuitos	UN	2,00	73.336	146.672
IX		CARPINTERIA METALICA				
1	3.3.18	Puerta metálica cal 20- 2.5 x 1 pintada anticorrosivo y esmalte incluye cerradura.	UN	2,00	352.663	705.326
2	3.3.9.1	Suministro Cielo raso en lamina plana fibrocemento	M2	130,00	36.271	4.715.230
3	3.3.4	Ventana metálica en aluminio	M2	24,00	140.595	3.374.280
4	3.3.18	Protector para ventana en varilla cuadrada de 1/2" aluminio pintada anticorrosivo y esmalte	M2	24,00	115.238	2.765.712
5	3.6.6.7	Baranda en tubería galvanizada de 2" pintada al esmalte	ML	12,00	120.592	1.447.104
X		CUBIERTA				
1	3.3.9.6.2	Cubierta en teja ondulada de fibrocemento	M2	228,00	34.530	7.872.840
2	3.3.9	Redoblón en concreto	ML	46,00	20.000	920.000
3	3.3.18	Cercha metálica correa	ML	180,00	52.000	9.360.000
4	3.2.18	Cercha metálica en ángulo 2x2x1/8"	ML	24,00	125.000	3.000.000
XI		ACABADOS				
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	460,00	7.384	3.396.640
2	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos Alfaja	ML	120,00	2.609	313.080
XII		LIMPIEZA GENERAL				
1	3.3.1	Limpieza General	GL	1,00	83.967	83.967
		COSTO DIRECTO				123.317.490
	A	ADMINISTRACION	17%			20.963.973
	U	UTILIDAD	5%			6.165.875

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009

Página 14 de 57

	1	IMPREVISTOS	8%			9.865.399
		COSTO TOTAL CAPITULO N° 1				160.312.737

CAPITULO 2: MANTENIMIENTO DE ACABADOS						
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	400,00	7.384	2.953.600
2	3.3.19	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas	UN	10,00	40.000	400.000
3	3.3.1	Limpieza General	GL	1,00	83.967	83.967
		COSTO DIRECTO				3.437.567
	A	ADMINISTRACION	17%			584.386
	U	UTILIDAD	5%			171.878
	I	IMPREVISTOS	8%			275.005
		COSTO TOTAL CAPITULO N° 2				4.468.836

		COSTO TOTAL PROYECTO 7				164.781.573
--	--	-------------------------------	--	--	--	--------------------

PROYECTO 8.-
OBJETO: REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO SUBSEDE CIELO AZUL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.

CAPITULO 1: REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
Losa patio						
1	3.3.1.6.1	Trazado y Replanteo	M2	385,95	1.710	659.975
2	3.3.2.2.4	Excavación material común	M3	140,00	14.315	2.004.100
3	3.3.2.6.1	Relleno material seleccionado	M3	140,00	40.248	5.634.720
4	3.3.10	Plantilla en concreto 3000 psi 0.07 m	M2	385,00	27.630	10.637.550
5	3.3.6.6.2	Acero de refuerzo de resistencia 60000 psi	KG	1.197,00	3.515	4.207.455
6	3.6.6.16.10	Construcción de cunetas revestidas en concreto Clase D	ML	129,00	37.909	4.890.261
		COSTO DIRECTO				28.034.061
	A	ADMINISTRACION	17%			4.765.790
	U	UTILIDAD	5%			1.401.703
	I	IMPREVISTOS	8%			2.242.725
		COSTO TOTAL CAPITULO N° 1				36.444.279

CAPITULO 2: MANTENIMIENTO DE ACABADOS						
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	1.560,00	7.384	11.519.040
2	3.3.19	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas	UN	4,00	40.000	160.000
3	3.3.1	Limpieza General	GL	1,00	72.000	72.000
		COSTO DIRECTO				11.751.040
	A	ADMINISTRACION	17%			1.997.677
	U	UTILIDAD	5%			587.552
	I	IMPREVISTOS	8%			940.083
		COSTO TOTAL CAPITULO N° 2				16.276.352

		COSTO TOTAL PROYECTO 8				51.720.631
--	--	-------------------------------	--	--	--	-------------------



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 16 de 57

PROYECTO 9.-
OBJETO: CONSTRUCCION DE AUDITORIO Y 4 AULAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL ANTONIO PRIETO (ITI) EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.

CAPITULO 1: CONSTRUCCION DE AUDITORIO						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
I		PRELIMINARES				
1	3.3.1.6.1	Trazado y Replanteo	M2	90,00	1.710	153.900
II		DEMOLICIONES Y DESMONTES				
1	3.3.1.1.9	Demolición muro de cemento	M2	150,00	4.510	676.500
2	3.3.1.1	Demolición Viga corona volada	ML	25,00	6.000	150.000
3	3.3.1.1	Descabezado viga volada	UN	8,00	12.606	100.848
4	3.3.1.1.5	Desmorte de cubierta	M2	150,00	3.392	508.800
5	3.3.1.1	Demolición Baldosa cemento	M2	60,00	2.594	155.640
6	3.2.1.6.2	Retiro de material	M3	60,00	14.171	850.260
7	3.3.1.1.3	Desmorte ventanas	UN	2,00	12.068	24.136
8	3.3.1.1	Des. Puertas acero	UN	2,00	12.068	24.136
9	3.3.1.1	Des. Puerta vidrio doble	UN	1,00	15.000	15.000
10	3.3.1.1.4	Desmorte cielos raso	M2	250,00	1.882	470.500
11	3.3.1.1	Demolición plantilla	M2	30,00	4.506	135.180
III		ESTRUCTURAS				
1	3.3.6	Loseta viga canal	M2	55,00	92.948	5.112.140
2	3.3.10	Plantilla nivelación e.0,04	M2	80,00	20.105	1.608.400
3	3.3.6.7.4	Viga de amarre superior 0.15x0.20	M3	2,00	570.876	1.141.752
4	3.3.6.6.2	Acero de refuerzo de resistencia 60000 psi	KG	700,00	3.515	2.460.500
5	3.3.6.5.13	Losa aligerada icopor, en concreto de resistencia 3000 psi. espesor 40 cm	M2	16,61	162.494	2.699.025
6	3.3.6.6.1	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	M3	3,50	495.204	1.733.214
IV		MAMPOSTERIA				
1	3.3.4.5.12	Muro en bloque de concreto liso, estructural, con dimensiones de 9x19x39 cm	M2	130,00	18.542	2.410.460
2	3.3.4	Muro Drywall exterior	M2	50,00	127.964	6.398.200
3	3.3.6	Quiebra soles (Prefabricado)	ML	22,00	37.142	817.124
4	3.3.4	Antepecho canal block 0,09	M2	56,60	12.383	700.878
V		PAÑETE				
1	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	M2	250,00	12.383	3.095.750
VI		PISOS Y ENCHAPES				
1	3.3.10.5.5	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional, con dimensiones de 30x30 cm	M2	200,00	45.516	9.103.200
2	3.3.11.1.5	Suministro en instalación de enchape en cerámica, de 20 x 20 cm	M2	55,50	45.042	2.499.831
VII		CAPINTERIA METALICA				
1	3.3.18.12	Ventanería en aluminio	M2	9,75	140.595	1.370.801
2	3.3.18	Puertas aluminio y vidrio	UN	1,00	1.427.928	1.427.928
3	3.3.18	Puertas para baños	UN	6,00	224.760	1.348.560
4	3.3.7	Estructura acero galvanizado	M2	30,00	204.406	6.132.180
VIII		PINTURA Y ACABADOS				
1	3.3.19	Vinilo muro 3m tipo 1	M2	378,58	7.384	2.795.435
2	3.3.19	Acabado en granotex	M2	218,82	17.000	3.719.940
3	3.3.19	Pintura para techo	M2	220,91	10.021	2.213.739
IX		INSTALACIONES ELECTRICAS				
1	3.3.13	Punto eléctrico a 110	un	80,00	48.302	3.864.160

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009

Página 10 de 57

2	3.3.13	Punto eléctrico a 220	un	5,00	61.251	306.255
3	3.3.13	Suministro e instalación de lámpara 2x48	un	60,00	122.508	7.350.480
4	3.3.13	Acometida eléctrica	ml	110,00	9.767	1.074.370
5	3.3.13	Suministro e Instalación de protección a tierra con Varilla Coperwell.	un	3,00	164.195	492.585
6	3.3.13	Salida para ventilador de techo	un	35,00	41.071	1.437.485
7	3.3.13.114.1	Salida para antena de televisión tipo conduit con caja sencilla	un	4,00	46.382	185.528
8	3.3.13	Tablero 2 Circuitos	un	4,00	73.336	293.344
9	3.3.13	Tablero 8 Circuitos	un	1,00	120.708	120.708
10	3.3.13	Suministro e Instalación de Aire acondicionado 2 hp	un	1,00	1.702.020	1.702.020
X		INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS				
1	3.3.12.6.102	Suministro e instalación de aparato sanitario de 2 piezas, con taza alargada, anillo cerrado, grifería estándar, descarga a presión, con asiento, de color blanco	UN	4,00	249.558	998.232
2	3.3.12.9.78	Suministro e instalación de lavamanos de colgar, elaborado en porcelana, con un ancho de 84 cm, fondo de 37.5 cm, para uso estándar, en color blanco	UN	2,00	131.523	263.046
3	3.3.12.20	Inst. Tubería 4" sanit. W.c	ML	25,55	23.291	595.085
4	3.3.12.20	Inst. Tubería 2" sanit. W.c	ML	22,65	14.331	324.597
5	3.3.12.15	Punto de desagüe, con un diámetro de 2", elaborado en PVC	UN	6,00	35.746	214.476
6	3.3.3.1.4	Suministro de material y construcción de registro, de 80x80x80 cm	UN	2,00	153.042	306.084
7	3.3.12.20.3	Red suministro PVC de 1/2"	ML	28,80	5.360	154.368
8	3.3.12.14	Punto hidráulico 1/2	UN	6,00	12.392	74.352
XI		CUBIERTAS				
1	3.3.9.1	Cielo raso Drywall	M2	250,00	55.310	13.827.500
2	3.3.9.6.2	Cubierta en teja ondulada de fibrocemento perfil 7	M2	185,00	34.530	6.388.050
3	3.3.9.6.49	Suministro e instalación de caballete en fibrocemento, fijo, de 25 grados de inclinación, para tejas perfil 7	ML	18,00	38.862	699.516
		COSTO DIRECTO				102.726.198
A		ADMINISTRACION	17%			17.463.454
U		UTILIDAD	5%			5.136.310
I		IMPREVISTOS	8%			8.218.096
		COSTO TOTAL CAPITULO N° 1				133.544.058

CAPITULO 2: CONSTRUCCION DE 4 AULAS						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
I.		PRELIMINARES				
1	3.6.7	Señalización Con Cinta.	ML	240,00	2.064	495.360
2	3.3.1.4	Cerramiento Exterior con Lona Verde H= 2 M.	ML	600,00	13.508	8.104.800
3	3.3.1.2.3	Descapote a mano	M2	492,00	2.514	1.236.888
II.		EXCAVACIONES Y RELLENOS				
1	3.3.1.6.1	Trazado y Replanteo	M2	492,00	1.710	841.320
2	3.2.1.3.1	Excavación material común	M3	240,00	14.315	3.435.600
3	3.6.6.1.6	Excavaciones varias en roca	M3	20,00	27.396	547.920



PROCESO DE LICITACION PÚBLICA N.º LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N.º LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009

Página 17 de 57

4	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	325,00	14.171	4.605.575
5	3.3.2.6.1	Relleno material seleccionado	M3	140,00	40.248	6.634.720
III		CIMENTACIONES				
1	3.3.6.1.2	Cimentación tipo Solado en Concreto de Resistencia 2000 PSI.	M3	11,00	236.093	2.597.023
2	3.3.6.1.12	Cimentación tipo Viga de Amarre en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	10,00	402.004	4.020.040
3	3.3.6.1.4	Cimentación tipo Zapata en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	10,00	351.875	3.518.750
4	3.3.6.1.20	Cimentación tipo Pedestales en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	2,20	423.068	930.750
IV		MAMPOSTERIA				
1	3.3.2	Sobrecimiento en bloque 0,15 relleno en concreto tres hiladas.	ML	300,00	28.755	8.626.500
2	3.3.9.10	Impermeabilización sobrecimiento con manto real	ML	300,00	15.241	4.572.300
3	3.3.4.5.6	Muro en bloque de concreto liso 0,15	M2	380,00	26.576	10.098.880
4	3.3.4	Bloque Tipo Calado concreto 0,50*0,50	M2	40,00	50.719	2.028.760
5	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	M2	880,00	12.383	10.897.040
6	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	ML	240,00	4.532	1.087.680
7	3.3.5	Dilataciones en Pañete interior y exterior allanado 1:4	ML	240,00	1.122	269.280
V		ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
1	3.3.6.6.1	Columna en Concreto de resistencia 3000 PSI.	M3	4,00	495.204	1.980.816
2	3.3.6.7.2	Viga aérea en concreto de resist 3000 psi	M3	6,36	561.366	3.570.288
3	3.3.6.7	Viga de culata en concreto de resist 3000 psi	M3	3,52	561.366	1.976.008
4	3.3.4.8.1	Alfajía de concreto, de 20 cm de ancho y espesor 8 cm, pagado en m	ML	140,00	22.043	3.086.020
VI		PISOS Y ENCHAPES				
1	3.3.10	Plantilla en concreto 3000 psi 0.07	M2	260,00	27.630	7.183.800
2	3.6.6.17	Bordillo en concreto, cara sup 15 cm. base 20 cm y altura de 6 cmt, resistencia 3000, pagado en ml	ML	92,00	38.771	3.566.932
3	3.6.6.18.5	Anden en concreto, espesor 10 cm. resistencia 3000 Psi, pagado en m2	M2	288,00	32.004	9.217.152
4	3.3.10.5.3	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional	M2	288,00	45.516	13.108.608
5	3.3.10.10	Suministro e instalación de guarda escoba tipo recto 8 cm	ML	128,00	9.748	1.247.744
6	3.3.6	Gradas de acceso en concreto	ML	72,00	45.082	3.245.904
7	3.3.10.4.39	Suministro e instalación de tablón en gres, con dimensiones de 30x30 cm	M2	92,00	35.047	3.224.324
8	3.3.6	Rampa de acceso en concreto esp. =0,08	M3	9,55	481.492	4.598.249
VII		ACERO DE REFUERZO				
1	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo de resistencia de 60000 psi	KG	6.000,00	3.515	21.090.000
VIII		INSTALACIONES ELECTRICAS				
1	3.3.13	Punto eléctrico a 110	UN	59,00	48.302	2.840.818
2	3.3.13	Suministro e instalación lámparas de 2 x 48	UN	25,00	122.508	3.062.700
3	3.3.13	Suministro e instalación de abanicos de techo	UN	12,00	152.689	1.832.268
4	3.3.13	Acometida eléctrica	ML	60,00	9.767	586.020
5	3.3.13	Suministro e Instalación de protección a tierra con Varilla Coperwell.	UN	3,00	164.195	492.585
6	3.3.13.114.1	Salida para antena de televisión tipo conduit con caja sencilla	UN	4,00	46.382	185.528
7	3.3.13	Tablero 2 Circuitos	UN	4,00	73.336	293.344

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 15 de 57

IX						
CARPINTERIA METALICA						
1	3.3.16	Puerta metálica cal 20- 2.5 x 1 pintada anticorrosivo y esmalte incluye cerradura.	UN	4,00	352.663	1.410.652
2	3.3.9.1	Suministro Cielo raso en lamina plana fibrocemento	M2	250,00	36.271	9.067.750
3	3.3.4	Ventana metálica en aluminio	M2	40,00	140.595	5.623.800
4	3.3.18	Protector para ventana en varilla cuadrada de 1/2" aluminio pintada anticorrosivo y esmalte	M2	48,00	115.238	5.531.424
5	3.6.6.7	Baranda en tubería galvanizada de 2" pintada al esmalte	ML	24,00	120.592	2.894.208
X						
CUBIERTA						
1	3.3.9.6.2	Cubierta en teja ondulada de fibrocemento	M2	420,00	34.530	14.502.600
2	3.3.9	Redoblón en concreto	ML	92,00	20.000	1.840.000
3	3.2.18	Cercha metálica correa	ML	360,00	52.000	18.720.000
4	3.2.18	Cercha metálica en ángulo 2x2x1/8"	ML	48,00	125.000	6.000.000
XI						
ACABADOS						
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	880,00	7.384	6.497.920
2	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos Alfajia	ML	240,00	2.609	626.160
XII						
LIMPIEZA GENERAL						
1	3.3.1	Limpieza General	GL	1,00	185.963	185.963
COSTO DIRECTO						232.847.771
A	ADMINISTRACION		17%			39.584.121
U	UTILIDAD		5%			11.642.389
I	IMPREVISTOS		8%			18.627.822
COSTO TOTAL CAPITULO N° 2						302.702.103
COSTO TOTAL PROYECTO 9						436.246.161

PROYECTO 10.-
OBJETO: CONSTRUCCION DE MURO FRONTAL DE CERRAMIENTO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA SIMON ARAUJO EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.

CAPITULO 1: CONSTRUCCION DE MURO FRONTAL DE CERRAMIENTO						
ÍTEM	CUBS	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
I						
PRELIMINARES						
1	3.3.15.6	Campamento fabricado, de área mayor a 40 m2	UN	1,00	2.097.043	2.097.043
2	3.3.1.1.9	Demolición de muro	M2	263,00	4.510	1.186.130
3	3.3.1.1	Demolición de viga cimienta	ML	150,00	6.000	900.000
4	3.3.1.1	Retiro de malla y tubería cerramiento existente	ML	150,00	6.048	907.200
5	3.3.1.2.2	Descapote a mano	M2	392,00	2.514	985.488
6	3.3.1.6.1	Trazado y Replanteo	M2	150,00	1.710	256.500
7	3.3.1.4	Cerramiento exterior con lona verde h= 2m.	ML	150,00	13.508	2.026.200
II						
EXCAVACIONES Y RELLENOS						
1	3.3.2.3.14	Excavación cimienta (Zapatatas)	M3	99,61	14.315	1.425.917
2	3.3.2.3.14	Excavación cimienta (Viga cimienta)	M3	156,82	14.315	2.244.878
3	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	306,00	14.171	4.336.326
4	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para zapatas y vigas.	M3	12,00	40.248	482.976
5	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para áreas de protección.	M3	79,35	40.248	3.193.679

9

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL 2009.

Página 19 de 77

III		CIMENTACIONES				
1	3.3.6.1.2	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 2000 psi	M3	3,71	236.093	875.905
2	3.3.6.1.4	Cimentación tipo zapatas corrida en concreto de resistencia 3000 psi	M3	14,83	351.875	5.218.306
3	3.3.6.1.12	Cimentación tipo viga de amarre en concreto de resistencia 3000 psi	M3	5,56	402.004	2.235.142
IV		ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
1	3.3.6	Concreto de resistencia 3000 psi para machones de 0,2 x 0,2 m	M3	19,32	566.000	10.935.120
2	3.3.6.7.4	Concreto para viga sobre muro de resistencia 3000 psi.	M3	6,00	570.876	3.425.256
3	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo de resistencia de 60000 psi	KG	10.283,70	3.515	36.147.206
4	3.3.4.8.1	Alfaja de concreto	ML	150,00	22.043	3.306.450
V		MAMPOSTERIA EN BLOQUE CEMENTO				
1	3.3.4.5	Sobrecimiento En Block N° 6 Liso Relleno 3 Hiladas	ML	150,00	28.755	4.313.250
2	3.3.4.5.6	Muro en bloque de concreto liso, estructural, con dimensiones de 14x19x39 cm	M2	64,50	26.576	1.714.152
3	3.3.4.5	Muro block abuzardado	M2	322,50	53.062	17.112.495
4	3.3.5.2.7	Pañete exterior impermeable, proporción de la mezcla 1:4	M2	170,28	15.019	2.557.435
5	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	M2	504,00	12.383	6.241.032
6	3.3.18	Suministro e instalación de portón de acceso múltiple en tubería y lamina galvanizada, dimensiones 3 x3 m ; diámetro 2" y calibre 20 " respectivamente, pintadas incluye pasadores y cerraduras	UN	1,00	1.500.000	1.500.000
7	3.3.18	Concertina de seguridad	ML	150,00	45.563	6.834.450
8	3.3.1	Limpieza general	GL	1,00	185.963	185.963
		COSTO DIRECTO				122.644.499
	A	ADMINISTRACION	17%			20.849.565
	U	UTILIDAD	5%			6.132.225
	I	IMPREVISTOS	8%			9.811.560
		COSTO TOTAL CAPITULO N° 1				159.437.849
		COSTO TOTAL PROYECTO 10				159.437.849

PROYECTO 11.-

OBJETO: CONSTRUCCION DE UN AULA PARA INFORMATICA, PARA TRANSICION Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA CORREGIMIENTO LA ARENA EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.

CAPITULO 1: CONSTRUCCION DE UN AULA DE INFORMATICA

ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL
I		PRELIMINARES:				
1	3.3.1.5.6	Campamento fabricado, de área mayor a 50 m2	UN	1,00	2.097.043	2.097.043
2	3.6.7	Señalización Con Cinta.	ML	60,00	2.202	132.120
3	3.3.1.4	Cerramiento Exterior con Lona Verde H= 2 M.	ML	180,00	14.782	2.660.760
4	3.3.1.2.2	Descapote a mano	M2	146,50	5.987	877.096
II		EXCAVACIONES Y RELLENOS				

88



PROCESO DE LICITACION PÚBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 20 de 57

1	3.3.1.6.1	Trazado sobre terreno	M2	146,50	1.802	263.993
2	3.3.2.2.4	Excavación material común	M3	64,00	15.210	973.440
3	3.6.6.1.9	Excavaciones varias en roca	M3	10,00	28.226	282.260
4	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	92,50	14.621	1.352.443
5	3.3.2.6.1	Relleno material seleccionado	M3	40,00	41.792	1.671.680
III CIMENTACIONES						
1	3.3.6.1.2	Cimentación tipo Solado en Concreto de Resistencia 2000 PSI.	M3	5,50	233.064	1.281.852
2	3.3.6.1.12	Cimentación tipo Viga de Amarre en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	11,50	370.356	4.259.094
3	3.3.6.1.4	Cimentación tipo Zapata en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	5,16	355.486	1.834.308
4	3.3.6.1.20	Cimentación tipo Pedestales en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	1,00	438.100	438.100
IV MAMPOSTERIA						
1	3.3.2	Sobrecimiento en bloque 0,15 relleno en concreto tres hiladas.	ML	130,00	29.088	3.781.440
2	3.3.9.10	Impermeabilización sobrecimiento con manto real		130,00	15.750	2.047.500
3	3.3.4.5.6	Muro en bloque de concreto liso 0,15	M2	122,00	26.576	3.242.272
4	3.3.4	Bloque Tipo Calado concreto 0,50*0,50	M2	10,00	51.723	517.230
5	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	M2	244,00	13.575	3.312.300
6	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	ML	60,00	4.623	277.380
7	3.3.5	Dilataciones en Pañete interior y exterior allanado 1:4	ML	60,00	1.122	67.320
V ESTRUCTURAS EN CONCRETO						
1	3.3.6.6.1	Columna en Concreto de resistencia 3000 PSI.	M3	2,40	495.204	1.188.490
2	3.3.6.7.2	Viga aérea. en concreto de resist 3000 psi	M3	2,92	599.240	1.749.781
3	3.3.6.7	Viga de culata en concreto de resist 3000 psi	M3	1,12	599.240	671.149
4	3.3.6.5.10	Losa aligerada icopor. en concreto de resistencia 3000 psi, espesor 25 cm	M2	24,00	178.271	4.278.504
5	3.3.6	Concreto para muros Fachada puerta principal	M3	40,00	521.989	20.879.560
6	3.3.4.8.1	Alfajía de concreto, de 20 cm de ancho y espesor 8 cm, pagado en m	ML	67,00	20.779	1.392.193
VI PISOS Y ENCHAPES						
1	3.3.10	Plantilla en concreto 3000 psi 0.07	M2	114,10	30.451	3.474.459
2	3.6.6.17	Bordillo en concreto, cara sup 15 cm. base 20 cm y altura de 6 cmt, resistencia 3000, pagado en ml	ML	40,00	40.438	1.617.520
3	3.6.6.18.5	Anden en concreto, espesor 10 cm. resistencia 3000 Psi, pagado en m2	M2	46,44	33.464	1.554.068
4	3.3.10.5.5	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional. con dimensiones de 30x30 cm	M2	114,10	45.048	5.139.977
5	3.3.11.1.5	Suministro en instalación de enchape en cerámica, de 20 x 20 cm	M2	30,00	45.048	1.351.440
6	3.3.10.10	Suministro e instalación de guarda escoba tipo recto 8 cm	ML	40,00	11.192	447.680
7	3.3.6	Gradas de acceso en concreto	ML	18,00	11.192	201.456
8	3.3.10.4.39	Suministro e instalación de tablón en gres. con dimensiones de 30x30 cm	M2	30,00	36.145	1.084.350
9	3.3.6	Rampa de acceso en concreto esp. =0,08	M3	2,50	486.135	1.215.338
VII ACERO DE REFUERZO						
1	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo de resistencia 60000 psi	KG	2.559,50	3.690	9.444.555
VIII INSTALACIONES ELECTRICAS						
1	3.3.13	Punto eléctrico a 110	UN	30,00	48.958	1.468.740

90

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 21 de 37

2	3.3.13	Suministro e instalación lámparas de 2 x 48	UN	12,00	126.232	1.514.784
3	3.3.13	Suministro e instalación de abanicos de techo	UN	3,00	152.639	458.067
4	3.3.13	Acometida eléctrica	ML	20,00	10.308	206.160
5	3.3.13	Suministro e Instalación de protección a tierra con Varilla Coperwell.	UN	4,00	168.604	674.416
6	3.3.13	Punto de teléfono	UN	2,00	47.241	94.482
7	3.3.13.114.1	Salida para antena de televisión tipo conduit con caja sencilla	UN	2,00	45.324	90.648
8	3.3.13	Tablero 6 Circuitos	UN	1,00	171.359	171.359
9	3.3.13	Red Voz y Datos.	UN	1,00	2.310.000	2.310.000
IX CARPINTERIA METALICA						
1	3.3.13	Puerta metálica cal 20 2.5 x 1 pintada anticorrosivo y esmalte incluye cerradura.	UN	1,00	370.170	370.170
2	3.3.13	Puerta metálica cal. 20 -2 x 0,9 ,pintada anticorrosivo y esmalte incluye cerradura.	UN	1,00	292.044	292.044
3	3.3.9.1	Suministro Cielo raso en lamina plana fibrocemento	M2	86,00	37.736	3.245.296
4	3.3.18.12	Ventana metálica en aluminio	M2	12,00	147.420	1.769.040
5	3.3.13	Protector para ventana en varilla cuadrada de 1/2" aluminio pintada anticorrosivo y esmalte	M2	12,00	121.238	1.454.856
6	3.6.6.7	Baranda en tubería galvanizada de 2" pintada al esmalte	ML	12,00	120.592	1.447.104
X CUBIERTA						
1	3.3.9.6.2	Cubierta en teja ondulada de fibrocemento perfil 7	M2	120,00	36.317	4.358.040
2	3.3.9	Redoblón en concreto	ML	23,00	22.742	523.066
3	3.3.13	Cercha metálica correa	ML	90,00	55.084	4.957.560
4	3.3.13	Cercha metálica en ángulo 2x2x1/8"	ML	12,00	140.449	1.685.388
XI ACABADOS						
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	250,00	7.556	1.889.000
2	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos Alfajia	ML	67,00	2.736	183.312
XII LIMPIEZA GENERAL						
1	3.3.1	Limpieza General	GL	1,00	121.080	121.080
COSTO DIRECTO						116.344.763
A	ADMINISTRACION		17%			19.778.610
U	UTILIDAD		5%			5.817.238
I	IMPREVISTOS		8%			9.307.581
COSTO TOTAL CAPITULO N° 1						151.248.192

CAPITULO 2: CONSTRUCCION DE UN AULA PARA TRANSICION						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL
I PRELIMINARES						
1	3.6.7	Señalización Con Cinta.	ML	60,00	2.202	132.120
2	3.3.1.4	Cerramiento Exterior con Lona Verde H= 2 M.	ML	180,00	14.782	2.660.760
3	3.3.1.2.2	Descapote a mano	M2	123,00	5.987	736.401
II EXCAVACIONES Y RELLENOS						
1	3.3.1.6.1	Trazado sobre terreno	M2	123,00	1.802	221.646
2	3.3.2.2.4	Excavación material común	M3	60,00	15.210	912.600
3	3.6.6.1.9	Excavaciones varias en roca	M3	5,00	28.226	141.130
4	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	81,25	14.621	1.187.956
5	3.3.2.6.1	Relleno material seleccionado	M3	35,00	41.792	1.462.720



EXC. M. S. DE LA PARTICIPACION TERRITORIAL Y S. 1. P. 016. OP. 2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 22 de 37

III		CIMENTACIONES				
1	3.3.6.1.2	Cimentación tipo Solado en Concreto de Resistencia 2000 PSI.	M3	3,30	233.064	769.111
2	3.3.6.1.12	Cimentación tipo Viga de Amarre en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	6,14	370.356	2.273.986
3	3.3.6.1.4	Cimentación tipo Zapata en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	6,00	355.486	2.132.916
4	3.3.6.1.20	Cimentación tipo Pedestales en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	0,71	438.100	311.051
IV		MAMPOSTERIA				
1	3.3.2	Sobrecimiento en bloque 0,15 relleno en concreto tres hiladas.	ML	78,95	29.088	2.296.498
2	3.3.9.10	Impermeabilización sobrecimiento con manto real		78,95	15.750	1.243.463
3	3.3.4.5.6	Muro en bloque de concreto liso 0,15	M2	115,00	26.576	3.056.240
4	3.3.4	Bloque Tipo Calado concreto 0,50*0,50	M2	12,00	51.723	620.676
5	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	M2	230,00	13.575	3.122.250
6	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	ML	60,00	4.623	277.380
7	3.3.5	Dilataciones en Pañete interior y exterior allanado 1:4	ML	60,00	1.122	67.320
V		ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
1	3.3.6.6.1	Columna en Concreto de resistencia 3000 PSI.	M3	1,00	495.204	495.204
2	3.3.6.7.2	Viga aérea, en concreto de resist 3000 psi	M3	1,59	599.240	952.792
3	3.3.6.7	Viga de culata en concreto de resist 3000 psi	M3	0,88	599.240	527.331
4	3.3.4.6.1	Alfajía de concreto, de 20 cm de ancho y espesor 8 cm, pagado en m	ML	35,00	20.779	727.265
VI		PISOS Y ENCHAPES				
1	3.3.10	Plantilla en concreto 3000 psi 0.07	M2	72,00	30.451	2.192.472
2	3.6.6.17	Bordillo en concreto, cara sup 15 cm. base 20 cm y altura de 6 cmt. resistencia 3000, pagado en ml	ML	23,00	40.438	930.074
3	3.6.6.18.5	Anden en concreto, espesor 10 cm. resistencia 3000 Psi, pagado en m2	M2	72,00	33.464	2.409.408
4	3.3.10.5.5	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional, con dimensiones de 30x30 cm	M2	72,00	45.048	3.243.456
5	3.3.10.10	Suministro e instalación de guarda escoba tipo recto 8 cm	ML	32,00	11.192	358.144
6	3.3.6	Gradas de acceso en concreto	ML	18,00	44.457	800.226
7	3.3.10.4.39	Suministro e instalación de tablón en gres, con dimensiones de 30x30 cm	M2	23,00	36.145	831.335
8	3.3.6	Rampa de acceso en concreto esp. =0,08	M3	2,50	486.135	1.215.338
VII		ACERO DE REFUERZO				
1	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo de resistencia 60000 psi	KG	1.700,00	3.690	6.273.000
VIII		INSTALACIONES ELECTRICAS				
1	3.3.13	Punto eléctrico a 110	UN	13,00	48.958	636.454
2	3.3.13	Suministro e instalación lámparas de 2 x 48	UN	6,00	126.232	757.392
3	3.3.13	Suministro e instalación de abanicos de techo	UN	3,00	152.689	458.067
4	3.3.13	Acometida eléctrica	ML	20,00	10.308	206.160
5	3.3.13	Suministro e Instalación de protección a tierra con Varilla Coperwell.	UN	1,00	168.604	168.604
6	3.3.13.114.1	Salida para antena de televisión tipo conduit con caja sencilla	UN	1,00	45.324	45.324
7	3.3.13	Tablero 2 Circuitos	UN	1,00	76.260	76.260
IX		CARPINTERIA METALICA				
1	3.3.18	Puerta metálica cal 20- 2.5 x 1 pintada	UN	1,00	370.170	370.170

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PÚBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 23 de 57

		anticorrosivo y esmalte incluye cerradura.				
2	3.3.9.1	Suministro Cielo raso en lamina plana fibrocemento	M2	72,00	37.736	2.716.992
3	3.3.4	Ventana metálica en aluminio	M2	12,00	147.420	1.769.040
4	3.3.18	Protector para ventana en varilla cuadrada de 1/2" aluminio pintada anticorrosivo y esmalte	M2	12,00	121.238	1.454.856
5	3.6.6.7	Baranda en tubería galvanizada de 2" pintada al esmalte	ML	6,00	120.592	723.552
X		CUBIERTA				
1	3.3.9.6.2	Cubierta en teja ondulada de fibrocemento perfil 7	M2	114,00	36.317	4.140.138
2	3.3.9	Redoblón en concreto	ML	23,00	22.742	523.066
3	3.3.16	Cercha metálica correa	ML	90,00	55.084	4.957.560
4	3.2.18	Cercha metálica en ángulo 2x2x1/8"	ML	12,00	140.449	1.685.388
XI		ACABADOS				
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	230,00	7.556	1.737.880
2	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos Alfajía	ML	60,00	2.736	164.160
XII		LIMPIEZA GENERAL				
1	3.3.1	Limpieza General	GL	1,00	51.267	51.267
		COSTO DIRECTO				67.224.599
	A	ADMINISTRACION	17%			11.428.182
	U	UTILIDAD	5%			3.361.230
	I	IMPREVISTOS	8%			5.377.968
		COSTO TOTAL CAPITULO N° 2				87.391.979

CAPITULO 3: MANTENIMIENTO DE ACABADOS						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	1400,00	7.556	10.578.400
2	3.3.19	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas.	UN	8,00	44.076	352.608
3	3.3.19	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Protectores en hierro	M2	4,00	11.000	44.000
4	3.3.1	Limpieza General	GL	1,00	51.267	51.267
		COSTO DIRECTO				11.026.275
	A	ADMINISTRACION	17%			1.874.467
	U	UTILIDAD	5%			551.314
	I	IMPREVISTOS	8%			882.102
		COSTO TOTAL CAPITULO N° 3				14.334.158

		COSTO TOTAL PROYECTO 1				252.974.329
--	--	-------------------------------	--	--	--	--------------------

PROYECTO 12.-
OBJETO: CONSTRUCCION DE 2 AULAS, REPOTENCIACION RED ELECTRICA INTERNA Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA CORREGIMIENTO CERRITO DE LA PALMA SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.

CAPITULO 1: CONSTRUCCION DE 2 AULAS						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL
I.		PRELIMINARES				



PROCESO DE LICITACION PÚBLICA N° LP016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 24 de 57

1	3.6.7	Señalización Con Cinta.	ML	120,00	2.202	264.240
2	3.3.1.4	Cerramiento Exterior con Lona Verde H= 2 M.	ML	360,00	14.782	5.321.520
3	3.3.1.2.2	Descapote a mano	M2	246,00	5.987	1.472.802
II.		EXCAVACIONES Y RELLENOS				
1	3.3.1.6.1	Trazado sobre terreno	M2	246,00	1.802	443.292
2	3.3.2.2.4	Excavación material común	M3	120,00	15.210	1.825.200
3	3.6.6.1.9	Excavaciones varias en roca	M3	10,00	28.226	282.260
4	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	162,50	14.621	2.375.913
5	3.3.2.6.1	Relleno material seleccionado	M3	70,00	41.792	2.925.440
III		CIMENTACIONES				
1	3.3.6.1.2	Cimentación tipo Solado en Concreto de Resistencia 2000 PSI.	M3	6,60	233.064	1.538.222
2	3.3.6.1.1.2	Cimentación tipo Viga de Amarre en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	12,28	370.356	4.547.972
3	3.3.6.1.4	Cimentación tipo Zapata en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	12,00	355.486	4.265.832
4	3.3.6.1.2.0	Cimentación tipo Pedestales en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	1,42	438.100	622.102
IV		MAMPOSTERIA				
1	3.3.2	Sobrecimiento en bloque 0,15 relleno en concreto tres hiladas.	ML	157,90	29.088	4.592.995
2	3.3.9.10	Impermeabilización sobrecimiento con manto real		157,90	15.750	2.486.925
3	3.3.4.5.6	Muro en bloque de concreto liso 0,15	M2	230,00	26.576	6.112.480
4	3.3.4	Bloque Tipo Calado concreto 0,50*0,50	M2	24,00	51.723	1.241.352
5	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	M2	460,00	13.575	6.244.500
6	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	ML	120,00	4.623	554.760
7	3.3.5	Dilataciones en Pañete interior y exterior allanado 1:4	ML	120,00	1.122	134.640
V		ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
1	3.3.6.6.1	Columna en Concreto de resistencia 3000 PSI.	M3	2,00	495.204	990.408
2	3.3.6.7.2	Viga aérea, en concreto de resist 3000 psi	M3	3,18	599.240	1.905.583
3	3.3.6.7	Viga de culata en concreto de resist 3000 psi	M3	1,76	599.240	1.054.662
4	3.3.4.8.1	Alfaja de concreto, de 20 cm de ancho y espesor 8 cm, pagado en m	ML	70,00	20.779	1.454.530
VI		PISOS Y ENCHAPES				
1	3.3.10	Plantilla en concreto 3000 psi 0.07	M2	144,00	30.451	4.384.044
2	3.6.6.17	Bordillo en concreto, cara sup 15 cm, base 20 cm y altura de 6 cmt. resistencia 3000, pagado en ml	ML	46,00	40.438	1.860.148
3	3.6.6.18.5	Anden en concreto, espesor 10 cm, resistencia 3000 Psi. pagado en m2	M2	144,00	33.464	4.818.816
4	3.3.10.5.3	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional	M2	144,00	45.048	6.486.912
5	3.3.10.10	Suministro e instalación de guarda escoba tipo recto 8 cm	ML	64,00	11.192	716.288
6	3.3.6	Gradas de acceso en concreto	ML	86,00	44.457	1.600.452
7	3.3.10.4.30	Suministro e instalación de tablón en gres. con dimensiones de 30x30 cm	M2	46,00	36.145	1.662.670
8	3.3.6	Rampa de acceso en concreto esp. =0,08	M3	5,00	486.135	2.430.675
VII		ACERO DE REFUERZO				
1	3.5.6.8.2	Acero de refuerzo de resistencia 60000 psi	KG	3400,00	3.690	12.546.000
VIII		INSTALACIONES ELECTRICAS				
1	3.3.13	Punto eléctrico a 110	UN	26,00	48.958	1.272.908
2	3.3.13	Suministro e instalación lámparas de 2 x 48	UN	12,00	126.232	1.514.784

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° 016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 25 de 57

3	3.3.13	Suministro e instalación de abanicos de techo	UN	6,00	152.689	916.134
4	3.3.13	Acometida eléctrica	ML	40,00	10.308	412.320
5	3.3.13	Suministro e Instalación de protección a tierra con Varilla Coperwell.	UN	2,00	168.604	337.208
6	3.3.13.114.1	Salida para antena de televisión tipo conduit con caja sencilla	UN	2,00	45.324	90.648
7	3.3.13	Tablero 2 Circuitos	UN	2,00	76.260	152.520
IX		CARPINTERIA METALICA				
1	3.3.18	Puerta metálica cal 20- 2.5 x 1 pintada anticorrosivo y esmalte incluye cerradura.	UN	2,00	370.170	740.340
2	3.3.9.1	Suministro Cielo raso en lamina plana fibrocemento	M2	144,00	37.736	5.433.984
3	3.3.18.12	Ventana metálica en aluminio	M2	24,00	147.420	3.538.080
4	3.3.18	Protector para ventana en varilla cuadrada de 1/2" aluminio pintada anticorrosivo y esmalte	M2	24,00	121.238	2.909.712
5	3.6.6.7	Baranda en tubería galvanizada de 2" pintada al esmalte	ML	12,00	120.592	1.447.104
X		CUBIERTA				
1	3.3.9.6.2	Cubierta en teja ondulada de fibrocemento perfil 7	M2	228,00	36.317	8.280.276
2	3.3.9	Redoblón en concreto	ML	46,00	22.742	1.046.132
3	3.3.18	Cercha metálica correa	ML	180,00	55.084	9.915.120
4	3.3.18	Cercha metálica en ángulo 2x2x1/8"	ML	24,00	140.449	3.370.776
XI		ACABADOS				
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	460,00	7.556	3.475.760
2	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos Alfajía	ML	120,00	2.736	328.320
XII		LIMPIEZA GENERAL				
1	3.3.1	Limpieza General	GL	2,00	121.080	242.160
COSTO DIRECTO						134.588.821
	A	ADMINISTRACION	17%			22.880.100
	U	UTILIDAD	5%			6.729.441
	I	IMPREVISTOS	8%			10.767.106
COSTO TOTAL CAPITULO N° 1						174.965.468

CAPITULO 2: REPOTENCIACION RED ELECTRICA INTERNA

ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL
I						
INSTALACIONES ELECTRICAS						
1	3.3.13	Punto eléctrico a 110	UN	30,00	48.958	1.468.740
2	3.3.13	Suministro e instalación lámparas de 2 x 48	UN	12,00	126.232	1.514.784
3	3.3.13	Suministro e instalación de abanicos de techo	UN	3,00	152.689	458.067
4	3.3.13	Acometida eléctrica	ML	20,00	10.308	206.160
5	3.3.13	Suministro e Instalación de protección a tierra con Varilla Coperwell.	UN	4,00	168.604	674.416
6	3.3.13	Tablero 6 Circuitos	UN	1,00	171.359	171.359
COSTO DIRECTO						4.493.526
	A	ADMINISTRACION	17%			763.899
	U	UTILIDAD	5%			224.676
	I	IMPREVISTOS	8%			359.482
COSTO TOTAL CAPITULO N° 2						5.841.583

CAPITULO 3: MANTENIMIENTO DE ACABADOS

ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL
------	------	-------------	-----	------	----------	-------------

88

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP 016 OP 2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 20 de 57

1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	2400.00	7.556	18.134.400
2	3.3.19	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas.	UN	12,00	44.076	528.912
3	3.3.19	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Protectores en hierro.	M2	6,00	11.000	66.000
4	3.3.1	Limpieza General.	GL	1,00	51.267	51.267
		COSTO DIRECTO				18.780.579
	A	ADMINISTRACION	17%			3.192.698
	U	UTILIDAD	5%			939.029
	I	IMPREVISTOS	8%			1.502.446
		COSTO TOTAL CAPITULO N° 3				24.414.752
		COSTO TOTAL PROYECTO 12				205.221.803

PROYECTO 13.-

OBJETO: CONSTRUCCION DE 2 AULAS, MURO DE CONTENCIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA RAFAEL NUÑEZ SUBSEDE VEREDA BUENOS AIRES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.

CAPITULO 1: CONSTRUCCION DE 2 AULAS

ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL
I		PRELIMINARES				
1	3.5.7	Señalización Con Cinta.	ML	120,00	2.202	264.240
2	3.3.1.4	Cerramiento Exterior con Lona Verde H= 2 M.	ML	360,00	14.782	5.321.520
3	3.3.1.2.2	Descapote a mano	M2	246,00	5.987	1.472.802
II		EXCAVACIONES Y RELLENOS				
1	3.3.1.6.1	Trazado sobre terreno	M2	246,00	1.802	443.292
2	3.3.2.2.4	Excavación material común	M3	120,00	15.210	1.825.200
3	3.6.6.1.9	Excavaciones varias en roca	M3	10,00	28.226	282.260
4	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	162,50	14.621	2.375.913
5	3.3.2.6.1	Relleno material seleccionado	M3	70,00	41.792	2.925.440
III		CIMENTACIONES				
1	3.3.6.1.2	Cimentación tipo Solado en Concreto de Resistencia 2000 PSI.	M3	6,60	233.064	1.538.222
2	3.3.6.1.12	Cimentación tipo Viga de Amarre en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	12,28	370.356	4.547.972
3	3.3.6.1.4	Cimentación tipo Zapata en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	12,00	355.486	4.265.832
4	3.3.6.1.20	Cimentación tipo Pedestales en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	1,42	438.100	622.102
IV		MAMPOSTERIA				
1	3.3.2	Sobrecimiento en bloque 0,15 relleno en concreto tres hiladas.	ML	157,90	29.088	4.592.995
2	3.3.9.10	Impermeabilización sobrecimiento con manto real		157,90	15.750	2.486.925
3	3.3.4.5.6	Muro en bloque de concreto liso 0,15	M2	230,00	26.576	6.112.480
4	3.3.4	Bloque Tipo Calado concreto 0,50*0,50	M2	24,00	51.723	1.241.352
5	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	M2	460,00	13.575	6.244.500
6	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	ML	120,00	4.623	554.760
7	3.3.5	Dilataciones en Pañete interior y exterior	ML	120,00	1.122	134.640

20

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 27 de 57

		allanado 1:4				
V		ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
1	3.3.6.6.1	Columna en Concreto de resistencia 3000 PSI.	M3	2,00	495.204	990.408
2	3.3.6.7.2	Viga aérea, en concreto de resist 3000 psi	M3	3,18	599.240	1.905.583
3	3.3.6.7	Viga de culata en concreto de resist 3000 psi	M3	1,76	599.240	1.054.662
4	3.3.4.8.1	Alfajía de concreto, de 20 cm de ancho y espesor 8 cm, pagado en m	ML	70,00	20.779	1.454.530
VI		PISOS Y ENCHAPES				
1	3.3.10	Plantilla en concreto 3000 psi 0.07	M2	144,00	30.451	4.384.944
2	3.6.6.17	Bordillo en concreto, cara sup 15 cm, base 20 cm y altura de 6 cmt. resistencia 3000, pagado en ml	ML	46,00	40.438	1.860.148
3	3.6.6.18.5	Anden en concreto, espesor 10 cm, resistencia 3000 Psi. pagado en m2	M2	144,00	33.464	4.818.816
4	3.3.10.5.5	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional, con dimensiones de 30x30 cm	M2	144,00	45.048	6.486.912
5	3.3.10.10	Suministro e instalación de guarda escoba tipo recto 8 cm	ML	64,00	11.192	716.288
6	3.3.6	Gradas de acceso en concreto	ML	36,00	44.457	1.600.452
7	3.3.10.4.39	Suministro e instalación de tablón en gres, con dimensiones de 30x30 cm	M2	46,00	36.145	1.662.670
8	3.3.6	Rampa de acceso en concreto esp. =0,08	M3	5,00	486.135	2.430.675
VII		ACERO DE REFUERZO				
1	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo de resistencia de 60000 psi	KG	3400,00	3.690	12.546.000
VIII		INSTALACIONES ELECTRICAS				
1	3.3.13	Punto eléctrico a 110	UN	26,00	48.958	1.272.908
2	3.3.13	Suministro e instalación lámparas de 2 x 48	UN	12,00	126.232	1.514.784
3	3.3.13	Suministro e instalación de abanicos de techo	UN	6,00	152.689	916.134
4	3.3.13	Acometida eléctrica	ML	40,00	10.308	412.320
5	3.3.13	Suministro e Instalación de protección a tierra con Varilla Coperwell.	UN	2,00	168.604	337.208
6	3.3.13.114.1	Salida para antena de televisión tipo conduit con caja sencilla	UN	2,00	45.324	90.648
7	3.3.13	Tablero 2 Circuitos	UN	2,00	76.260	152.520
IX		CARPINTERIA METALICA				
1	3.3.18	Puerta metálica cal 20- 2.5 x 1 pintada anticorrosivo y esmalte incluye cerradura.	UN	2,00	370.170	740.340
2	3.3.9.1	Suministro Cielo raso en lamina plana fibrocemento	M2	144,00	37.736	5.433.984
3	3.3.4	Ventana metálica en aluminio	M2	24,00	147.420	3.538.080
4	3.3.16	Protector para ventana en varilla cuadrada de 1/2" aluminio pintada anticorrosivo y esmalte	M2	24,00	121.238	2.909.712
5	3.6.6.7	Baranda en tubería galvanizada de 2" pintada al esmalte	ML	12,00	120.592	1.447.104
X		CUBIERTA				
1	3.3.9.6.2	Cubierta en teja ondulada de fibrocemento perfil 7	M2	228,00	36.317	8.280.276
2	3.3.9	Redoblón en concreto	ML	46,00	22.742	1.046.132
3	3.3.18	Cercha metálica correa	ML	180,00	55.084	9.915.120
4	3.3.18	Cercha metálica en ángulo 2x2x1/8"	ML	24,00	140.449	3.370.776
XI		ACABADOS				
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	460,00	7.556	3.475.760
2	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos Alfajía	ML	120,00	2.736	328.320
XII		LIMPIEZA GENERAL				

9

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 25 de 57

1	3.3.1	Limpieza General	GL	2,00	121.080	242.160
		COSTO DIRECTO				134.588.821
	A	ADMINISTRACION	17%			22.890.100
	U	UTILIDAD	5%			6.729.441
	I	IMPREVISTOS	8%			10.767.106
		COSTO TOTAL CAPITULO N° 1				174.965.468

CAPITULO 2: MURO DE CONTENCIÓN						
ITEMS	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR.UNIT	VR.PARC
1	3.3.2.2.4	Excavación material común	M3	48,68	15.210	740.423
2	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	60,85	14.621	889.688
3	3.3.2.6.1	Relleno material seleccionado	M3	6,75	41.792	282.096
4		Concreto para muro de contención de resistencia 3000 psi	M3	13,95	517.616	7.220.743
5	3.3.6	Filtros en tubería PVC. Ø 3/4"	UN	12,00	1.490	17.880
6	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo	KG	1719,00	3.690	6.343.110
		COSTO DIRECTO				15.493.940
	A	ADMINISTRACION	17%			2.633.970
	U	UTILIDAD	5%			774.697
	I	IMPREVISTOS	8%			1.239.515
		COSTO TOTAL CAPITULO N° 2				20.142.122

CAPITULO 3: MANTENIMIENTO DE ACABADOS						
ITEMS	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR.UNIT	VR.PARC
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	600,00	7.556	4.533.600
2	3.3.19	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas.	UN	3,00	44.076	132.228
3	3.3.1	Limpieza General.	GL	1,00	41.146	54.146
		COSTO DIRECTO				4.719.974
	A	ADMINISTRACION	17%			802.396
	U	UTILIDAD	5%			235.999
	I	IMPREVISTOS	8%			377.598
		COSTO TOTAL CAPITULO N° 3				6.135.967

		COSTO TOTAL PROYECTO 13				201.243.557
--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------

PROYECTO 14.-
OBJETO: CONSTRUCCION DE 2 AULAS Y ADECUACION DE CIRCULACIONES Y ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN MARTIN SUBSEDE SABANAS DEL POTRERO EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.

CAPITULO 1: CONSTRUCCION DE 2 AULAS						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL
I		PRELIMINARES				
1	3.6.7	Señalización Con Cinta	ML	120,00	2.202	264.240
2	3.3.1.4	Cerramiento Exterior con Lona Verde H= 2 M	ML	360,00	14.782	5.321.520
3	3.3.1.2.2	Descapote a mano	M2	246,00	5.987	1.472.802
II		EXCAVACIONES Y RELLENOS				
1	3.3.1.6.1	Trazado sobre terreno	M2	246,00	1.802	443.292
2	3.3.2.2.4	Excavación material común	M3	120,00	15.210	1.825.200

8

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PÚBLICA N° P-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 29 de 57

3	3.6.6.1.9	Excavaciones varias en roca	M3	10,00	28.226	282.260
4	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	162,50	14.621	2.375.913
5	3.3.2.6.1	Relleno material seleccionado, ejecutado manualmente	M3	70,00	41.792	2.925.440
III		CIMENTACIONES				
1	3.3.6.1.2	Cimentación tipo Solado en Concreto de Resistencia 2000 PSI.	M3	6,60	233.064	1.538.222
2	3.3.6.1.12	Cimentación tipo Viga de Amarre en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	12,28	370.356	4.547.972
3	3.3.6.1.4	Cimentación tipo Zapata en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	12,00	355.486	4.265.832
4	3.3.6.1.20	Cimentación tipo Pedestales en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	1,42	438.100	622.102
IV		MAMPOSTERIA				
1	3.3.2	Sobrecimiento en bloque 0,15 relleno en concreto tres hiladas.	ML	157,90	29.088	4.592.995
2	3.3.9.10	Impermeabilización sobrecimiento con manto real		157,90	15.750	2.486.925
3	3.3.4.5.6	Muro en bloque de concreto liso 0.15	M2	230,00	26.576	6.112.480
4	3.3.4	Bloque Tipo Calado concreto 0.50*0.50	M2	24,00	51.723	1.241.352
5	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	M2	460,00	13.575	6.244.500
6	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	ML	120,00	4.623	554.760
7	3.3.5	Dilataciones en Pañete interior y exterior allanado 1:4	ML	120,00	1.122	134.640
V		ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
1	3.3.6.6.1	Columna en Concreto de resistencia 3000 PSI.	M3	2,00	495.204	990.408
2	3.3.6.7.2	Viga aérea, en concreto de resist 3000 psi	M3	3,18	599.240	1.905.583
3	3.3.6.7	Viga de culata en concreto de resist 3000 psi	M3	1,76	599.240	1.054.662
4	3.3.4.8.1	Alfajía de concreto, de 20 cm de ancho y espesor 8 cm, pagado en m	ML	70,00	20.779	1.454.530
VI		PISOS Y ENCHAPES				
1	3.3.10	Plantilla en concreto 3000 psi 0.07	M2	144,00	30.451	4.384.944
2	3.6.6.17	Bordillo en concreto, cara sup 15 cm, base 20 cm y altura de 6 cmt. resistencia 3000, pagado en ml	ML	46,00	40.438	1.860.148
3	3.6.6.18.5	Anden en concreto, espesor 10 cm, resistencia 3000 Psi, pagado en m2	M2	144,00	33.464	4.818.816
4	3.3.10.5.3	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional	M2	144,00	45.048	6.486.912
5	3.3.10.10	Suministro e instalación de guarda escoba tipo recto 8 cm	ML	64,00	11.192	716.288
6	3.3.6	Gradas de acceso en concreto	ML	36,00	44.457	1.600.452
7	3.3.10.4.39	Suministro e instalación de tablón en gres, con dimensiones de 30x30 cm	M2	46,00	36.145	1.662.670
8	3.3.6	Rampa de acceso en concreto esp. =0,08	M3	5,00	486.135	2.430.675
VII		ACERO DE REFUERZO				
1	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo de resistencia de 60000 psi	KG	3.400,00	3.690	12.546.000
VIII		INSTALACIONES ELECTRICAS				
1	3.3.13	Punto eléctrico a 110	UN	26,00	48.958	1.272.908
2	3.3.13	Suministro e instalación lámparas de 2 x 48	UN	12,00	126.232	1.514.784
3	3.3.13	Suministro e instalación de abanicos de techo	UN	6,00	152.689	916.134
4	3.3.13	Acometida eléctrica	ML	40,00	10.308	412.320
5	3.3.13	Suministro e Instalación de protección a tierra	UN	2,00	168.604	337.208

2

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 30 de 77

		con Varilla Coperwell.				
6	3.3.13.114.1	Salida para antena de televisión tipo conduit con caja sencilla	UN	2,00	45.324	90.648
7	3.3.13	Tablero 2 Circuitos	UN	2,00	76.260	152.520
IX CARPINTERIA METALICA						
1	3.3.18	Puerta metálica cal 20- 2.5 x 1 pintada anticorrosivo y esmalte incluye cerradura.	UN	2,00	370.170	740.340
2	3.3.9.1	Suministro Cielo raso en lamina plana fibrocemento	M2	144,00	37.736	5.433.984
3	3.3.4	Ventana metálica en aluminio	M2	24,00	147.420	3.538.080
4	3.3.18	Protector para ventana en varilla cuadrada de 1/2" aluminio pintada anticorrosivo y esmalte	M2	24,00	121.238	2.909.712
5	3.6.6.7	Baranda en tubería galvanizada de 2" pintada al esmalte	ML	12,00	120.592	1.447.104
X CUBIERTA						
1	3.3.9.6.2	Cubierta en teja ondulada de fibrocemento	M2	228,00	36.317	8.280.276
2	3.3.9	Redoblón en concreto	ML	46,00	22.742	1.046.132
3	3.3.18	Cercha metálica correa	ML	180,00	55.084	9.915.120
4	3.2.16	Cercha metálica en ángulo 2x2x1/8"	ML	24,00	140.449	3.370.776
XI ACABADOS						
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	460,00	7.556	3.475.760
2	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos Alfajía	ML	120,00	2.736	328.320
XII LIMPIEZA GENERAL						
1	3.3.1	Limpieza General	GL	2,00	121.080	242.160
COSTO DIRECTO						134.588.821
A	ADMINISTRACION		17%			22.880.100
U	UTILIDAD		5%			6.729.441
I	IMPREVISTOS		8%			10.767.106
COSTO TOTAL CAPITULO N° 1						174.965.468

CAPITULO 2: ADECUACION DE CIRCULACIONES						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL
ADECUACION DE CIRCULACIONES						
1	3.3.1.6.1	Trazado sobre terreno	M2	107,00	1.802	192.814
2	3.3.2.2.4	Excavación material común	M3	32,10	15.210	488.241
3	3.3.2.6.1	Relleno material seleccionado, ejecutado manualmente	M3	32,10	41.792	1.341.523
4	3.3.10	Plantilla en concreto 3000 psi 0.07	M2	107,00	30.451	3.258.257
5	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo de resistencia de 60000 psi	KG	214,00	3.690	789.660
COSTO DIRECTO						6.070.495
A	ADMINISTRACION		17%			1.031.984
U	UTILIDAD		5%			303.525
I	IMPREVISTOS		8%			485.640
COSTO TOTAL CAPITULO N° 2						7.891.644

CAPITULO 3: MANTENIMIENTO DE ACABADOS						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL
ACABADOS						
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	800,00	7.556	6.044.800
2	3.3.19	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas.	UN	4,00	44.076	176.304
3	3.3.1	Limpieza General.	GL	1,00	51.267	51.267

88

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA N° LP 016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 31 de 57

		COSTO DIRECTO			6.272.371
	A	ADMINISTRACION	17%		1.066.303
	U	UTILIDAD	5%		313.619
	I	IMPREVISTOS	8%		501.790
		COSTO TOTAL CAPITULO N° 3			8.154.083
		COSTO TOTAL PROYECTO 14			191.011.195

PROYECTO 15.-
OBJETO: CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO FRONTAL, ADECUACION DE CIRCULACIONES Y ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN MARTIN SUBSEDE SAN NICOLAS EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.

CAPITULO 1: CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO FRONTAL						
ITEM	CUBS	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
I		PRELIMINARES				
1	3.3.1.2.2	Descapote a mano	M2	43,15	5.987	258.339
2	3.3.1.6.1	Trazado y replanteo	ML	10,69	1.802	19.263
3	3.3.1.4	Cerramiento exterior con lona verde h= 2m.	ML	10,69	14.782	158.020
II		EXCAVACIONES Y RELLENOS				
1	3.3.2.3.14	Excavación cimientos (Zapatás)	M3	7,11	15.210	108.143
2	3.3.2.3.14	Excavación cimientos (Viga cimiento)	M3	6,78	15.210	103.124
3	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	16,75	14.621	244.902
4	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para zapatas y vigas.	M3	1,11	41.792	46.389
5	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para áreas de protección.	M3	7,84	41.792	327.649
III		CIMENTACIONES				
1	3.3.6.1.2	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 2000 psi	M3	0,55	233.064	128.185
2	3.3.6.1.4	Cimentación tipo zapatas corrida en concreto de resistencia 3000 psi	M3	2,21	355.486	785.624
3	3.3.6.1.12	Cimentación tipo viga de amarre en concreto de resistencia 3000 psi	M3	0,64	370.356	237.028
IV		ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
1	3.3.6	Concreto de resistencia 3000 psi para machones de 0,2 x 0,2 m	M3	1,38	520.000	717.600
2	3.3.6.7.4	Concreto para viga sobre muro de resistencia 3000 psi.	M3	0,43	599.240	257.673
3	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo de resistencia de 60000 psi	KG	734,55	3.690	2.710.490
4	3.3.4.8.1	Alfaja de concreto	ML	10,69	20.779	222.128
V		MAMPOSTERIA EN BLOQUE CEMENTO				
1	3.3.2	Sobrecimiento en Block N° 6 liso relleno 3 hiladas	ML	10,69	29.088	310.951
2	3.3.4.5.6	Muro block N° 6 de concreto liso, pañetado.	M2	22,98	26.576	610.716
3	3.3.4.5	Muro Block Abuzardado	M2	4,60	53.062	244.085
4	3.3.5.2.7	Pañete exterior impermeable, proporción de la mezcla 1:4	M2	12,13	15.619	189.458
5	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	M2	36,00	13.575	488.700
6	3.3.18	Concertina de seguridad	ML	10,69	46.838	500.698
7	3.3.1	Limpieza general	GL	3,00	10.000	30.000



PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 32 de 57

		COSTO DIRECTO				8.702.234
	A	ADMINISTRACION	17%			1.479.380
	U	UTILIDAD	5%			435.112
	I	IMPREVISTOS	8%			696.179
		TOTAL CAPITULO N° 1				11.312.905

CAPITULO 2: ADECUACION DE CIRCULACIONES						
ÍTEM	CUBS	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
		ADECUACION DE CIRCULACIONES				
1	3.3.1.6.1	Trazado sobre terreno	M2	25,00	1.802	45.050
2	3.3.2.2.4	Excavación material común	M3	8,00	15.210	121.680
3	3.3.2.6.1	Relleno material seleccionado	M3	8,00	41.792	334.336
4	3.3.10	Plantilla en concreto 3000 psi 0.10	M2	25,00	30.451	761.275
5	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo de resistencia de 60000 psi	KG	25,00	3.690	92.250
		COSTO DIRECTO				1.354.691
	A	ADMINISTRACION	17%			230.280
	U	UTILIDAD	5%			67.730
	I	IMPREVISTOS	8%			108.367
		COSTO TOTAL CAPITULO N° 2				1.760.968

CAPITULO 3: MANTENIMIENTO DE ACABADOS						
ÍTEM	CUBS	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
		ACABADOS				
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	800,00	7.556	6.044.800
2	3.3.19	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas	UN	4,00	44.076	176.304
3	3.3.1	Limpieza General	GL	1,00	48.052	48.052
		COSTO DIRECTO				6.269.156
	A	ADMINISTRACION	17%			1.065.757
	U	UTILIDAD	5%			313.458
	I	IMPREVISTOS	8%			501.532
		COSTO TOTAL CAPITULO N° 3				8.149.903

		COSTO TOTAL PROYECTO 15				21.223.776
--	--	--------------------------------	--	--	--	-------------------

PROYECTO 16.-
OBJETO: CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO GENERAL ETAPA 1, EMPEDRADO DE PROTECCION Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA DEL CORREGIMIENTO DE LA PEÑATA SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.

CAPITULO 1: CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO GENERAL						
ÍTEM	CUBS	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
		PRELIMINARES				
1	3.3.1.5.6	Campamento fabricado, de área mayor a 80 m2	UN	1,00	2.097.043	2.097.043
2	3.3.1.2.2	Descapote a mano	M2	346,80	5.987	2.076.292
3	3.3.1.6.1	Trazado y replanteo	ML	100,00	1.802	180.200
4	3.3.1.4	Cerramiento exterior con lona verde h= 2m.	ML	100,00	14.782	1.478.200
		EXCAVACIONES Y RELLENOS				
1	3.3.2.3.14	Excavación cimientos (Zapatás)	M3	66,40	15.210	1.009.944
2	3.3.2.3.14	Excavación cimientos (Viga cimiento)	M3	63,56	15.210	966.748

&

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 33 de 57

3	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	156,57	14.621	2.289.210
4	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para zapatas y vigas.	M3	10,35	41.792	432.547
5	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para áreas de protección.	M3	73,32	41.792	3.064.189
III		CIMENTACIONES				
1	3.3.6.1.2	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 2000 psi	M3	5,18	233.064	1.207.272
2	3.3.6.1.4	Cimentación tipo zapatas corrida en concreto de resistencia 3000 psi	M3	20,70	355.486	7.358.560
3	3.3.6.1.12	Cimentación tipo viga de amarre en concreto de resistencia 3000 psi	M3	6,00	370.356	2.222.136
IV		ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
1	3.3.6	Concreto de resistencia 3000 psi para machones de 0,2 x 0,2 m	M3	12,88	520.000	6.697.600
2	3.3.6.7.4	Concreto para viga sobre muro de resistencia 3000 psi.	M3	4,00	599.240	2.396.960
3	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo de resistencia de 60000 psi	KG	6855,80	3.690	25.297.902
4	3.3.4.8.1	Alfaja de concreto	ML	100,00	20.779	2.077.900
V		MAMPOSTERIA EN BLOQUE CEMENTO				
1	3.3.2	Sobrecimiento en Block N° 6 liso relleno 3 hiladas	ML	100,00	29.088	2.908.800
2	3.3.4.5.6	Muro block N° 6 de concreto liso, pañetado.	M2	215,00	26.576	5.713.840
3	3.3.4.5	Muro Block Abuzardado	M2	43,00	53.062	2.281.666
4	3.3.5.2.7	Pañete exterior impermeable, proporción de la mezcla 1:4	M2	113,52	15.619	1.773.069
5	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	M2	336,00	13.575	4.561.200
6	3.3.18	Concertina de seguridad	ML	100,00	46.838	4.683.800
7	3.3.1	Limpieza general	ML	28,00	11.015	308.420
COSTO DIRECTO						83.083.498
A		ADMINISTRACION	17%			14.124.195
U		UTILIDAD	5%			4.154.175
I		IMPREVISTOS	8%			6.646.680
TOTAL CAPITULO N° 1						108.008.548

CAPITULO 2: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO DE PROTECCION						
ÍTEM	CUBS	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
1	3.6.6.21	Construcción empedrado protección	M2	126,00	26.597	3.351.222
COSTO DIRECTO						3.351.222
A		ADMINISTRACION	17%			569.708
U		UTILIDAD	5%			167.561
I		IMPREVISTOS	8%			268.098
TOTAL CAPITULO N° 2						4.356.589

CAPITULO 3: MANTENIMIENTO DE ACABADOS						
ÍTEM	CUBS	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	800,00	7.556	6.044.800
2	3.3.19	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metalicas.	UN	4,00	44.076	176.304
3	3.3.1	Limpieza General.	GL	1,00	51.267	51.267
COSTO DIRECTO						6.272.371
A		ADMINISTRACION	17%			1.066.303

98

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 31 de 57

U	UTILIDAD	5%		313.619
I	IMPREVISTOS	8%		501.790
	TOTAL CAPITULO N° 3			8.154.083
	COSTO TOTAL PROYECTO 16			120.519.220

PROYECTO 17.-
OBJETO: CONSTRUCCION CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA CORREGIMIENTO DE SAN JACINTO EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.

CAPITULO I: CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO GENERAL						
ÍTEM	CUBS	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
I		PRELIMINARES				
1	3.3.1.5.6	Campamento fabricado, de área mayor a 40 m2	UN	1,00	2.097.043	2.097.043
2	3.3.1.2.2	Descapote a mano	M2	306,00	5.987	1.832.022
3	3.3.1.6.1	Trazado y replanteo	ML	88,00	1.802	158.576
4	3.3.1.4	Cerramiento exterior con lona verde h= 2m.	ML	88,00	14.782	1.300.816
II		EXCAVACIONES Y RELLENOS				
1	3.3.2.3.14	Excavación cimientos (Zapatas)	M3	56,92	15.210	865.753
2	3.3.2.3.14	Excavación cimientos (Viga cimientos)	M3	46,87	15.210	712.893
3	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	136,97	14.621	2.002.638
4	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para zapatas y vigas.	M3	9,06	41.792	378.636
5	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para áreas de protección.	M3	64,06	41.792	2.677.196
III		CIMENTACIONES				
1	3.3.6.1.2	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 2000 psi	M3	4,53	233.064	1.055.780
2	3.3.6.1.4	Cimentación tipo zapatas corrida en concreto de resistencia 3000 psi	M3	18,11	355.486	6.437.851
3	3.3.6.1.12	Cimentación tipo viga de amarre en concreto de resistencia 3000 psi	M3	5,28	370.356	1.955.480
IV		ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
1	3.3.6	Concreto de resistencia 3000 psi para machones de 0,2 x 0,2 m	M3	11,04	520.000	5.740.800
2	3.3.6.7.4	Concreto para viga sobre muro de resistencia 3000 psi.	M3	3,52	599.240	2.109.325
3	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo de resistencia de 60000 psi	KG	5876,40	3.690	21.683.916
4	3.3.4.8.1	Alfajía de concreto	ML	88,00	20.779	1.828.532
V		MAMPOSTERIA EN BLOQUE CEMENTO				
1	3.3.2	Sobrecimiento en Block N° 6 liso relleno 3 hiladas	ML	88,00	29.088	2.559.744
2	3.3.4.5.6	Muro block N° 6 de concreto liso, pañetado.	M2	190,00	26.576	5.049.440
3	3.3.4.5	Muro Block Abuzardado	M2	38,00	53.062	2.016.356
4	3.3.5.2.7	Pañete exterior impermeable, proporción de la mezcla 1:4	ML	100,32	15.619	1.566.898
5	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	M2	288,00	13.575	3.909.600
6	3.3.18	Concertina de seguridad	ML	88,00	46.838	4.121.744
7	3.3.1	Limpieza general	GL	24,00	11.015	264.360
		COSTO DIRECTO				72.325.419

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 36 de 57

	A	ADMINISTRACION	17%			12.295.321
	U	UTILIDAD	5%			3.616.271
	I	IMPREVISTOS	8%			5.786.034
		TOTAL CAPITULO N° 1				94.023.045

CAPITULO 2: MANTENIMIENTO DE ACABADOS						
ITEMS	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR.UNIT	SUBTOTAL
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	900,00	7.556	6.800.400
2	3.3.19	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas	UN	5,00	44.076	220.380
3	3.3.1	Limpieza General	GL	1,00	51.267	51.267
		COSTO DIRECTO				7.072.047
	A	ADMINISTRACION	17%			1.202.248
	U	UTILIDAD	5%			353.602
	I	IMPREVISTOS	8%			565.764
		TOTAL CAPITULO N° 2				9.193.661

		COSTO TOTAL PROYECTO 17				103.216.706
--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------

PROYECTO 18.-						
OBJETO: CONSTRUCCION DE CANCHA MULTIPLE Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA CERRITO DE LA PALMA SUBSEDE CORREGIMIENTO DE LAGUNA FLOR EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.						
CAPITULO I: CONSTRUCCION DE CANCHA MULTIPLE						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
I		PRELIMINARES				
1	3.6.7	Señalización Con Cinta	ML	104,00	2.202	229.008
2	3.3.1.4	Cerramiento Exterior con Lona Verde H= 2 M	ML	144,00	14.782	2.128.608
3	3.3.1.2.2	Descapote a mano	M2	748,00	5.987	4.478.276
II.		EXCAVACIONES Y RELLENOS				
1	3.3.1.6.1	Trazado sobre terreno	M2	640,00	1.802	1.153.280
2	3.3.2.2.4	Excavación material común	M3	191,84	15.210	2.917.886
3	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	244,15	14.621	3.569.777
4	3.3.2.6.1	Relleno material seleccionado	M3	160,00	41.792	6.686.720
III		CIMENTACIONES Y BORDILLOS				
1	3.6.6.17	Bordillo en concreto, cara sup 15 cm, base 20 cm y altura de 60 cmt, resistencia 3000, pagado en ml (no incluye acero)	M3	12,28	40.438	496.579
2	3.3.6	Concreto de 3000 psi, 0,2x 0,2 mts h= 1,5 mts para pilotes	M3	3,48	355.229	1.236.197
3	3.3.6.3.2	Acero de refuerzo de resistencia de 60000 psi	KG	2275,33	3.600	8.395.968
IV		PISOS				
1	3.3.6	Concreto de 3000 psi para cancha de juego e = 0,12 m	M2	608,00	46.144	28.055.552
2	3.6.6.18	Suministro e instalación de bloque peatonal gris (adoquín) 10x6x20	M2	236,00	53.334	12.586.824
3	3.3.1.1	Corte de plantilla	ML	325,00	7.902	2.568.150
4	3.3.10	Sellado de juntas con brea	ML	325,00	5.096	1.656.200
5	3.6.6.16.10	Construcción de cunetas revestidas en concreto Clase D, e=00,07 m	ML	70,00	25.530	1.787.100



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 36 de 57

V		DOTACION Y ACABADOS				
1	3.3.7	Suministro e instalación de estructuras metálicas en tubería galvanizada de 2" y ángulos de 2x2x1/4", tablero en material acrílico, mallas anclajes y pintura para uso múltiple	UN	1,00	1.536.646	1.536.646
2	3.6.7	Demarcación de cancha multifuncional (áreas y líneas para voleibol, microfútbol y básquetbol), en esmalte epóxico de tráfico	UN	1,00	1.000.000	1.000.000
3	3.3.20	Banca para jugadores en concreto reforzado	UN	2,00	411.698	823.396
4	3.3.20	Banca y mesa para jueces en concreto reforzado	UN	1,00	432.817	432.817
		COSTO DIRECTO				81.738.924
	A	ADMINISTRACION	17%			13.895.617
	U	UTILIDAD	5%			4.086.946
	I	IMPREVISTOS	8%			6.539.114
		TOTAL CAPITULO N° 1				106.260.601

CAPITULO 2: MANTENIMIENTO DE ACABADOS						
ITEM	CUBS	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	SUBTOTAL
		PRELIMINARES				
1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	2.400,00	7.556	18.134.400
2	3.3.19	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas.	UN	5,00	44.076	220.380
3	3.3.1	Limpieza General.	GL	1,00	51.267	51.267
		COSTO DIRECTO				18.406.047
	A	ADMINISTRACION	17%			3.129.028
	U	UTILIDAD	5%			920.302
	I	IMPREVISTOS	8%			1.472.484
		TOTAL CAPITULO N° 2				23.927.861

		COSTO TOTAL PROYECTO 18				130.188.462
--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------

MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FISICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO - 2009

PROYECTO 1.-
OBJETO: CONSTRUCCION PRIMERA ETAPA PARQUE EN EL BARRIO SANTA CECILIA EN LA CIUDAD DE SINCELEJO.

CAPITULO 1: PRELIMINARES Y DEMOLICIONES.						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
1		PRELIMINARES				
1.1	3.6.7	Señalización con cinta	ML	120,00	2.064	247.680
1.2	3.3.1.4	Cerramiento exterior con lona verde h= 2m.	ML	286,00	13.508	3.863.288
1.3	3.3.1.5.4	Campamento en lámina de zinc. Estructura en madera.	UN	1,00	2.097.043	2.097.043
1.4	3.3.1.2.2	Descapote a mano	M2	150,00	2.514	377.100
2		DEMOLICIONES				0
2.1	3.3.1.1	Demolición y retiro de barandas metálicas.	ML	26,67	5.000	133.350

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelajo



PROCESO DE LICITACION PÚBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELAJO
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL 2009.

Página 37 de 57

2.2	3.3.1.1	Demolición y retiro de bancas en concreto..	ML	32,77	8.400	275.268
2.3	3.3.1.1	Demolición de gradas en concreto esp 0,08 m	M2	38,80	15.000	582.000
2.4	3.3.1.1	Demolición de rampas en concreto esp 0,08 m	M2	37,40	4.506	168.524
2.5	3.3.1.1	Demolición plantillas en concreto esp 0,08 m	M2	351,65	4.506	1.584.535
2.6	3.6.1.3.33	Demolición andenes en concreto esp 0,08 m	M2	113,50	4.506	511.431
2.7	3.6.1.3.35	Demolición de bordillos en concreto.	ML	196,00	4.506	883.176
2.8	3.3.1.1.9	Demolición de muros en bloque.	M2	143,60	4.510	647.636
2.9	3.3.1.1	Demolición viga de cimentación en concreto armado..	ML	226,37	6.000	1.358.220
2.10	3.6.7	Señalización con cinta	ML	159,56	2.064	329.332
2.11	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	128,00	14.171	1.813.888
		COSTO DIRECTO				14.872.471
	A	ADMINISTRACION	17%			2.528.320
	U	UTILIDAD	5%			743.624
	I	IMPREVISTOS	3%			1.189.798
		TOTAL CAPITULO N° 1				19.334.213

CAPITULO 2: ZONA DE JUEGOS INFANTILES N°1						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
1		PRELIMINARES				
1.1	3.3.1.6.1	Trazado y replanteo	M2	818,40	1.710	1.399.464
1.2	3.6.7	Señalización con cinta	ML	111,00	2.064	229.104
2		EXCAVACIONES Y RELLENOS				0
2.1	3.3.2.3.14	Excavación para muro de contención en material común en seco	M3	60,00	14.315	858.900
2.2	3.3.2.3.14	Excavación viga cimiento en material común sin retiro	M3	12,00	14.315	171.780
2.3	3.3.2.2.4	Excavaciones en material común para plantilla	M3	50,00	14.315	715.750
2.4	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	130,00	14.171	1.842.230
2.5	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para muro de contención	M3	8,50	40.248	342.108
2.6	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para área de protección muro de contención	M3	40,56	40.248	1.632.459
2.7	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para vigas de cimentación	M3	3,00	40.248	120.744
2.8	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para área de protección vigas de cimentación	M3	5,00	40.248	201.240
2.9	3.3.2.6.1	Relleno en material seleccionado ejecutado manualmente para plantilla	M3	50,00	40.248	2.012.400
2.10	3.3.2.6	Relleno en material común para jardineras	M3	10,00	10.973	109.730
2.11	3.3.2.6	Relleno en material orgánico para jardineras	M3	10,00	70.000	700.000
3		CIMENTACIONES				
3.1	3.3.6.1.2	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 2000 psi	M3	5,84	236.093	1.378.783
3.2	3.3.6.1.12	Cimentación tipo viga de amarre en concreto de resistencia 3000 psi	M3	6,66	402.004	2.677.347
3.3	3.3.6.3.2	Muro de contención en concreto, resistencia 3000 psi, espesor 20 cm	M3	24,51	510.000	12.500.100
4		ESTRUCTURA				0
4.1	3.3.6	Concreto para machones resistencia 3000 psi.	M3	1,80	566.000	1.018.800

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP 016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 38 de 57

4.2	3.3.4.8	Alfajia en concreto 1:2:2 dimensiones .08*,25 incluye acero refuerzo de 3/8"	ML	74,00	22.043	1.631.182
5		ACERO				0
5.1	3.3.6.3.2	Acero de refuerzo 60.000 PSI	KG	5.619,39	3.515	19.752.156
6		MAMPOSTERIA				0
6.1	3.3.4.5.6	Muro en bloque de concreto liso 0,15	M2	15,00	26.576	398.640
6.2	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	M2	22,50	12.383	278.618
7		ACABADOS				0
7.1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1-3 manos	M2	15,00	7.384	110.760
7.2	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos Alfajia	ML	30,00	2.609	78.270
8		ELECTRICOS				0
8.1	3.3.13	Suministro e instalación de lámpara para jardineras 1 bom	UN	4,00	264.384	1.057.536
9		CARPINTERIA METALICA				0
9.1	3.3.20	Suministro e instalación de bancas en concreto armado.	UN	7,00	267.500	1.872.500
10		PISOS				0
10.1	3.3.10	Plantilla en concreto 3000 psi esp =0,07	M2	180,00	27.630	4.973.400
10.2	3.6.6.16.4	Suministro e instalación de adoquin color en concreto 3000 psi	M2	45,00	57.069	2.568.105
10.3	3.6.6.16.5	Anden en concreto, espesor 10 cm, resistencia 3000 Psi, pagado en m2	M2	150,00	32.004	4.800.600
10.4	3.6.6.17	Bordillo en concreto, cara sup 15 cm, base 20 cm y altura de 6 cmt, resistencia 3000, pagado en ml	ML	100,00	38.771	3.877.100
10.5	3.3.6	Rampa de acceso en concreto esp. =0,08	ML	7,40	32.198	238.265
11		DOTACION DE JUEGOS Y EQUIPAMIETO.				0
11.1	3.3.20	Suministro e instalación de Sube y baja	UN	2,00	300.000	600.000
11.2	3.3.20	Suministro e instalación de deslizadero	UN	2,00	748.300	1.496.600
11.3	3.3.20	Suministro e instalación de columpios	UN	2,00	915.000	1.830.000
11.4	3.3.20	Suministro e instalación de juego múltiple (incluye columpios, deslizadero, escaleras)	UN	1,00	3.000.000	3.000.000
11.5	3.3.20	Suministro e instalación de Canecas de basuras	UN	4,00	132.940	531.760
11.6	3.2.10.3	Suministro, instalación y Sembrados de árboles ornamentales.	UN	2,00	52.500	105.000
11.7	3.2.10.3	Suministro e instalación y Sembrados de arboles tipo palmeras h = 4mt	UN	4,00	132.690	530.760
11.8	3.2.9.1	Obras de sembrado de grama y Jardineria	M2	15,00	21.000	315.000
11.9	3.3.12	Suministro e instalación tubería de pvc 1/2" para regadío de jardines.	ML	10,00	5.500	55.000
11.10	3.3.12.28	Suministro e instalación llave control de metálica 1/2" para regadío de jardines.	UN	2,00	25.761	51.522
11.11	3.3.12.28	Suministro e instalación llave jardín en nicho con bloque metálica 1/2" para regadío de jardines.	UN	2,00	76.533	153.066
11.12	3.3.18	Suministro e instalación de avisos metálicos verticales para el tráfico vehicular y peatonal.	UN	4,00	183.380	733.520
12		LIMPIEZA GENERAL Y DETALLES				0
12.1	3.3.1	Limpieza General y detalles.	GL	1,00	105.000	105.000
		COSTO DIRECTO				79.055.299
	A	ADMINISTRACION	17%			13.439.401
	U	UTILIDAD	5%			3.952.765
	I	IMPREVISTOS	8%			6.324.424

24



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 29 de 37

		TOTAL CAPITULO N° 2				102.771.889
--	--	---------------------	--	--	--	-------------

CAPITULO 3 ZONA DE JUEGOS INFANTILES N°2						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
1		PRELIMINARES				
1.1	3.3.1.6.1	Trazado y replanteo	M2	1.434,37	1.710	2.452.773
1.2	3.6.7	Señalización con cinta	ML	167,42	2.064	345.555
2		EXCAVACIONES Y RELLENOS				0
2.1	3.3.2.3.14	Excavación viga cimiento en material común sin retiro	M3	12,00	14.315	171.780
2.2	3.3.2.2.4	Excavaciones en material común para plantilla	M3	39,00	14.315	558.285
2.3	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	60,00	14.171	850.260
2.4	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para vigas de cimentación	M3	7,00	40.248	281.736
2.5	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para area de protección vigas de cimentación	M3	13,00	40.248	523.224
2.6	3.3.2.6.1	Relleno en material seleccionado ejecutado manualmente para plantilla	M3	36,00	40.248	1.448.928
2.7	3.3.2.6	Relleno en material común para jardineras	M3	90,00	10.973	987.570
2.8	3.3.2.6	Relleno en material orgánico para jardineras	M3	90,00	70.000	6.300.000
3		CIMENTACIONES				0
3.1	3.3.6.1.2	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 2000 psi	M3	7,51	236.093	1.773.058
3.2	3.3.6.1.12	Cimentación tipo viga de amarre en concreto de resistencia 3000 psi	M3	14,92	402.004	5.997.900
4		ESTRUCTURA				0
4.1	3.3.6	Concreto para machones resistencia 3000 psi.	M3	3,06	566.000	1.731.960
4.2	3.3.4.6	Alfaja en concreto 1:2:2 dimensiones ,08*.25 incluye acero refuerzo de 3/8"	ML	188,80	22.043	4.161.718
5		ACERO				0
5.1	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo 60000 PSI	KG	3.523,99	3.515	12.386.825
6		MAMPOSTERIA				0
6.1	3.3.4.5.6	Muro en bloque de concreto liso 0,15	M2	94,40	26.576	2.508.774
6.2	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	M2	130,00	12.383	1.609.790
7		ACABADOS				0
7.1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1-3 manos	M2	90,00	7.384	664.560
7.2	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos Alfajía	ML	180,00	2.609	469.620
8		ELECTRICOS				0
8.1	3.3.13	Suministro e instalación de lámpara para jardineras 1 bom	UN	4,00	264.384	1.057.536
9		CARPINTERIA METALICA				0
9.1	3.3.20	Suministro e instalación de bancas en concreto armado.	UN	6,00	267.500	1.605.000
10		PISOS				0
10.1	3.3.10	Plantilla en concreto 3000 psi esp :0,07	M2	125,00	27.630	3.453.750
10.2	3.6.6.18.4	Suministro e instalación de adoquín color en concreto 3000 psi	M2	150,00	57.069	8.560.350
10.3	3.6.6.18.5	Anden en concreto, espesor 10 cm, resistencia 3000 Psi, pagado en m2	M2	50,00	32.004	1.600.200
10.4	3.6.6.17	Bordillo en concreto, cara sup 15 cm, base 20 cm y altura de 6 cmt, resistencia 3000, pagado en ml	ML	90,00	38.771	3.489.390

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 16 de 57

10.5	3.3.6	Rampa de acceso en concreto esp. =0,08	ML	15,00	32.198	482.970
11		DOTACION DE JUEGOS Y EQUIPAMIENTO.				0
11.1	3.3.20	Suministro e instalación de Sube y baja	UN	2,00	300.000	600.000
11.2	3.3.20	Suministro e instalación de deslizadero	UN	2,00	748.300	1.496.600
11.3	3.3.20	Suministro e instalación de columpios	UN	2,00	915.000	1.830.000
11.4	3.3.20	Suministro e instalación de juego múltiple (incluye columpios, deslizadero, escaleras)	UN	1,00	3.000.000	3.000.000
11.5	3.3.20	Suministro e instalación de Canecas de basuras	UN	4,00	132.940	531.760
11.6	3.2.10.3	Suministro, instalación y Sembrados de árboles ornamentales.	UN	2,00	52.500	105.000
11.7	3.2.10.3	Suministro e instalación y Sembrados de arboles tipo palmeras h = 4m ts.	UN	4,00	132.690	530.760
11.8	3.2.9.1	Obras de sembrado de grama y Jardinería	M2	15,00	21.000	315.000
11.9	3.3.12	Suministro e instalación tubería de pvc 1/2" para regadío de jardines.	ML	10,00	5.396	53.960
11.10	3.3.12.26	Suministro e instalación llave control de metálica 1/2" para regadío de jardines.	UN	2,00	25.761	51.522
11.11	3.3.12.26	Suministro e instalación llave jardín en nicho con bloque metálica 1/2" para regadío de jardines.	UN	2,00	76.533	153.066
11.12	3.3.18	Suministro e instalación de avisos metálicos verticales para el tráfico vehicular y peatonal.	UN	3,00	183.380	550.140
12		LIMPIEZA GENERAL Y DETALLES				0
12.1	3.3.1	Limpieza General y detalles.	GL	1,00	105.000	105.000
		COSTO DIRECTO				74.796.320
	A	ADMINISTRACION	17%			12.715.374
	U	UTILIDAD	5%			3.739.816
	I	IMPREVISTOS	8%			5.983.706
		TOTAL CAPITULO N° 3				97.235.216

CAPITULO 4 ZONA DURA PLAZOLETA.						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
1		PRELIMINARES				
1.1	3.3.1.6.1	Trazado y replanteo	M2	1.046,00	1.710	1.788.660
1.2	3.6.7	Señalización con cinta	ML	176,84	2.064	364.998
2		EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2.1	3.3.2.3.14	Excavación viga cimiento en material común sin retiro	M3	23,00	14.315	329.245
2.2	3.3.2.3.14	Excavaciones en material común para muro de contención	M3	75,00	14.315	1.073.625
2.3	3.3.2.3.4	Excavaciones en material común para plantilla	M3	100,00	14.315	1.431.500
2.4	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	130,00	14.171	1.842.230
2.5	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para vigas de cimentación	M3	6,00	40.248	241.488
2.6	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para área de protección vigas de cimentación	M3	14,00	40.248	563.472
2.7	3.3.2.6.1	Relleno en material seleccionado ejecutado manualmente para plantilla	M3	112,00	40.248	4.507.776
2.8	3.3.2.6	Relleno en material común para jardineras	M3	30,00	10.973	329.190
2.9	3.3.2.6	Relleno en material orgánico para jardineras	M3	30,00	70.000	2.100.000
3		CIMENTACIONES				

26

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 11 de 57

3.1	3.3.6.1.2	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 2000 psi	M3	7,77	236.093	1.834.443
3.2	3.3.6.1.12	Cimentación tipo viga de amarre en concreto de resistencia 3000 psi	M3	16,00	402.004	6.432.064
3.3	3.3.6.3.2	Muro de contención en concreto, resistencia 3000 psi, espesor 20 cm	M3	24,74	510.000	12.617.400
4		ESTRUCTURA				
4.1	3.3.6	Concreto para machones resistencia 3000 psi.	M3	1,92	560.673	1.076.492
4.2	3.3.4.8	Alfaja en concreto 1:2:2 dimensiones ,08*,25 incluye acero refuerzo de 3/8"	ML	150,00	22.043	3.306.450
5		ACERO				
5.1	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo 60.000 PSI	KG	8.607,57	3.515	30.253.609
6		MAMPOSTERIA				0
6.1	3.3.4.5.6	Muro en bloque de concreto liso 0.15	M2	60,00	26.576	1.594.560
6.2	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	M2	95,00	12.383	1.176.385
7		ACABADOS				
7.1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1-3 manos	M2	75,00	7.384	553.800
7.2	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos Alfajía	ML	150,00	2.609	391.350
8		ELECTRICOS				
8.1	3.3.13	Suministro e instalación de lámpara para jardineras 1 bon	UN	4,00	264.384	1.057.536
9		CARPINTERIA METALICA				
9.1	3.3.20	Suministro e instalación de bancas en concreto armado.	UN	8,00	267.500	2.140.000
10		PISOS				
10.1	3.3.10	Plantilla en concreto 3000 psi esp :0,07	M2	415,00	27.630	11.466.450
10.2	3.6.6.18.4	Suministro e instalación de adoquín color en concreto 3000 psi	M2	250,00	52.869	13.217.250
10.3	3.6.6.18.5	Anden en concreto, espesor 10 cm, resistencia 3000 Psi, pagado en m2	M2	250,00	32.004	8.001.000
10.4	3.6.6.17	Bordillo en concreto, cara sup 15 cm, base 20 cm y altura de 6 cmt, resistencia 3000, pagado en ml	ML	250,00	38.771	9.692.750
10.5	3.3.6	Rampa de acceso en concreto esp. = 0,08	ML	11,00	32.198	354.178
		COSTO DIRECTO				119.739.901
	A	ADMINISTRACION	17%			20.355.783
	U	UTILIDAD	5%			5.986.995
	I	IMPREVISTOS	8%			9.579.192
		TOTAL CAPITULO N° 4				155.661.871
		COSTO TOTAL PROYECTO 1				375.003.189

PROYECTO 2.-
OBJETO: CONSTRUCCION PRIMERA ETAPA PARQUE EN EL BARRIO CIUDADELA SUIZA EN LA CIUDAD DE SINCELEJO.

CAPITULO 1: PRELIMINARES						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
I		PRELIMINARES				
1.1	3.6.7	Señalización con cinta	ML	300,00	2.064	619.200

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL 2009.

Página 12 de 57

1.2	3.3.1.4	Cerramiento exterior con lona verde h= 2m.	ML	250,00	13.508	3.377.000
1.3	3.3.1.5.4	Campamento en lámina de zinc. Estructura en madera.	UN	1,00	2.097.043	2.097.043
1.4	3.3.1.2.2	Descapote a mano	M2	850,00	2.514	2.136.900
		COSTO DIRECTO				8.230.143
	A	ADMINISTRACION	17%			1.399.124
	U	UTILIDAD	5%			411.507
	I	IMPREVISTOS	8%			658.411
		TOTAL CAPITULO N° 1				10.699.185

CAPITULO 2: CERRAMIENTO ZONA DE JUEGOS INFANTILES EN MALLA ESLABONADA.

ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr. UNITARIO	VR. PARCIAL
1		PRELIMINARES				
1.1	3.3.1.6.1	Trazado y replanteo	M2	25,00	1.710	42.750
2		EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2.1	3.3.2.3.14	Excavaciones en material común para pilotes prof=1,5 m	UN	12,00	18.900	226.800
2.2	3.3.2.3.14	Excavación viga cimiento en material común sin retiro	M3	4,00	14.315	57.260
2.3	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	7,00	14.171	99.197
2.5	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para muro de contención	M3	2,00	40.248	80.496
2.6	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para área de protección muro de cerramiento.	M3	8,40	40.248	338.083
3		CIMENTACIONES				
3.1	3.3.6.1.2	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 2000 psi	M3	0,53	236.093	125.129
3.2	3.3.6.1.12	Cimentación tipo viga de amarre en concreto de resistencia 3000 psi	M3	2,25	402.004	904.509
3.3	3.3.6	Concreto de 3000 psi para pilotes	M3	25,51	382.114	9.747.728
4		ESTRUCTURA				0
4.1	3.3.6	Concreto para machones resistencia 3000 psi.	UN	2,00	566.000	1.132.000
4.2	3.3.6	Cilindro en concreto armado diámetro 40" soporte malla.	ML	25,00	77.706	1.942.650
4.3	3.3.4.8	Alfajía en concreto 1:2:2 dimensiones 0,08x0,25 incluye acero refuerzo de 3/8"	ML	40,00	22.043	881.720
5		ACERO				
5.1	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo 60000 PSI	KG	800,00	3.515	2.812.000
6		MAMPOSTERIA				
6.1	3.3.2	Sobrecimiento en bloque 0.15 relleno en concreto tres hiladas.	ML	15,00	28.755	431.325
6.2	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	M2	18,00	12.383	222.894
7		ACABADOS				
7.1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1-3 manos	M2	18,00	7.384	132.912
7.2	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos Alfajía	ML	40,00	2.609	104.368
8		ELECTRICOS				
8.1	3.3.13	Suministro e instalación de lámpara para jardineras 1 bom	UN	2,00	264.384	528.768
9		CARPINTERIA METALICA				
9.1	3.3.18	Suministro e instalación de Malla eslabonada calibre 10 X 2" pintada esmalte	M2	70,00	75.405	5.278.350

2



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N.º LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N.º LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 13 de 57

9.2	9.9.20	Suministro e instalación de bancas en madera y hierro	UN	4,00	244.880	979.520
10		PISOS				
10.1	3.3.10	Plantilla en concreto 3000 psi esp :0,07	M2	10,00	27.630	276.300
10.2	3.6.6.18.4	Suministro e instalación de adoquín color en concreto 3000 psi	M2	26,50	52.869	1.401.029
10.3	3.6.6.17	Bordillo en concreto. cara sup 15 cm, base 20 cm y altura de 6 cmt. resistencia 3000, pagado en ml	ML	23,00	38.771	891.733
11		LIMPIEZA GENERAL Y DETALLES				
11.1		Limpieza General y detalles.	GL	1,00	105.000	105.000
		COSTO DIRECTO				28.742.513
	A	ADMINISTRACION	17%			4.886.227
	U	UTILIDAD	5%			1.437.126
	I	IMPREVISTOS	8%			2.299.401
		TOTAL CAPITULO N.º 2				37.365.267

CAPITULO 3: ZONA COMUNES DE CIRCULACION Y JUEGOS INFANTILES.						
ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
1		PRELIMINARES				
1.1	3.3.1.6.1	Trazado y replanteo	M2	1.500,00	1.710	2.565.000
1.3	3.3.1.4	Cerramiento exterior con lona verde h= 2m.	ML	150,00	13.508	2.026.200
2		EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2.1	3.3.2.2.4	Excavaciones en material común para plantillas	M3	170,00	14.315	2.433.550
2.2	3.3.2.3.14	Excavación zapatas en material común sin retiro	M3	120,00	14.315	1.717.800
2.3	3.3.2.3.14	Excavación viga cimienta en material común sin retiro	M3	40,00	14.315	572.600
2.4	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	7,00	14.171	99.197
2.5	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para muro de contención	M3	150,00	40.248	6.037.200
2.6	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para área de protección muro de cerramiento.	M3	300,00	40.248	12.074.400
3		CIMENTACIONES				
3.1	3.3.6.1.2	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 2000 psi	M3	7,25	236.093	1.711.674
3.2	3.3.6.1.4	Cimentación tipo zapatas en concreto de resistencia 3000 psi	M3	5,35	351.875	1.882.531
3.3	3.3.6.1.20	Cimentación tipo pedestales en concreto de resistencia 3000 psi	M3	3,36	423.068	1.421.508
3.4	3.3.6.1.12	Cimentación tipo viga de amarre en concreto de resistencia 3000 psi	M3	25,55	402.004	10.271.702
3.5	3.3.6	Concreto de 3000 psi para pilotes	M3	0,25	382.114	95.529
4		ESTRUCTURA				
4.1	3.3.6	Concreto para machones resistencia 3000 psi.	M3	1,40	566.000	792.400
4.2	3.3.4.8	Alfajía en concreto 1:2:2 dimensiones ,08*,25 incluye acero refuerzo de 3/8"	ML	250,00	22.043	5.510.750
5		ACERO				
5.1	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo 60000 PSI	KG	10.615,00	3.515	37.311.725
6		MAMPOSTERIA				
6.1	3.3.2	Sobrecimiento en bloque 0,15 relleno en concreto tres hiladas.	ML	283,00	28.755	8.137.665

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 44 de 57

6.1	3.3.4.5.6	Muro en bloque de concreto liso 0,15	M2	128,00	26.576	3.401.728
6.2	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	M2	276,00	12.383	3.417.708
7		ACABADOS				
7.1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1-3 manos	M2	260,00	7.384	1.919.840
7.2	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos Alfaja	ML	300,00	2.609	782.700
8		ELECTRICOS				
8.1	3.3.18	Suministro e instalación de lámpara para jardineras 1 bom	UN	16,00	264.384	4.230.144
9		CARPINTERIA METALICA				
9.1	3.3.20	Suministro e instalación de bancas en madera y hierro	UN	4,00	244.880	979.520
10		PISOS				
10.1	3.3.10	Plantilla en concreto 3000 psi esp =0,07	M2	623,00	27.630	17.213.490
10.2	3.6.6.18	Suministro e instalación de gramoquin en concreto 3000 psi	M2	296,00	51.206	15.156.976
10.3	3.6.6.18.4	Suministro e instalación de adoquin color en concreto 3000 psi	M2	197,65	52.869	10.449.558
10.4	3.6.6.18.5	Anden en concreto. espesor 10 cm, resistencia 3000 Psi, pagado en m2	M2	305,00	32.004	9.761.220
10.5	3.6.6.17	Bordillo en concreto, cara sup 15 cm, base 20 cm y altura de 6 cmt, resistencia 3000. pagado en ml	ML	520,00	38.771	20.160.920
10.6	3.3.6	Rampa de acceso en concreto esp. =0,08	ML	30,00	32.198	965.940
11		DOTACION DE JUEGOS Y EQUIPAMIENTO.				
11.1	3.3.20	Suministro e instalación de Sube y baja	UN	2,00	300.000	600.000
11.2	3.3.20	Suministro e instalación de deslizadero	UN	2,00	748.300	1.496.600
11.3	3.3.20	Suministro e instalación de columpios	UN	2,00	915.000	1.830.000
11.4	3.3.20	Suministro e instalación de juego múltiple (incluye columpios, deslizadero, escaleras)	UN	1,00	3.000.000	3.000.000
11.5	3.3.20	Suministro e instalación de Canecas de basuras	UN	4,00	132.940	531.760
11.6	3.2.10.3	Suministro, instalación y Sembrados de árboles ornamentales.	UN	2,00	52.500	105.000
11.7	3.2.10.3	Suministro e instalación y Sembrados de arboles tipo palmeras h = 4m ts.	UN	4,00	132.690	530.760
11.8	3.2.9.1	Obras de sembrado de grama y Jardinería	M2	15,00	21.000	315.000
11.9	3.3.12	Suministro e instalación tubería de pvc 1/2" para regadío de jardines.	ML	20,00	5.360	107.200
11.10	3.3.12.28	Suministro e instalación llave control de metálica 1/2" para regadío de jardines.	UN	4,00	25.761	103.044
11.11	3.3.12.28	Suministro e instalación llave jardín en nicho con bloque metálica 1/2" para regadío de jardines.	UN	4,00	76.533	306.132
11.12	3.3.18	Suministro e instalación de avisos metálicos verticales para el tráfico vehicular y peatonal.	UN	3,00	183.380	550.140
12		LIMPIEZA GENERAL Y DETALLES				
12.1	3.3.1	Limpieza General y detalles.	GL	1,00	203.000	203.000
		COSTO DIRECTO				192.779.311
	A	ADMINISTRACION	17%			32.772.483
	U	UTILIDAD	5%			9.638.966
	I	IMPREVISTOS	8%			15.422.345
		TOTAL CAPITULO N° 3				250.613.105

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO SELECCION CON PUNTAJAS N.º LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N.º LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 15 de 57

		COSTO TOTAL PROYECTO 2				298.677.657
--	--	-------------------------------	--	--	--	--------------------

PROYECTO 3.-
OBJETO: CONSTRUCCION PRIMERA ETAPA PARQUE EN EL BARRIO LA GRAN COLOMBIA EN LA CIUDAD DE SINCELEJO.

CAPITULO 1: PRELIMINARES Y DEMOLICIONES.

ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
1		PRELIMINARES				
1.3	3.6.7	Trazado sobre terreno	M2	820,00	1.710	1.402.200
1.1	3.3.1.4	Señalización con cinta	ML	80,00	2.064	165.120
1.3	3.3.1.5.4	Campamento en lámina de zinc. Estructura en madera.	UN	1,00	2.097.025	2.097.025
1.4	3.3.1.2.2	Descapote a mano	M2	59.84	2.514	150.438
2		DEMOLICIONES				
2.2	3.3.1.0	Demolición de plantilla esp 0,08 m	M2	282,00	4.506	1.270.692
2.3	3.3.1.1.9	Demolición muro 0,15	M2	115,00	4.510	518.650
2.4	3.3.1.1	Demolición placa concreto gradas existentes	M2	22,50	10.500	236.250
2.5	3.3.1.1	Demolición tapa registro	M2	0,64	15.381	9.844
2.6	3.3.1.1	Demolición de base de concreto lámparas de 0,3 m x 0,3 m x 0,3 m	UN	2,00	20.000	40.000
2.7	3.3.1.3.35	Demolición de bordillos	ML	37,50	5.000	187.500
2.8	3.3.1.3.33	Demolición de andenes en concreto esp =0,05 m	M2	23,00	4.506	103.638
2.9	3.3.1.1	Demolición de rampas en concreto esp 0,08 m	M2	3,20	4.506	14.419
1.8	3.3.1.1	Desmonte de juegos existentes	UN	2,00	40.000	80.000
1.10	3.3.1.1	Desmonte de bancas metálicas existentes	UN	5,00	15.660	78.300
1.14	3.3.1.1	Corte de plantilla con cortadora de disco	ML	93,00	2.625	244.125
1.16	3.3.1.1	Anclaje de acero en concreto	UN	196,00	4.725	926.100
2		EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2.1	3.3.2.2.4	Excavación en material común para plantilla	M3	230,00	14.315	3.292.450
2.2	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	350,00	14.171	4.959.850
2.3	3.3.2.6.1	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente	M3	100,00	40.248	4.024.800
3		CIMENTACIONES				
3.1	3.3.5.1.12	Cimentación tipo viga de amarre en concreto de resistencia 3000 psi	M3	13,90	402.004	5.587.856
3.2	3.6.6.17	Bordillo de confinamiento de 0,12 m x 0,45 m	ML	210,00	24.674	5.181.540
3.3	3.6.6.17	Bordillo de confinamiento de 0,12 m x 0,45 m (curvos)	ML	36,00	26.508	954.288
3.4	3.3.6.7	Viga de confinamiento de adoquin de 0,12 m x 0,45 m	ML	61,00	24.674	1.505.114
3.5	3.3.6.7	Viga de confinamiento de adoquin de 0,12 m x 0,45 m (curvo)	ML	12,00	26.508	318.096
3.6	3.3.6.7	Viga de confinamiento de adoquin de 0,12 m x 0,15 m apoyado sobre placa	ML	21,00	14.657	307.797
3.7	3.3.6.7	Viga de confinamiento de adoquin de 0,12 m x	ML	58,00	15.370	891.460

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009

Página 16 de 57

		0,15 m apoyado sobre placa (curvo)				
4		ESTRUCTURA				
4.1	3.3.6	Concreto para machones resistencia 3000 psi. De 0,2 m x 0,1 m	M3	0,46	566.000	260.360
4.2	3.3.6	Concreto para machones resistencia 3000 psi. De 0,2 m x 0,15 m	M3	0,47	566.000	266.020
4.3	3.3.6.7.4	Concreto para viga sobre muro de resistencia 3000 psi. De 0,15 m x 0,15 m	M3	1,10	570.566	627.623
4.4	3.3.6	Concreto de 3000 psi para pilotes de 0,3 m x 0,3 m x 0,6 m	M3	3,35	382.114	1.280.082
4.5	3.3.6.5.1	Concreto para placas gradas de resistencia 3000 psi. De 0,10 m x 0,90 m	M2	24,75	30.975	766.631
4.6	3.3.6	Concreto de 3.000 psi para elemento prefabricados de cerramiento cancha	M3	12,80	519.282	6.646.810
4.7	3.3.6.1.4	Cimentación tipo zapatas en concreto de resistencia 3000 psi	M3	3,31	351.875	1.164.706
4.8	3.3.20	Bancas en concretos prefabricados de 3.000psi de 0,40mt x 1,60mt	UN	15,00	397.130	5.956.950
4.9	3.3.20	Bancas en concretos prefabricados en concreto de 3.000psi de 0,40mt x 0,40mt	UN	9,00	187.156	1.684.404
4.10	3.3.6	Rampa de acceso en concreto esp. =0,08	M3	3,07	481.492	1.478.180
4.11	3.3.20	Concreto para base de bancas de 3.000PSI de 0,08mt de espesor	M3	0,43	420.000	180.600
4.12	3.3.20	Concreto para base de lámparas de 0,30 m x 0,30 m x 0,30 m	M3	0,30	442.361	132.708
5		ACERO				
5.1	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo de resistencia 60000 PSI	KG	3.739,89	3.515	13.145.713
10		PISOS				
10.1	3.3.10	Plantilla en concreto 3000 psi 0.07	M2	30,00	27.630	828.900
10.2	3.3.10	Plantilla en concreto cancha 3000 psi	M2	170,00	27.630	4.697.100
10.3	3.6.6.18.4	Suministro e instalación de adoquín color en concreto 3000 psi	M2	295,00	52.869	15.596.355
10.4	3.6.6.18.5	Andén en concreto, espesor 10 cm, resistencia 3000 Psi, pagado en m2	M2	113,00	32.004	3.616.452
10.5	3.6.6.18	Suministro e Instalación Bloque De Gramoquín De Dimensiones 20*8*20cm	M2	22,00	51.206	1.126.532
7		PAVIMENTOS				
7.1	3.6.5.1	Concreto para placa de pavimento de 3.000 psi de 01,5mt de espesor	M2	28,00	60.000	1.680.000
8		MANEJO DE AGUAS LLUVIAS				
8.1	3.6.6.16	Cunetas en V en concreto de 3000 psi ancho = 0,8 m e= 0,08-0,1 m	ML	15,00	34.000	510.000
8.2	3.3.8.1.4	Registro de aguas lluvias de 0,80mt x 0,80mt en bloque 0,15	UN	2,00	153.042	306.084
8.3	3.3.12	Tubería de aguas lluvias de 4"	ML	15,00	23.291	349.365
9		JUEGOS INFANTILES				
9.1	3.3.20	Suministro e instalación de Sube y baja	UN	2,00	300.000	600.000
9.2	3.3.20	Suministro e instalación de deslizadero	UN	2,00	748.300	1.496.600
9.3	3.3.20	Suministro e instalación de juego múltiple (incluye columpios, deslizadero, escaleras)	UN	1,00	3.000.000	3.000.000
10		EQUIPAMIENTO Y ARBORIZACION				
10.1	3.3.20	Suministro e instalación de Canecas de basuras	UN	4,00	132.940	531.760

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PÚBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 17 de 57

10.2	3.2.10.3	Sembrados de arboles	UN	11,00	52.500	577.500
10.3	3.2.9.1	Abono jardineras	M3	10,00	70.000	700.000
10.4	3.2.9.1	Jardinería	G1	1,00	668.740	668.740
10.5	3.3.1	Limpieza general	G1	1,00	111.205	111.205
11		MAMPOSTERIA				
11.1	3.3.4.5	Muro en bloque de concreto abuzardado 0,15	M2	45,00	44.319	1.994.355
11.2	3.3.4.5.6	Muro en bloque de concreto liso 0,15	M2	12,50	26.576	332.200
11.3	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4 impermeabilizado	M2	22,00	15.019	330.418
12		CARPINTERIA METALICA				
12.1	3.3.18	Suministro e instalación de Malla eslabonada calibre 102 * 2" pintada esmalte	M2	76,50	75.405	5.768.483
12.2	3.3.18	Puerta metálica tubería galvanizada y malla de 1,80mt x 2,00mt	UN	1,00	691.312	691.312
12.3	3.3.18	Pasamano metálico de 0,90mt de altura	ML	26,50	120.592	3.195.688
12.4	3.3.18	Pasamano metálico de 0,30mt de altura	ML	30,00	46.723	1.401.690
12.5	3.3.18	Arquerías metálicas para mini futbol	UN	2,00	189.000	378.000
13		ELECTRICOS				
13.1	3.3.13	Suministro e instalación de lámpara para jardineras 1 bombilla	UN	11,00	264.384	2.908.224
13.2	3.3.13	Puntos eléctricos de alumbrado 110 V	UN	11,00	48.302	531.322
13.3	3.3.13	Tendido de cable eléctrico en tubo conduit de 1/2"	UN	120,00	3.885	466.200
14		ACABADOS				
14.1	3.3.19	Demarcación de cancha multifuncional (áreas y líneas para voleibol, microfútbol y básquetbol), en esmalte epóxico de trafico incluye gradas	UN	1,00	918.100	918.100
		COSTO DIRECTO				123.450.924
	A	ADMINISTRACION	17%			20.986.657
	U	UTILIDAD	5%			6.172.546
	I	IMPREVISTOS	8%			9.876.074
		TOTAL CAPITULO N° 1				160.486.201
		COSTO TOTAL PROYECTO 3				160.486.201

PROYECTO 4.-

OBJETO: CONSTRUCCION DE PRIMERA ETAPA DEL PARQUE PRINCIPAL EN EL CORREGIMIENTO DE CHOCHO MUNICIPIO DE SINCELEJO.

ITEM	CUBS	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
1		PRELIMINARES				
1.1	3.3.1.6.1	Trazado sobre terreno	M2	2.000,00	1.728	3.456.000
1.2	3.6.7	Señalización con cinta	ML	189,98	2.202	418.336
1.3	3.3.1.5.4	Campamento en lámina de zinc. Estructura en madera.	UN	1,00	2.097.043	2.097.043
1.4	3.3.1.1.9	Demolición muro 0,15	M2	144,00	4.725	680.400
1.5	3.3.1.1	Demolición placa concreto bancas existentes	M2	22,00	10.500	231.000
1.6	3.3.1.1	Desmonte de juegos existentes	UN	2,00	40.000	80.000
1.7	3.6.1.3.35	Demolición de bordillos	ML	126,50	5.000	632.500

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PÚBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 18 de 57

1.8	3.6.1.3.93	Demolición de andenes en concreto esp =0,08 m	M2	60,00	4.725	283.500
1.9	3.3.1.1	Demolición placa de pavimento	M2	70,00	8.979	628.530
1.10	3.3.1.1	Corte de plantilla con cortadora de disco	ML	93,00	7.902	734.886
1.11	3.3.1.2.2	Descapote a mano	M2	1.320,00	2.625	3.465.000
1.12	3.3.1.1	Anclaje en acero para bordillos y vigas sobre placa	UN	132,00	4.725	623.700
2		EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2.1	3.3.2.2.4	Excavaciones material común para plantilla	M3	314,28	15.210	4.780.199
2.2	3.6.6.1.9	Excavaciones varias en roca	M3	100,00	23.226	2.322.600
2.3	3.2.1.6.2	Retiro y disposición de material sobrante	M3	550,00	14.621	8.041.550
2.4	3.3.2.6.1	Relleno material seleccionado ejecutado manualmente	M3	300,00	41.792	12.537.600
2.5	3.3.2.6	Relleno en material común ejecutado manualmente	M3	50,00	19.258	962.900
3		PAVIMENTOS				
3.1	3.6.5.1	Concreto para placa de pavimento de 3.000 psi de 0,15m de espesor	M2	40,80	62.244	2.539.555
4		CIMENTACIONES				
4.1	3.3.6.1.12	Cimentación tipo viga de amarre en concreto de resistencia 3000 psi	M3	10,78	416.123	4.485.806
4.2	3.3.6	Concreto de 3000 psi para pilotes de 0,3 m x 0,3 m x 0,6 m	M3	1,70	355.229	603.889
4.3	3.6.6.17	Bordillo de confinamiento de 0,12 m x 0,45 m	ML	300,00	25.824	7.747.200
4.4	3.3.6.7	Viga de confinamiento de adoquín de 0,12 m x 0,45 m	ML	125,00	25.824	3.228.000
4.5	3.3.6.7	Viga de confinamiento de adoquín de 0,12 m x 0,15 m apovado sobre placa	ML	53,00	16.473	873.069
5		ESTRUCTURA				
5.1	3.3.6	Concreto para machones resistencia 3000 psi. De 0,2 m x 0,1 m	M3	0,18	590.000	106.200
5.2	3.3.6.7.4	Concreto para viga sobre muro de resistencia 3000 psi. De 0,15 m x 0,15 m	M3	0,67	567.422	380.173
5.3	3.3.6.1.4	Concreto para zapatas de resistencia 3000 psi.	M3	1,28	355.656	455.240
5.4	3.3.6.1.20	Concreto para pedestal de resistencia 3000 psi	M3	0,36	438.100	157.716
5.5	3.3.20	Concreto para base de bancas de 3.000PSI de 0,08 m de espesor	M3	0,96	441.000	423.360
5.6	3.3.6	Concreto para placa gradas 3000 psi. de 0,80 m x 0,08 m	M2	9,28	32.523	301.813
5.7	3.3.6	Concreto para base de lámparas de 0,30 m x 0,30 m x 0,30 m	M3	0,49	466.561	228.615
5.8	3.3.20	Bancas prefabricados en concreto de 3.000psi de 0,40mt x1,60mt	UN	10,00	441.000	4.410.000
5.9	3.3.4.8	Alfajía en concreto 1:2:2 dimensiones ,08*,25 incluye acero refuerzo de 3/8"	ML	30,00	22.427	672.810
6		ACERO				
6.1	3.3.6.8.2	Acero de refuerzo de resistencia 60000 psi	KG	3.500,00	3.528	12.348.000
7		PISOS				
7.1	3.3.10	Plantilla en concreto 3000 psi 0.07	M2	89,00	30.451	2.710.139
7.2	3.3.6	Concreto para rampas de resistencia 3.000psi	M3	5,00	486.135	2.430.675
7.3	3.6.6.18.4	Suministro e instalación de adoquín color en concreto 3000 psi	M2	320,00	58.621	18.758.720
7.4	3.6.6.18.4	Suministro e instalación de adoquín color en	M2	858,00	58.621	50.296.818

2

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 19 de 57

		concreto 3000 psi				
7.5	3.6.6.18.5	Anden en concreto, espesor 10 cm, resistencia 3000 Psi, pagado en m2	M2	197,60	32.251	6.372.798
8		MANEJO DE AGUAS LLUVIAS				
8.1	3.6.6.16	Cunetas en V en concreto de 3000 psi ancho = 0.8 m e= 0.08-0.1 m	ML	40,00	45.076	1.803.040
8.2	3.3.3.1.4	Registro de aguas lluvias de 0,80mt x0,80mt	UN	4,00	154.847	619.388
8.3	3.3.12	Tubería de aguas lluvias de 4"	ML	120,00	23.291	2.794.920
9		JUEGOS INFANTILES				
9.1	3.3.20	Suministro e instalación de juego múltiple (incluye columpios, deslizador, escaleras)	UN	1,00	3.000.000	3.000.000
9.2	3.3.20	Suministro e instalación de Sube y baja	UN	2,00	300.000	600.000
9.3	3.4.20	Suministro e instalación de deslizador	UN	2,00	748.300	1.496.600
9.4	3.3.20	Suministro e instalación de columpios	UN	2,00	915.000	1.830.000
10		EQUIPAMIENTO Y ARBORIZACION				
10.1	3.3.18	Pasamano metálico de 0,90mt de altura	ML	20,11	120.592	2.425.105
10.2	3.3.20	Suministro e instalación de Canecas de basuras	UN	6,00	132.940	797.640
10.3	3.2.9.1	Abono jardineras	M3	20,00	70.000	1.400.000
10.4	3.2.10.3	Sembrados de arboles	UN	20,00	52.500	1.050.000
10.5	3.2.9.1	Jardinería	GI	1,00	668.740	668.740
11		MAMPOSTERIA				
11.1	3.3.2	Sobrecimiento en bloque de concreto liso 0,15 de 0.40mt de altura	ML	30,00	20.177	605.310
11.2	3.3.4.5	Muro en bloque de concreto abueardado 0,15	M2	36,00	46.550	1.675.800
11.3	3.3.4.5.6	Muro en bloque de concreto liso 0.15	M2	36,00	26.576	956.736
11.4	3.3.5	Pañete interior y exterior allanado 1:4	M2	60,00	12.987	779.220
12		ELECTRICOS				
12.1	3.3.13	Suministro e instalación de lámpara para jardineras 1 bombilla	UN	14,00	264.384	3.701.376
12.2	3.3.13	Puntos eléctricos de alumbrado 110 v	UN	14,00	48.958	685.412
12.3	3.3.13	Tendido de cable eléctrico en tubo conduit de 1/2"	UN	220,00	8.400	1.848.000
13		ACABADOS				
13.1	3.3.19	Pintura vinilo tipo 1-3 manos	M2	40,00	7.556	302.240
		COSTO DIRECTO				191.045.867
		ADMINISTRACION				32.477.797
		UTILIDAD				9.552.293
		IMPREVISTOS				15.283.669
		TOTAL				248.359.626
		COSTO TOTAL PROYECTO 4				248.359.626

RESUMEN DE OBRAS

1. MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUTURA FISICA EDUCATIVA EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO · 2009		
ZONA URBANA		
PROYECTO	DESCRIPCIÓN	VR PARCIAL

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 50 de 57

Proyecto N° 1.1	CONSTRUCCION DE MURO FRONTAL DE CERRAMIENTO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA SIMON ARAUJO EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	87.347.000
Proyecto N° 1.2	CONSTRUCCION DE UN TRAMO DE CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO SUBSEDE SAN ROQUE EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	55.299.907
Proyecto N° 1.3	ADECUACION DE CIRCULACIONES Y ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	22.742.321
Proyecto N° 1.4	CONSTRUCCION DE UN AULA Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	110.565.900
Proyecto N° 1.5	REPARACIONES LOCATIVAS Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PARA POBLACIONES ESPECIALES INPES. SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	87.703.509
Proyecto N° 1.6	REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA RAFAEL NUÑEZ (ANTIGUAS OFICINAS INVIAS) SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	100.190.760
Proyecto N° 1.7	CONSTRUCCION DE 2 AULAS Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA VEINTE DE ENERO SUBSEDE RITA DE ARRAZOLA EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	164.781.573
Proyecto N° 1.8	REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO SUBSEDE CIELO AZUL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	51.720.631
Proyecto N° 1.9	CONSTRUCCION DE AUDITORIO Y 4 AULAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL ANTONIO PRIETO (ITI) EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	436.246.161
Proyecto N° 1.10	CONSTRUCCION DE MURO FRONTAL DE CERRAMIENTO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA SIMON ARAUJO EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	159.437.849
SUBTOTAL ZONA URBANA		1.276.035.611
ZONA RURAL		
PROYECTO	DESCRIPCIÓN	VR PARCIAL
Proyecto N° 1.11	CONSTRUCCION DE UN AULA PARA INFORMATICA, PARA TRANSICION Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA CORREGIMIENTO LA ARENA EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	252.974.329
Proyecto N° 1.12	CONSTRUCCION DE 2 AULAS. REPOTENCIACION RED ELECTRICA INTERNA Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA CORREGIMIENTO CERRITO DE LA PALMA SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	205.221.803
Proyecto N° 1.13	CONSTRUCCION DE 2 AULAS, MURO DE CONTENCIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA RAFAEL NUÑEZ SUBSEDE VEREDA BUENOS AIRES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	201.243.557
Proyecto N° 1.14	CONSTRUCCION DE 2 AULAS Y ADECUACION DE CIRCULACIONES Y ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN MARTIN SUBSEDE SABANAS DEL POTRERO EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	191.011.195
Proyecto N° 1.15	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO FRONTAL, ADECUACION DE CIRCULACIONES Y ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN MARTIN SUBSEDE SAN NICOLAS EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	21.223.776
Proyecto N° 1.16	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO GENERAL ETAPA 1, EMPEDRADO DE PROTECCION Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA DEL CORREGIMIENTO DE LA PEÑATA SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	120.519.220
Proyecto N° 1.17	CONSTRUCCION CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA CORREGIMIENTO DE SAN JACINTO EN EL	103.216.706

Q



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 51 de 57

	MUNICIPIO DE SINCELEJO.	
Proyecto N° 1.18	CONSTRUCCION DE CANCHA MULTIPLE Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA CERRITO DE LA PALMA SUBSEDE CORREGIMIENTO DE LAGUNA FLOR EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	130.188.462
SUBTOTAL ZONA RURAL		1.225.599.048
TOTAL MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUTURA FISICA EDUCATIVA		2.601.634.659

2. MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUTURA FISICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO - 2009		
ZONA URBANA		
PROYECTO	DESCRIPCIÓN	VR PARCIAL
Subcapítulo N° 2.1	CONSTRUCCION PRIMERA ETAPA PARQUE EN EL BARRIO SANTA CECILIA EN LA CIUDAD DE SINCELEJO.	375.003.189
Subcapítulo N° 2.2	CONSTRUCCION PRIMERA ETAPA PARQUE EN EL BARRIO CIUDADELA SUIZA EN LA CIUDAD DE SINCELEJO.	298.677.557
Subcapítulo N° 2.3	CONSTRUCCION PRIMERA ETAPA PARQUE EN EL BARRIO LA GRAN COLOMBIA EN LA CIUDAD DE SINCELEJO.	160.486.201
SUBTOTAL ZONA URBANA		834.166.947
ZONA RURAL		
PROYECTO	DESCRIPCIÓN	VR PARCIAL
Subcapítulo N° 2.4	CONSTRUCCION DE PRIMERA ETAPA DEL PARQUE PRINCIPAL EN EL CORREGIMIENTO DE CHOCHO MUNICIPIO DE SINCELEJO.	248.359.626
SUBTOTAL CAPÍTULO II.		248.359.626
TOTAL MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUTURA FISICA RECREATIVA TIPO PARQUES		1.082.526.573
TOTAL PROYECTO		3.584.161.232

PARÁGRAFO 1 - A través del CONTRATANTE y la INTERVENTORIA, y por medio del acta correspondiente se podrán pactar precios no previstos y se podrán adicionar o disminuir Cantidades de Obra al igual que se podrá ordenar la ejecución de ítems no previstos, según las necesidades que se requieran en el sitio de la obra y durante la ejecución del contrato, sin que ello implique un mayor valor al estipulado en este contrato. En caso de superar el valor de la misma, se efectuará mediante un otrosí. **PARÁGRAFO- 2** Las cantidades son las que se presentaron en la propuesta económica, estas están calculadas con base en el estudio del proyecto; por lo tanto, se podrán aumentar, disminuir o suprimir durante la ejecución, tales variaciones no viciarán ni invalidarán el contrato producto de ésta licitación pública. El CONTRATISTA está obligado a ejecutar las mayores cantidades que resulten, a los mismos precios de la propuesta, salvo que se presenten circunstancias imprevisibles que afecten el equilibrio económico del contrato. Para los fines de pago regirán las cantidades de obra realmente ejecutadas, pero éstas no podrán superar el valor determinado en el contrato.

PARÁGRAFO- 3. CANTIDADES ADICIONALES Se entiende por cantidades adicionales aquellas que por su naturaleza, pueden ejecutarse con las especificaciones originales del contrato o variaciones no substanciales de los mismos y en donde todos los ítems tengan precios unitarios pactados. El MUNICIPIO podrá ordenar por escrito obras adicionales y el CONTRATISTA estará en la obligación de ejecutarlas. Las adicionales se pagarán a los

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO,
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 32 de 57

precios establecidos en la propuesta económica PARÁGRAFO-4 CANTIDADES COMPLEMENTARIAS. Se entiende por cantidades complementaria la que no está incluida en las condiciones originales del contrato y por esta misma razón, no puede ejecutarse con los precios del mismo. El MUNICIPIO podrá ordenar cantidades complementarias y el CONTRATISTA estará obligado a ejecutarlas, siempre que los trabajos ordenados hagan parte inseparable de la contratada, o sean necesarias para ejecutarla o para protegerla. Los precios que se aplicarán para el pago de la cantidad complementaria serán los que se convengan con el CONTRATISTA, mediante la suscripción de un acta de precios no previstos. Cuando sea imposible acordar de antemano con el CONTRATISTA el precio de la cantidad complementaria, el MUNICIPIO podrá optar por ordenar que dicho trabajo sea ejecutado por el costo directo más un porcentaje de A.I.U. PARÁGRAFO- 5 ACTAS DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA.- Es el documento en el que se deja constancia de las modificaciones efectuadas por requerimientos del proyecto a las cantidades de obra previstas inicialmente. Estas actas deberán suscribirlas el CONTRATISTA y la INTERVENTORÍA y para su validez requieren de la aprobación del funcionario competente del MUNICIPIO CLÁUSULA OCTAVA : FORMA DE PAGO.- EL CONTRATANTE pagará al CONTRATISTA el valor del presente contrato, así: a) Un cincuenta por ciento (50%) del valor total del contrato en calidad de anticipo, previo el perfeccionamiento y legalización del contrato y aprobada la póliza de seguros por parte del MUNICIPIO; como mecanismo de coordinación y control todo desembolso pretendido relacionado con la contratación debe obtener previa autorización de pagos o de viabilidad de pago expedida por parte de la Secretaría de Desarrollo y Obras Públicas del Municipio de Sincelejo. b) El saldo final, se cancelará por actas parciales y/o final según la necesidad, deberá existir para ello las respectivas actas de recibo firmadas y con los soportes correspondientes para poder ser legalizada la cuenta de cobro según el caso, con estricta sujeción al Programa Anual de Caja PAC. CLÁUSULA NOVENA: La iniciación de las obras o el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales no se hallan supeditados en ningún caso a la entrega del anticipo. CLÁUSULA DÉCIMA : GARANTÍA ÚNICA.- El CONTRATISTA se compromete a constituir a favor de EL CONTRATANTE una Póliza expedida por una Compañía de Seguros autorizada para funcionar en Colombia o una garantía bancaria que ampare los siguientes riesgos : a) De **Buen manejo y correcta inversión del Anticipo**, por un monto equivalente al cien por ciento (100%) que el CONTRATISTA reciba por este concepto, por el término de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más. b) De **Cumplimiento del contrato**, por un monto equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, por el término de su duración y cuatro (4) meses más. c) De **salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones de personal** que utilice en la ejecución de los respectivos contratos de obra, por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor total de las obras, con una vigencia igual a su plazo y tres (3) años más. d) De **calidad y estabilidad de la obra** por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor total de las obras, con una vigencia de cinco (5) años contados a partir de la suscripción del Acta de Recibo Definitivo de la Obra. e) **Responsabilidad Civil Extracontractual** equivalente a

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PÚBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 53 de 57

200 SMMLV, con vigencia igual al plazo del mismo para garantizar ante el MUNICIPIO los accidentes o incidentes inherentes a la actividad objeto del contrato y para prevenir cualquier demanda originada en el servicio. Este seguro deberá constituirse dentro de los CINCO (5) días hábiles siguientes a la fecha de la solicitud que para tal fin le haga el MUNICIPIO y requerirá la respectiva aprobación. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: MULTAS Y PROCEDIMIENTO PARA HACERLAS EFECTIVAS:** En el evento de incumplimiento total o parcial de cualquiera de las obligaciones y responsabilidades del CONTRATISTA, si a juicio de ello se derivan perjuicios para la entidad o para el desarrollo del objeto del contrato, el CONTRATANTE podrá imponer multas diarias y sucesivas del uno por ciento (1%) del valor del contrato, sin exceder del diez por ciento (10%) del valor del mismo, suma que se podrá descontar directamente de los valores adeudados al CONTRATISTA por EL CONTRATANTE. Para efectos de dar cumplimiento, EL CONTRATANTE verificará semanalmente el cumplimiento del Programa de Trabajo ofrecido por el CONTRATISTA en la propuesta presentada. Para efectos de que el CONTRATISTA cancele los valores por la mora en la ejecución de las obligaciones no se requiere que EL CONTRATANTE lo constituya en mora, el simple incumplimiento imputable al CONTRATISTA dará origen al pago de las sumas previstas en esta cláusula. El CONTRATISTA autoriza que EL CONTRATANTE, descuento de las sumas que le adeude los valores correspondientes a la cláusula penal pecuniaria a que hace referencia el contrato **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: CONTRATOS DE TRABAJO CON TERCEROS.-** En los casos en que el Contratista para la ejecución del presente Contrato celebre contratos de trabajo con terceros, aquél deberá darle estricto y riguroso cumplimiento a las disposiciones laborales vigentes sobre la materia, especialmente lo relacionado con capacidad, salarios, prestaciones y seguridad social, aspectos sobre los cuales EL CONTRATANTE no adquiere obligación alguna **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: SUPERVISION.-** El seguimiento y control de la ejecución del presente contrato será ejercido a través del Secretario de Desarrollo y Obras Públicas de conformidad con el Artículo 53 de la Ley 80 de 1993. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RELACIÓN LABORAL.-** El personal del CONTRATISTA no tiene ni adquirirá, por razón de la ejecución del contrato, vínculo laboral alguno con EL CONTRATANTE. Toda la responsabilidad derivada de los contratos de trabajo correrá a cargo exclusivo del CONTRATISTA; así debe expresarse en los respectivos contratos laborales, o en certificación suscrita por cada uno de los empleados del CONTRATISTA, que deberá ser entregada al CONTRATISTA al inicio de la ejecución del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERALES.-** De conformidad con los artículos 14 al 17 de la Ley 80 de 1993, EL MUNICIPIO se reserva en su favor la interpretación, modificación y terminación unilaterales del presente contrato, con sujeción a lo dispuesto en los preceptos antes citados, los cuales se entienden incorporados al presente Contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: PENAL PECUNIARIA.-** En caso de incumplimiento total de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, EL CONTRATANTE podrá hacer efectiva la cláusula penal pecuniaria en un monto equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, como estimación

2

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PÚBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 51 de 77

anticipada y parcial de los perjuicios que se causen, sin perjuicio de que EL CONTRATANTE pueda solicitar al CONTRATISTA la totalidad del valor de los perjuicios causados en lo que excedan del valor de la cláusula penal pecuniaria **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA: CADUCIDAD.** EL CONTRATANTE podrá declarar caducidad de contrato de obra por cualquiera de las circunstancias establecidas en la Ley 80 de 1993 y demás normas que la complementen, modifiquen o adicionen. **PARÁGRAFO PRIMERO.** Declarada la caducidad, el CONTRATISTA hará una relación detallada de los trabajos realizados hasta la fecha de ejecutoria de la resolución que la declare, las cuales se consignarán en un acta que deberá llevar visto bueno de EL CONTRATANTE **PARÁGRAFO SEGUNDO.** Declarada la caducidad, EL CONTRATISTA se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en la Ley 80 de 1993 y EL CONTRATANTE podrá continuar la ejecución del objeto del contrato a través del garante o de otro CONTRATISTA. **PARAGRAFO TERCERO.** Si EL CONTRATANTE se abstiene de declarar la caducidad, adoptará las medidas de control e intervención necesarias para garantizar la continuidad de los trabajos objeto del presente contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: FORMA DE SOLUCION DIRECTA DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES.** En el evento de presentarse diferencias derivadas de la ejecución del contrato, las partes deberán acudir para solución, inicialmente, a mecanismos directos como la conciliación extrajudicial, la amigable composición y la transacción. Agotada dicha instancia, sin llegar a una solución equitativa y justa, las partes quedarán en la libertad de acudir a los mecanismos legales que consideren apropiados para tal fin. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: VEEDURÍA.** EL CONTRATANTE instalará la veeduría comunitaria en el presente contrato basado en el Acuerdo 60 de 1993, a través de la Secretaría de Asuntos Sociales y no podrá dar el acta de iniciación de obra pública ni acta de recibo final sin la vigilancia de la misma, así mismo deberá instalar una valla informativa en el sitio de la obra con el nombre del objeto del contrato, el logo del municipio, el nombre del contratista, el plazo de la obra y el monto del contrato expresado en SMMLV. **CLAUSULA VIGÉSIMA: DOCUMENTOS.** Regulan, complementan y adicionan las condiciones del presente contrato los siguientes documentos: 1) Certificados de disponibilidad presupuestal N° 654 de 17 de marzo y N° 1457 de 8 de julio del presupuesto para la vigencia 2009 por valor de \$2.500.000.000, y \$1.084.341.502,08, respectivamente, expedidos por EL JEFE DE PRESUPUESTO DEL MUNICIPIO DE SINCELEJO. 2) Las pólizas que se suscriban para la obtención de las garantías. **CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA: LIQUIDACIÓN.** El presente contrato se liquidará por parte del CONTRATANTE dentro de los cuatro (4) meses siguientes a su terminación, mediante acta firmada de común acuerdo por las partes contratantes, que contendrá un balance sobre la ejecución del contrato y los pagos realizados al CONTRATISTA y los acuerdos a que lleguen las partes sobre la ejecución del contrato. No obstante lo anterior, el SUPERVISOR del contrato de obra podrá solicitarle al CONTRATISTA, los documentos que considere necesarios para llevar a cabo la liquidación del mismo, en todo caso se daría aplicación al artículo 11 de la ley 1150 de 2007. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: DIVERGENCIAS.** Las divergencias que ocurran entre el

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelajo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N.º LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N.º LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 56 de 57

INTERVENTOR y el CONTRATISTA, relacionadas con la supervisión y dirección de los trabajos, serán dirimidas por EL CONTRATANTE. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: TERMINACIÓN ANTICIPADA O PRORROGA.** Con la suscripción del presente contrato el CONTRATISTA autoriza expresamente a EL CONTRATANTE para terminar anticipadamente el mismo mediante oficio escrito que se comunicará al CONTRATISTA, en los siguientes eventos: a) Cuando las exigencias del servicio público lo requieran o la situación de orden público lo imponga. b) Por disolución de la persona jurídica del CONTRATISTA, o de una de las personas jurídicas que lo integren. c) Por interdicción judicial o inicio del proceso liquidatorio del CONTRATISTA, o de una de las personas que lo integren. d) Por cesación de pagos, concurso de acreedores o embargos judiciales del CONTRATISTA, que puedan afectar de manera grave el cumplimiento del contrato. e) Cuando el CONTRATISTA, sin aducir causa que lo justifique, se abstenga de entregar a EL CONTRATANTE los documentos requeridos para el cumplimiento de los requisitos legales de ejecución del contrato, dentro del plazo establecido para ello. f) Cuando el CONTRATISTA, con posterioridad a la suscripción del acta de inicio, no diere principio a la ejecución del contrato. g) Cuando del incumplimiento de obligaciones del CONTRATISTA se deriven consecuencias que hagan imposible o dificulten gravemente la ejecución del contrato. h) Si suspendidas todas o algunas de las obligaciones emanadas del presente contrato, el CONTRATISTA no reanudase la ejecución de las mismas dentro del plazo acordado entre las Partes una vez terminadas las causas que obligaron a la suspensión. i) Cuando el CONTRATISTA abandone o suspenda los trabajos total o parcialmente, sin acuerdo o autorización previa y escrita de EL CONTRATANTE. j) Cuando el CONTRATISTA traspase o ceda el contrato sin previa autorización expresa y escrita del MUNICIPIO. k) Cuando el CONTRATISTA incurra en las conductas prohibidas en el Capítulo 2 del Título II de la Ley 418 de 1997, prorrogada por las leyes 548 de 1999 y 782 de 2002, y el artículo 25 de la Ley 40 de 1993 (pago de sumas de dinero a extorsionistas u ocultar o colaborar, por parte de algún directivo o delegado del CONTRATISTA en el pago por la liberación de una persona secuestrada que sea funcionaria o empleada del CONTRATISTA o de alguna de sus filiales). **PARÁGRAFO.** Así mismo las partes acuerdan que el contrato se dará por terminado anticipadamente a partir de la fecha que señale la comunicación que se remita y de ser el caso sin perjuicio de lo anterior las partes suscribirán un acta de liquidación, en la cual se dejará constancia de los hechos o circunstancias que motivaron la misma, igualmente el CONTRATISTA tendrá derecho, previas las deducciones a que hubiere lugar de conformidad con el clausulado de este contrato, a que se le pague la parte de los trabajos, servicios o suministros recibidos a satisfacción por EL CONTRATANTE hasta la fecha de la terminación anticipada. Posteriormente el CONTRATISTA no podrá solicitar valores diferentes a los que resulten de lo allí consignado, razón por la cual renuncia a realizar cualquier reclamación o demanda en relación con valores diferentes a los consignados en este contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA: CESIÓN Y SUBCONTRATOS.** Este contrato se celebra en consideración a la calidad del CONTRATISTA y no podrá cederlo en todo ni en parte a ningún título, sin el

2

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



CONTRATO ESTATAL DE OBRAS Nº LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 36 de 57

consentimiento expreso, previo y escrito del CONTRATANTE y visto bueno del SUPERVISOR. **CLAUSULA VIGESIMA QUINTA: AJUSTE.** Los precios pagaderos al Contratista estarán sujetos a ajustes en el curso de la ejecución del contrato bajo las normas legales vigentes y mediante la aplicación de las siguientes fórmulas: $R = Ar \cdot Ao$, donde Ar = Valor del acta reajustada, Ao = Valor del acta a los precios contractuales, R = Valor del reajuste; $Ar = Ao \times I/Io$, donde I = Índice de costo de la construcción pesada "ICCP" del mes anterior en que se paga la cuenta de cobro del acta, Io = Índice de costo de la construcción pesada "ICCP" del mes en que se suscribió el contrato. **PARÁGRAFO:** El Municipio podrá, por medio de su interventor, ordenar que se realicen trabajos extras u obras adicionales siempre y cuando hagan parte de la obra o que sean inseparables de ella. Dicha orden debe ser por escrita y debe contener el objeto de las obras a realizar, el plazo para realizarlo, el valor y la forma de pago, y deben ser ordenadas por el ordenador del gasto. **CLAUSULA VIGESIMA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACIÓN.** De conformidad con lo dispuesto en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993, artículo 19 del Decreto 568 de 1996, este contrato requiere para su perfeccionamiento: 1) Acuerdo sobre el objeto y la contraprestación. 2) Que se eleve a escrito y se suscriba por las partes. 3) Que exista la respectiva Disponibilidad Presupuestal de conformidad con el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 20 del Decreto 568 de 1996, requiere para su ejecución: 1) Registro Presupuestal. 2) Aprobación de la garantía Única de Cumplimiento y publicación del contrato en la gaceta municipal. **CLAUSULA VIGESIMA SÉPTIMA: PUBLICACIÓN Y OTROS.** EL CONTRATISTA por su cuenta y a sus costas deberá publicar el texto del presente contrato en la Gaceta Municipal, requisito que se entiende cumplido con la presentación del recibo de pago de los derechos correspondientes, además deberá allegar la constancia de pago del dos por ciento (2%) sobre el valor del contrato, lo cual debe ser consignado a la cuenta que se establezca a favor del Instituto Municipal para el Deporte y la Recreación IMDER, y constancia de pago de la estampilla pro-cultura según el decreto 162 de 2008 equivalente al 1% del valor del contrato. **CLAUSULA VIGESIMA OCTAVA: TIPIFICACION, ASIGNACION Y DISTRIBUCION.** El sustento de los riesgos previsibles se encuentra detallado en los estudios previos del presente proceso, y son los que a continuación se resumen. **RIESGO ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA,** Incumplimiento del cronograma de obras establecido, por causas imputables a factores como falla en la cadena de suministro de materiales, baja productividad de la mano de obra, demoras en el ingreso y suministro de equipos, o demoras en la toma de decisiones para la ejecución de obras; Incumplimiento de las especificaciones generales y particulares de construcción y el no cumplimiento de la normatividad constructiva y de materiales; Desfase en los precios unitarios debido a la insuficiencia en su análisis por parte del contratista, en cuanto a equipos, transporte, materiales y mano de obra; Daños a terceros por inadecuadas prácticas en el proceso constructivo; Parálisis en las obras ocasionadas por el no pago de las obligaciones a proveedores, salarios y seguridad social o la pérdida de empleados claves en la ejecución del contrato; Retrasos por la dependencia de decisiones de otras entidades; Variaciones en los valores unitarios debido a fluctuaciones del mercado en precios de

República De Colombia
Departamento de Sucre
Municipio de Sincelejo



PROCESO DE LICITACION PUBLICA N° LP-016-OP-2009

CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SINCELEJO.
CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL-2009.

Página 57 de 57

materiales, mano de obra, transporte o equipos; Variaciones en el mercado, en las tasas de intereses, imposición de nuevos impuestos locales y nacionales posteriores al cierre del presente proceso; Paros y/o problemas que se pueden presentar por transportadores de carga, pasajeros y/o comunidades en las vías de acceso a la zona; Efecto económico originado por lucro cesante proveniente de guerra, terrorismo, etc. **RIESGOS ATRIBUIBLES A LA ENTIDAD:** Presencia durante la ejecución del contrato de zonas inestables no identificadas o tipos de suelos diferentes a los estudios y diseños. **RIESGOS COMPARTIDOS:** Efectos económicos ocasionados por desastres naturales como terremotos, inundaciones sequías, etc., asumidos cincuenta por ciento (50%) por la entidad y cincuenta por ciento (50%) por el contratante. **CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA REQUISITOS DE VALIDEZ Y EJECUCIÓN.** Los requisitos de validez y ejecución del presente contrato se rigen por la Ley 80 de 1993 y sus Decretos reglamentarios y demás normas concordantes y los derechos de publicación si a ello hubiere lugar, a la fecha de suscripción del presente contrato y la aprobación por parte **EL CONTRATANTE** de las garantías contempladas en las cláusulas novena.

Para constancia se firma en la Ciudad de Sincelejo a los,

30 NOV 2009

EL CONTRATANTE

EL CONTRATISTA

JESÚS ANTONIO PATERNINA SAMUR
Alcalde

YEISON JULIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
Representante Legal CONSORCIO PARCOL-2009



el

RESUMEN ACTA PARCIAL FINAL - CONTRATO LP- 016- OP - 2009

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO - 2009.		
	OBJETO:	VALOR FINAL
1	CONSTRUCCION DE UN TRAMO DE CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA UNION SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	87.346.698,40
2	CONSTRUCCION DE UN TRAMO DE CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO SUBSEDE SAN ROQUE EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	68.792.376,90
3	ADECUACION DE CIRCULACIONES Y ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	22.736.766,00
4	CONSTRUCCION DE UN AULA Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	164.551.166,00
5	REPARACIONES LOCATIVAS Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PARA POBLACIONES ESPECIALES INIPES. SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	87.703.450,90
6	REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA RAFAEL NUÑEZ (ANTIGUAS OFICINAS INVIAS). SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	191.311.155,10
7	CONSTRUCCION DE 2 AULAS Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA VEINTE DE ENERO SUBSEDE RITA DE ARRAZOLA EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	191.161.400,30
8	REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO SUBSEDE CIELO AZUL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	79.717.994,20
9	CONSTRUCCION DE AUDITORIO Y 4 AULAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL ANTONIO PRIETO (ITI) EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	599.684.577,70
10	CONSTRUCCION DE MURO FRONTAL DE CERRAMIENTO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA SIMON ARAUJO EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	257.742.018,30
11	CONSTRUCCION DE UN AULA PARA INFORMATICA , PARA TRANSICION Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA CORREGIMIENTO LA ARENA EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	411.331.484,20
12	CONSTRUCCION DE 2 AULAS, REPOTENCIACION RED ELECTRICA INTERNA Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA CORREGIMIENTO CERRITO DE LA PALMA SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	208.682.220,50
13	CONSTRUCCION DE 2 AULAS, MURO DE CONTENCIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA RAFAEL NUÑEZ SUBSEDE VEREDA BUENOS AIRES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	252.442.320,00
14	CONSTRUCCION DE 2 AULAS Y ADECUACION DE CIRCULACIONES Y ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN MARTIN SUBSEDE SABANAS DEL POTRERO EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	239.707.731,90
15	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO FRONTAL, ADECUACION DE CIRCULACIONES Y ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN MARTIN SUBSEDE SAN NICOLAS EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	23.466.281,80
16	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO GENERAL ETAPA 1, EMPEDRADO DE PROTECCION Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA DEL CORREGIMIENTO DE LA PEÑATA SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	124.469.079,80
17	CONSTRUCCION CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA CORREGIMIENTO DE SAN JACINTO EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	150.610.443,10
18	CONSTRUCCION DE CANCHA MULTIPLE Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA CERRITO DE LA PALMA SUBSEDE CORREGIMIENTO DE LAGUNA FLOR EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	185.655.767,70
19	CONSTRUCCION PRIMERA ETAPA PARQUE EN EL BARRIO SANTA CECILIA EN LA CIUDAD DE SINCELEJO.	621.459.173,40
20	CONSTRUCCION PRIMERA ETAPA PARQUE EN EL BARRIO CIUDADELA SUIZA EN LA CIUDAD DE SINCELEJO.	525.511.476,10
21	CONSTRUCCION PRIMERA ETAPA PARQUE EN EL BARRIO LA GRAN COLOMBIA EN LA CIUDAD DE SINCELEJO.	206.736.189,40
22	CONSTRUCCION DE PRIMERA ETAPA DEL PARQUE PRINCIPAL EN EL CORREGIMIENTO DE CHOCHO MUNICIPIO DE SINCELEJO.	483.314.016,90
TOTAL INFRAESTRUCTURA.		5.184.133.788,60


Arg. ORLANDO VILARO
 R/L Consorcio INTERDUPAR.
 Interventor


Arg. YELSON GÓMEZ H
 R/L Consorcio PARCOL - 2009.
 Contratista

 Libertad y Orden	ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRAS	Página	
		1 DE 2	



**ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRAS
 DE FECHA 23 DE DICIEMBRE DE 2011.
 CONTRATO N° LP-016-OP-2009**

TIPO DE CONTRATO	: OBRA
OBJETO	: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO – 2009.
LOCALIZACION DEL PROYECTO	: SINCELEJO
CONTRATISTA	: CONSORCIO PARCOL - 2009
INTERVENTORIA	: CONSORCIO INTERDUPAR
PLAZO INICIAL	: DIEZ (10) MESES
PLAZO ADICIONAL (1)	: DOS (2) MESES
PLAZO ADICIONAL (2)	: DOS (2) MESES
PLAZO ADICIONAL (3)	: DOS (2) MESES
PLAZO ADICIONAL (4)	: DOS (2) MESES
VALOR INICIAL	: (\$ 3.584.161.232.00)
VALOR ADICIONAL (1)	: (\$ 499.972.822.00)
VALOR ADICIONAL (2)	: (\$ 1.099.999.693.17)

En la ciudad de Sincelejo a los veintitrés (23) días del mes de Diciembre de 2011. Se reunieron, el Arquitecto **ORLANDO VILARO**, Representante Legal del consorcio **INTERDUPAR**. Quien actúa como Interventor designado por el Contratante **MUNICIPIO DE SINCELEJO** en la presente Obra, el ingeniero **SAUL MARTINEZ** Secretario de desarrollo y por otra parte el Arquitecto **YEISON GOMEZ HERNANDEZ**, Representante Legal del **CONSORCIO PARCOL - 2009**, quien actúa como Contratista de la presente Obra en referencia. Con el fin de llevar a cabo el Acta de **RECIBO FINAL DE OBRAS** a entera satisfacción relacionada con el proceso contractual antes mencionado bajo la supervisión de la secretaría de obras municipal y teniendo en cuenta lo siguiente.

- En este momento las obras relacionadas con la presente contratación han llegado a su finalización a entera satisfacción, se han terminado las obras en los 22 frentes de trabajo inmersos en el proyecto contractual que incluyen cuatro parques.
- Las obras se ejecutaron en un 100% de la meta física establecida en el proceso de ejecución contractual encontrándose al servicio de las comunidades beneficiarias del proyecto tanto en el área urbana como en el área rural.

(2)

 Libertad y Orden	ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRAS	Página	
		2 DE 2	

- El contratista deja constancia que varios de los frentes de trabajo encomendados en la contratación ya fueron inaugurados y puestos en uso desde hace mas de un año, motivo por el cual en algunos casos se hace necesario socializar con las comunidades su buen uso y conservación.
- Es de mucha importancia indicar que estas obras deben ser mantenidas por la misma comunidad beneficiaria en cuanto a los temas de limpieza, cuidado y buen uso de los suministros y estructuras en especial en los parques.
- En los temas de estabilidad de presentarse algún tipo de detalles debe ser oficiado el contratista e interventor oportunamente para tomar los correctivos en el momento apropiado.
- El contratista manifiesta estar a Paz y Salvo con las obligaciones Parafiscales contempladas en la Ley de contratación.
- Manifiestan las partes estar a Paz y Salvo con el personal de trabajadores mano de obra calificada y no calificada que hizo parte de la ejecución del contrato en mención.
- Se hace entrega del Seguimiento fotográfico, documentos de apoyo (ensayos, pruebas de campo), planos records, memorias de medición de cantidades de obras, actas que hicieron parte de la documentación de ejecución contractual.

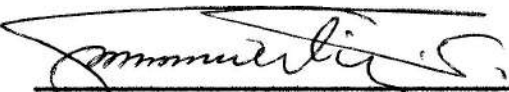
Para mayor constancia se firma el presente documento en la ciudad de Sincelejo a los Veintitrés (23) días del mes de Diciembre de 2011.



Arq. ORLANDO VILARO
 R/L Consorcio INTERDUPAR.
 Interventor



Arq. YEISON GOMEZ H
 R/L Consorcio PARCOL - 2009.
 Contratista



VBo Ing. SAUL MARTINEZ
 Secretario de Desarrollo y Obras publicas.
 Municipio de Sincelejo.

República de Colombia Departamento de Boyacá Municipio de Sincelajo Santería de Guarema y Ciénega delicias		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-018-0P-2008 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELAJO - 2008.						CONTRATISTA: CONGREGIO PARCOLO R.L. YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ.		INTERVENIOR: CONGREGIO INTEREDUPAR R.L. ORLANDO VILARÓ LOPEZ.		FECHA INICIO: DICIEMBRE 10 - 2008. ACTA FINAL: Diciembre 23 de 2011		
VALOR INICIAL: \$ 3.034.141.000		PLAZO INICIAL: (DÍAS) 10. ABRIL 2008		VR ADICIONAL OTRO SI N°1: \$ 406.977.907		PLAZO ADICIONAL 1 (DÍAS) 2 ABRIL 2008		VR ADICIONAL OTRO SI N°2: \$ 1.095.966.000,00		PLAZO ADICIONAL 2 (DÍAS) 2 ABRIL 2008		VR TOTAL: \$ 4.537.074.907,00		
CONTRATO INICIAL		ADICIONAL N°1		ADICIONAL N°2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		OBRAS EJECUTADAS		
ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 192-204-46)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO										
ITEM	DESCRIPCION	UND	VI. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%
CONSTRUCCION DE UN TRAMO DE CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA UNION SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINCELAJO.														
CAPITULO 1: CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO.														
I	PRELIMINARES													
1.00	Componente fabricado, de área mayor a 40 m2	UN	2.097.043,00	1,00	2.097.043,00			1,00	2.097.043,00					
2.00	Descapote a mano	M2	2.514,00	211,00	530.454,00			211,00	530.454,00	137,95	73,05	183.848,00	73,05	183.848,00
3.00	Tracado y Replantes	M2	1.710,00	60,00	102.600,00			60,00	102.600,00	13,80	73,80	126.198,00	73,80	126.198,00
4.00	Cerramiento exterior con lona verde h= 2m	ML	13.508,00	65,00	878.020,00			65,00	878.020,00	51,45	116,45	1.573.007,00	116,45	1.573.007,00
II	EXCAVACIONES Y RELLENOS													
1.00	Excavación cimientos (Zapatas)	M3	14.315,00	43,00	615.545,00			43,00	615.545,00	14,28	28,72	411.127,00	28,72	411.127,00
2.00	Excavación cimientos (Viga cimiento)	M3	14.315,00	70,00	1.002.050,00			70,00	1.002.050,00	66,49	3,51	50.246,00	3,51	50.246,00
3.00	Retro y disposición de material sobrante	M3	14.171,00	134,00	1.899.914,00			134,00	1.899.914,00	55,45	78,55	1.113.132,00	78,55	1.113.132,00
4.00	Releno material seleccionado, ejecutado manualmente (Zapatas y Vigas)	M3	40.246,00	4,80	193.190,00			4,80	193.190,00	0,78	5,59	224.866,00	5,59	224.866,00
5.00	Releno material seleccionado, ejecutado manualmente (Zonas de Protección)	M3	40.246,00	31,74	1.277.412,00			31,74	1.277.412,00	34,14	7,00	281.738,00	7,00	281.738,00
III	CEMENTACIONES													
1.00	Cimentación tipo solda en concreto de resistencia 3000 psi	M3	236.093,00	2,40	566.623,00			2,40	566.623,00	0,97	1,43	337.613,00	1,43	337.613,00
2.00	Cimentación tipo zapatas, en concreto de resistencia 3000 psi	M3	351.875,00	8,80	3.378.030,00			8,80	3.378.030,00	3,21	6,20	2.248.461,00	6,20	2.248.461,00
3.00	Cimentación tipo viga de amarre en concreto de resistencia 3000 psi	M3	402.024,00	3,60	1.447.214,00			3,60	1.447.214,00	2,12	5,72	2.299.463,00	5,72	2.299.463,00
IV	ESTRUCTURAS EN CONCRETO													
1.00	Concreto de resistencia 3000 psi para maciones de 0,2 x 0,2 m	M3	986.000,00	8,20	4.886.480,00			8,20	4.886.480,00	0,29	7,89	4.522.340,00	7,89	4.522.340,00
2.00	Concreto para viga sobre muro de resistencia 3000 psi	M3	570.678,00	2,40	1.370.107,00			2,40	1.370.107,00	1,52	3,92	2.297.842,00	3,92	2.297.842,00
3.00	Acero de refuerzo de resistencia de 61000 psi	KG	3.515,00	4.500,00	15.817.500,00			4.500,00	15.817.500,00	1.875,54	2.824,46	8.224.977,00	2.824,46	8.224.977,00
4.00	Alfaja de concreto	ML	22.043,00	60,00	1.322.580,00			60,00	1.322.580,00	15,72	44,78	997.088,00	44,78	997.088,00
V	MAMPOSTERIA EN BLOQUE CEMENTO													
1.00	Sobrecimiento en Block N° 6 liso refuerzo 3 hilados	ML	28.755,00	60,00	1.725.300,00			60,00	1.725.300,00	3,85	93,85	1.836.007,00	93,85	1.836.007,00
2.00	Muro en bloque de concreto liso, estructural, con dimensiones de 14x19x38 cm	M2	26.578,00	127,50	3.388.440,00			127,50	3.388.440,00	25,11	102,39	2.721.117,00	102,39	2.721.117,00
3.00	Muro Bloque Abundado	M2	53.062,00	25,50	1.353.881,00			25,50	1.353.881,00	5,48	20,04	1.063.362,00	20,04	1.063.362,00
4.00	Paleta exterior impermeable, proporción de la mezcla 1:4	M2	15.019,00	67,32	1.011.078,00			67,32	1.011.078,00	111,59	178,91	2.667.049,00	178,91	2.667.049,00
5.00	Paleta exterior y exterior alisado 1:4	M2	12.365,00	216,00	2.674.736,00			216,00	2.674.736,00	27,39	243,39	3.013.666,00	243,39	3.013.666,00
6.00	Concreta de seguridad	ML	45.663,00	60,00	2.733.780,00			60,00	2.733.780,00	7,00	53,00	2.414.839,00	53,00	2.414.839,00
7.00	Limpieza general	GL	203.000,00	1,00	203.000,00			1,00	203.000,00	1,00	1,00	203.000,00	1,00	203.000,00
CAPITULO 2: MANTENIMIENTO DE ACABADOS.														
1.00	Piedra venico tipo 1 - 3 marcos	M2	7.984,00	2.200,00	18.244.800,00			2.200,00	18.244.800,00	286,00	2.466,00	18.208.844,00	2.466,00	18.208.844,00
2.00	Piedra natural y anticorrosivo para puertas metálicas	LN	48.000,00	15,00	860.000,00			15,00	860.000,00	7,00	22,00	860.000,00	22,00	860.000,00
3.00	Limpieza general	GL	72.000,00	1,00	72.000,00			1,00	72.000,00	1,00	1,00	72.000,00	1,00	72.000,00
CAPITULO 3: OBRAS NO PREVISTAS.														
1.00	Excavaciones varias en roca	M3	27.390,00							29,78	29,78	815.853,00	29,78	815.853,00
2.00	Densificación de plantillas en concreto, esp=0,88 m	M2	4.508,00							8,00	8,00	27.036,00	8,00	27.036,00
3.00	Reparación de grietas	ML	20.000,00							7,00	7,00	140.000,00	7,00	140.000,00

Yeison Julio Gomez Hernandez
 YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
 CONGRESO PARCOLO REAFEGAL
 CONTRATISTA.

Orlando Vilario Lopez
 ORLANDO VILARIO LOPEZ
 CONGREGIO INTEREDUPAR REAFEGAL
 INTERVENIOR.

República de Colombia Departamento de Sucre Municipio de Sincelejo Servicios de Construcción y Obras Públicas		CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OF-2008 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO - 2008.						CONTRATISTA : CONSORCIO PARCOL. R.L. YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ.		INTERVENOR: CONSORCIO INTERDUPAR. R.L. ORLANDO VILARO LOPEZ.		FECHA INICIO: DICIEMBRE - 10-2008.											
VALOR INICIAL: \$ 3.884.161.222		PLAZO INICIAL: DIEZ (10) MESES.		VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: \$ 409.972.822		PLAZO ADICIONAL 1 (DDB) 1: 2 MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: \$ 1.589.999.800,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DDB) 2: 2 MESES		VR TOTAL: \$ 5.194.133.747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DDB) 3: 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DDB) 4: 2 MESES		ACTA FINAL: diciembre 23 de 2011					
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1+2+3+4+5)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO			
		UND	VS UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%	
4,00	Acabado interno de material de excavacion	M3	8.050,00	-	-	-	-	-	-	-	16,80	-	16,80	101.608,00	16,80	101.608,00	-	-	16,80	101.608,00	100%		
5,00	Demolicion de pañete	M2	4.167,00	-	-	-	-	-	-	-	89,20	-	89,20	371.699,00	89,20	371.699,00	-	-	89,20	371.699,00	100%		
6,00	Pañete interior y exterior alzado 1:4	M2	4.532,00	-	-	-	-	-	-	-	67,25	-	67,25	304.777,00	67,25	304.777,00	-	-	67,25	304.777,00	100%		
7,00	Distaciones en Pañete interior y exterior alzado 1:4	ML	1.722,00	-	-	-	-	-	-	-	150,89	-	150,89	189.400,00	150,89	189.400,00	-	-	150,89	189.400,00	100%		
8,00	Andén en concreto de 3 000 psi, Espesor 10 cm, (base en m)	M2	32.004,00	-	-	-	-	-	-	-	50,29	-	50,29	1.809.181,00	50,29	1.809.181,00	-	-	50,29	1.809.181,00	100%		
9,00	Puerta metalica en lamina cal 20, de 2.00x2.70 mt, pintada con anticorrosivo y esmalte	UND	760.603,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	1,00	760.603,00	1,00	760.603,00	-	-	1,00	760.603,00	100%		
10,00	Flanchar metalico en lamina Cal 22, en forma de L, seccion 8, 10x10, 10 mts.	ML	16.787,00	-	-	-	-	-	-	-	31,20	-	31,20	523.130,00	31,20	523.130,00	-	-	31,20	523.130,00	100%		
11,00	Invermabilizacion de viga canal con manto resal	M2	26.411,00	-	-	-	-	-	-	-	12,00	-	12,00	352.832,00	12,00	352.832,00	-	-	12,00	352.832,00	100%		
	Muro en bloque de concreto fiso, estructural, con dimensiones de 1x1x0,35 cm	M2	18.542,00	-	-	-	-	-	-	-	37,44	-	37,44	694.212,00	37,44	694.212,00	-	-	37,44	694.212,00	100%		
	Cimentacion tipo pilotes en concreto de Resistencia 3000 Psi	M3	992.114,00	-	-	-	-	-	-	-	0,34	-	0,34	129.919,00	0,34	129.919,00	-	-	0,34	129.919,00	100%		
	Excavaciones en material comun para pilotes 20x21,5 m	UN	18.900,00	-	-	-	-	-	-	-	9,00	-	9,00	170.100,00	9,00	170.100,00	-	-	9,00	170.100,00	100%		
PROYECTO 2																							
CONSTRUCCION DE UN TRAMO DE CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO SUBSEDE SAN ROQUE EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.																							
CAPITULO 1: CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO TIPO MURO DE CONTENCIÓN																							
I PRELIMINARES																							
1,00	Campanario fabricado, de área mayor a 40 m2	UN	2.097.043,00	1,00	2.097.043,00	-	-	1,00	2.097.043,00	-	-	-	-	1,00	2.097.043,00	1,00	2.097.043,00	-	-	1,00	2.097.043,00	100%	
2,00	Descapote a mano	M2	2.514,00	1120	28.157,60	5,29	13.299,06	-	-	16,49	41.456,06	2,25	-	18,74	47.112,00	18,74	47.112,00	-	-	18,74	47.112,00	100%	
3,00	Trazado y Reglanteo	M2	1.716,00	26,00	47.890,00	5,89	10.071,80	-	-	33,89	57.951,80	3,21	-	37,10	63.441,00	37,10	63.441,00	-	-	37,10	63.441,00	100%	
4,00	Cerramiento exterior con lama verde h= 2m.	ML	13.506,00	30,00	405.240,00	9,80	129.679,80	-	-	39,80	534.919,80	10,40	-	50,00	675.400,00	60,00	675.400,00	-	-	50,00	675.400,00	100%	
5,00	Demolicion de plantilla en concreto	M2	4.509,00	21,90	94.626,00	2,90	13.067,40	-	-	23,90	107.693,40	2,28	-	26,18	117.677,00	26,18	117.677,00	-	-	26,18	117.677,00	100%	
II EXCAVACIONES Y RELLENOS																							
1,00	Excavacion para muro de contencion en material comun en seco	M3	14.315,00	96,00	1.321.080,00	0,65	9.304,75	-	-	86,65	1.340.384,75	4,06	-	82,69	1.182.250,00	82,69	1.182.250,00	-	-	82,69	1.182.250,00	100%	
2,00	Retiro y disposicion de material sobrante	M3	14.171,00	105,00	1.497.965,00	5,00	70.955,00	-	-	110,00	1.568.910,00	18,50	-	128,50	1.820.991,00	128,50	1.820.991,00	-	-	128,50	1.820.991,00	100%	
3,00	Retiro de material seleccionado escuadras manutencioe	M3	40.248,00	59,00	2.374.632,00	4,07	163.809,36	-	-	63,07	2.538.441,36	8,00	-	71,07	2.960.319,00	71,07	2.960.319,00	-	-	71,07	2.960.319,00	100%	
III CIMENTACIONES																							
1,00	Cimentación Tipo Sado En Concreto De Resistencia 2000 Pa	M3	238.993,00	1,88	396.639,00	22,87	5.352.228,31	-	-	34,35	5.748.964,31	22,49	-	1,88	439.130,00	1,88	439.130,00	-	-	1,88	439.130,00	100%	
IV ESTRUCTURAS EN CONCRETO																							
1,00	Muro de contencion en concreto, resistencia 3000 psi, espesor 30 cm	M3	527.065,00	25,90	13.550.904,00	-	-	-	-	25,90	13.550.904,00	0,05	-	25,95	13.679.499,00	25,95	13.679.499,00	-	-	25,95	13.679.499,00	100%	
2,00	Acero de refuerzo de resistencia de 60000 psi	KG	3.515,00	3.089,00	10.787.556,00	-	-	-	-	3.089,00	10.787.535,00	-	-	287,00	2.782,00	9.778.730,00	2.782,00	9.778.730,00	-	-	2.782,00	9.778.730,00	100%
3,00	Alfaja de concreto, de 20 cm de ancho y espesor 6 cm	ML	22.043,00	26,00	617.234,00	-	-	-	-	26,00	617.204,00	-	-	3,99	24,31	535.865,00	24,31	535.865,00	-	-	24,31	535.865,00	100%
4,00	Filtros en tuberia PVC diametro 3/4"	UN	1.363,00	28,00	43.784,00	-	-	-	-	28,00	43.784,00	-	-	28,00	43.784,00	28,00	43.784,00	-	-	28,00	43.784,00	100%	
V MAMPOSTERIA EN BLOQUE CEMENTO																							
1,00	Muro en bloque de concreto fiso, estructural, con dimensiones de 1x1x0,35 cm	M2	26.576,00	27,89	736.624,00	11,12	286.525,12	-	-	39,80	1.031.149,12	5,13	-	45,93	1.167.494,00	45,93	1.167.494,00	-	-	45,93	1.167.494,00	100%	
2,00	Muro Block Abocardado	M2	53.052,00	6,00	318.372,00	2,94	158.002,28	-	-	8,94	476.374,28	0,76	-	9,70	514.701,00	9,70	514.701,00	-	-	9,70	514.701,00	100%	
3,00	Pañete exterior impermeable, proporcion de la mezcla 1:4	M2	15.019,00	81,36	921.569,00	40,44	607.366,36	-	-	101,80	1.528.934,36	19,01	-	114,61	1.724.331,00	114,61	1.724.331,00	-	-	114,61	1.724.331,00	100%	
4,00	Concreto de seguridad	ML	45.583,00	14,00	637.962,00	10,24	486.565,12	-	-	24,24	1.104.447,12	1,78	-	26,00	1.184.639,00	26,00	1.184.639,00	-	-	26,00	1.184.639,00	100%	
5,00	Limpieza General	GL	208.000,00	1,00	203.000,00	-	-	-	-	1,00	203.000,00	1,00	-	2,00	406.000,00	2,00	406.000,00	-	-	2,00	406.000,00	100%	
CAPITULO 2: MANTENIMIENTO DE ACABADOS.																							
1,00	Pintura venis tpo 1 - 3 manos	M2	7.394,00	600,00	5.997.200,00	19,20	141.772,80	-	-	819,20	6.048.972,80	314,27	-	1.133,47	8.369.542,00	1.133,47	8.369.542,00	-	-	1.133,47	8.369.542,00	100%	
2,00	Pintura esmalte y anticorrosivo para puertas metálicas	UN	40.000,00	12,00	480.000,00	-	-	-	-	12,00	480.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
CONSORCIO PARCOL. R.L. LEGAL
CONTRATISTA

ORLANDO VILARO LOPEZ
CONSORCIO INTERDUPAR REPLICSA
INTERVENOR

República de Colombia Departamento de Sucre Municipio de Sinjeleo Servicios de Construcción y Obras Públicas				CONTRATO ESTADAL DE OBRA N° LP-018-0F-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINJELEJO - 2009.				CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL, R.L. YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ				INTERVENIOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. ORLANDO VILARO LOPEZ				FECHA INICIO: DICIEMBRE - 19 - 2009			
VALOR INICIAL: \$ 3.894.161.232		PLAZO INICIAL: DIEZ (10) MESES		YR ADICIONAL OTRO SIN N° 1: \$ 469.972.822		PLAZO ADICIONAL 1 (DOE) 2 MESES		YR ADICIONAL OTRO SIN N° 2: \$ 1.099.990.693,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DOE) 2 MESES		VR TOTAL: \$ 5.464.133.747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DOE) 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOE) 2 MESES		ACTA FINAL: diciembre 23 de 2011	
DIPA EJECUTADA																			
ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 142+134+45)																			
ACTA PRESENTE FINAL																			
ACUMULADO																			
ITEM	DESCRIPCION	UNID	VL UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CONDICIONES ACTUALES	MODIFICACIONES	OBRAS MODIFICADAS	ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 142+134+45)	ACTA PRESENTE FINAL	ACUMULADO				
											MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	%				
3.00	Limpieza general	OL	72.000,00	1,00	72.000,00			1,00	72.000,00				1,00	72.000,00	100%				
CAPITULO 3: OBRAS NO PREVISTAS.																			
1.00	Demolicion muro de concreto	M2	4.510,00		34,56	155.865,00		34,56	155.865,00	19,44	54,00	243.540,00	24,00	243.540,00	100%				
2.00	Demolicion de viga cemento 0,3x0,3m	ML	8.000,00		16,06	101.760,00		16,06	101.760,00	9,54	26,50	199.000,00	26,50	199.000,00	100%				
3.00	Demolicion Viga corona	ML	8.000,00		7,17	43.020,00		7,17	43.020,00	4,03	11,20	67.200,00	11,20	67.200,00	100%				
4.00	Retiro de malla y tubería corrimiento existente	ML	6.040,00		8,78	56.235,92		9,79	59.209,82	5,51	15,30	92.534,00	15,30	92.534,00	100%				
5.00	Machones en concreto de 3000 psi	M3	586.000,00		0,58	320.290,00		0,58	320.290,00	0,33	0,81	515.060,00	0,91	515.060,00	100%				
6.00	Viga arena en concreto de 3000psi	m3	570.678,00		0,51	291.146,76		0,51	291.146,76	0,29	0,80	456.701,00	0,80	456.701,00	100%				
7.00	Demolicion muro en concreto ciclopeo e = 0,35m	m3	89.840,00		1,61	112.442,40		1,61	112.442,40	0,81	2,52	175.752,00	2,52	175.752,00	100%				
8.00	Demolicion de machones 0,15x0,25	ML	6.000,00		8,38	50.280,00		8,38	50.280,00	9,27	17,65	105.900,00	17,65	105.900,00	100%				
9.00	demolicion zapatas 1x1x0,3	UNO	30.170,00		3,84	115.852,80		3,84	115.852,80	2,16	6,00	181.020,00	6,00	181.020,00	100%				
10.00	acero laminado material sobrante	M3	6.060,00		67,36	409.393,40		67,36	409.393,40	180,81	259,20	1.594.699,00	259,20	1.594.699,00	100%				
	cuerdas en V en concreto de 3000 psi ancho = 0,8 e = 0,08, 0,1 m	ML	45.076,00		19,20	865.459,20		19,20	865.459,20		19,20	865.459,00	19,20	865.459,00	100%				
	Registros de aguas lluvias de 0,8 x 0,8 mt	UN	154.847,00		1,26	189.204,18		1,26	189.204,18	0,28	1,00	154.947,00	1,00	154.947,00	100%				
	Tubería de aguas lluvias de 4"	ml	23.291,00		9,42	219.401,22		9,42	219.401,22	4,58	14,00	326.074,00	14,00	326.074,00	100%				
	Plancha en concreto 3000 psi 0.07	M2	27.830,00							20,82	20,82	578.020,00	20,82	578.020,00	100%				
	Corte de planilla	ML	7.962,00							24,00	24,00	189.840,00	24,00	189.840,00	100%				
	Demolicion planillas en concreto esp.0.06 m	M2	4.505,00							9,80	9,80	43.259,00	9,80	43.259,00	100%				
	Placa en concreto cancha 3000 psi esp=0,12	M2	27.830,00							3,60	3,60	89.468,00	3,60	89.468,00	100%				
	Rampa de acceso en concreto esp. =0,08	M3	481.482,00							0,46	0,46	231.116,00	0,46	231.116,00	100%				
	Refraso con material del sitio	M3	26.000,00							4,44	4,44	86.800,00	4,44	86.800,00	100%				
PROYECTO 3																			
ADECUACION DE CIRCULACIONES Y ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINJELEJO.																			
CAPITULO 1: ADECUACION DE CIRCULACIONES.																			
ADECUACION DE CIRCULACIONES																			
1.00	Trazado y Replanteo	M2	1.710,00	150,89	298.022,00		150,89	298.022,00		50,89	100,00	171.000,00		100,00	171.000,00	100%			
2.00	Excavación material común	M3	14.315,00	45,27	646.040,00		45,27	646.040,00		35,27	10,00	143.150,00		10,00	143.150,00	100%			
3.00	Refraso material seleccionado	M3	40.248,00	45,27	1.822.027,00		45,27	1.822.027,00		35,27	10,00	402.480,00		10,00	402.480,00	100%			
4.00	Plancha en concreto 3000 psi 0.07	M2	27.830,00	150,89	4.189.891,00		150,89	4.189.891,00		50,89	100,00	2.763.000,00		100,00	2.763.000,00	100%			
5.00	Acera de refuerzo de resistencia 60000 psi	KG	3.516,00	301,87	1.061.073,00		301,87	1.061.073,00		301,87						100%			
CAPITULO 2: MANTENIMIENTO DE ACABADOS.																			
1.00	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	7.364,00	1.260,00	9.303.840,00		1.260,00	9.303.840,00		100,00	1.169,00	8.565.440,00		1.169,00	8.565.440,00	100%			
2.00	Pintura Esmalte y Antibacteriano para Puertas Metálicas	UN	48.000,00	4,00	190.000,00		4,00	190.000,00		4,00	4,00	190.000,00		4,00	190.000,00	100%			
3.00	Limpieza General		72.000,00	1,00	72.000,00		1,00	72.000,00		1,00						100%			
CAPITULO 3: OBRAS NO PREVISTAS.																			
1.00	Retiro y disposición de material sobrante	M3	14.171,00	1,00	14.171,00		1,00	14.171,00		11,50	12,50	177.139,00		12,50	177.139,00	100%			
2.00	Concreto de seguridad	ML	45.583,00							112,10	112,10	5.107.812,00		112,10	5.107.812,00	100%			
PROYECTO 4																			
CONSTRUCCION DE UN ALLÁ Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN EN EL MUNICIPIO DE SINJELEJO.																			

Yeison Julio Gomez Hernandez
YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
CONSORCIO PARCOL, REPLEGAL
CONTRATISTA.

Orlando Vilaro Lopez
ORLANDO VILARO LOPEZ
CONSORCIO INTEREDUPAR, REPLEGAL
INTERVENIOR.

República de Colombia		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-015-05-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE BINCELEJO - 2009.										CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL, R.L. YERSON JULIO GÓMEZ HERNÁNDEZ.		INTERVENIOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. ORLANDO VILARDO LÓPEZ.		FECHA INICIO: DICIEMBRE 10 2009.						
República de Colombia		VALOR INICIAL: 3.694.181.292 \$		PLAZO INICIAL: DIEZ (10) MESES		VR ADICIONAL OTRO BI N° 1: \$ 600.872.927		PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) 2 MESES		VR ADICIONAL OTRO BI N° 2: \$ 1.899.868.880.17		PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) 2 MESES		VR TOTAL: \$ 1.984.123.747.17		PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) 2 MESES		ACTA FINAL @ diciembre 23 de 2011		
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		OBRAS EJECUTADA						
		UND	Vl. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1+2+3+4+5)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO		
3.00	Suministro e instalación de alambres de techo	UN	152.869,00	3,00	458.607,00	-	-	-	-	3,00	458.607,00	-	-	3,00	458.607,00	3,00	458.607,00	-	-	3,00	458.607,00	100%
4.00	Acornada eléctrica	ML	9.787,00	59,10	582.299,10	18,00	176.206,00	-	-	51,10	499.084,00	8,00	-	60,00	586.020,00	60,00	586.020,00	-	-	60,00	586.020,00	100%
5.00	Suministro e instalación de protección a tierra con Varilla Galvanizada	UN	184.185,00	1,00	184.185,00	-	-	-	-	1,00	184.185,00	-	-	1,00	184.185,00	1,00	184.185,00	-	-	1,00	184.185,00	100%
6.00	Cable para antena de televisión tipo conducto con cable simple	UN	48.382,00	1,00	48.382,00	-	-	-	-	1,00	48.382,00	-	-	1,00	48.382,00	1,00	48.382,00	-	-	1,00	48.382,00	100%
7.00	Tablero 2 Circuitos	UN	73.398,00	1,00	73.398,00	-	-	-	-	1,00	73.398,00	-	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	73.398,00	100%
IX CARPINTERIA METALICA																						
1.00	Puerta metálica cal 20- 7,5 x 1 pintada anticorrosivo y esmalte incluye cerámico	UN	352.863,00	1,00	352.863,00	-	-	-	-	1,00	352.863,00	-	-	1,00	352.863,00	1,00	352.863,00	-	-	1,00	352.863,00	100%
2.00	Suministro Cielo raso en lamina plana recocimiento	M2	96.271,00	72,00	2.611.512,00	-	-	-	-	72,00	2.611.512,00	-	4,00	88,00	2.486.426,00	88,00	2.486.426,00	-	-	88,00	2.486.426,00	100%
3.00	Ventana metálica en aluminio	M2	146.595,00	12,00	1.957.140,00	2,00	281.180,00	-	-	14,00	1.988.330,00	0,40	-	14,40	2.024.568,00	14,40	2.024.568,00	-	-	14,40	2.024.568,00	100%
4.00	Protector para ventana en varilla cuadrada de 1/2" aluminio oprimada anticorrosivo y esmalte	M2	115.238,00	12,00	1.382.856,00	1,70	195.904,60	-	-	13,70	1.579.760,60	0,70	-	14,40	1.859.427,00	14,40	1.859.427,00	-	-	14,40	1.859.427,00	100%
5.00	Baranda en tubería galvanizada de 2" pintada al esmalte	ML	120.582,00	8,00	723.652,00	6,40	771.785,90	-	-	12,40	1.495.340,90	3,00	-	16,00	1.928.471,00	16,00	1.928.471,00	-	-	16,00	1.928.471,00	100%
X COBERTURA																						
1.00	Cubierta en teja antulada de fibrocemento perfil 7	M2	34.530,00	114,00	3.938.420,00	-	-	-	-	114,00	3.938.420,00	-	11,52	102,48	3.536.634,00	102,48	3.536.634,00	-	-	102,48	3.536.634,00	100%
2.00	Rebeldín en concreto	ML	20.000,00	23,00	460.000,00	0,80	16.000,00	-	-	23,80	476.000,00	0,20	-	24,00	480.000,00	24,00	480.000,00	-	-	24,00	480.000,00	100%
3.00	Cercho metálica Tipo conea	ML	52.000,00	80,00	4.160.000,00	-	-	-	-	80,00	4.160.000,00	-	15,75	74,25	3.861.000,00	74,25	3.861.000,00	-	-	74,25	3.861.000,00	100%
4.00	Cercho metálica en ángulo 2x2x1/8"	ML	125.000,00	12,00	1.500.000,00	-	-	-	-	12,00	1.500.000,00	-	-	12,00	1.500.000,00	12,00	1.500.000,00	-	-	12,00	1.500.000,00	100%
XI ACABADOS																						
1.00	Pintura virto tipo 1 - 3 manos	M2	7.384,00	230,00	1.698.320,00	3,20	23.628,80	-	-	233,20	1.721.948,80	1,80	-	235,00	1.735.240,00	235,00	1.735.240,00	-	-	235,00	1.735.240,00	100%
2.00	Pintura virto tipo 1 - 3 manos Alfaja	ML	2.808,00	60,00	156.480,00	-	-	-	-	60,00	156.480,00	-	22,20	37,80	88.620,00	37,80	88.620,00	-	-	37,80	88.620,00	100%
XII LIMPIEZA GENERAL																						
1.00	Limpieza General	GL	203.000,00	1,00	203.000,00	-	-	-	-	1,00	203.000,00	-	-	1,00	203.000,00	1,00	203.000,00	-	-	1,00	203.000,00	100%
CAPITULO 2: MANTENIMIENTO DE ACABADOS.																						
1.00	Pintura virto tipo 1 - 3 manos	M2	7.384,00	2.900,00	18.198.400,00	1.171,20	8.648.140,00	-	-	3.771,20	27.046.540,00	636,25	-	4.410,55	32.567.501,00	4.410,55	32.567.501,00	-	-	4.410,55	32.567.501,00	100%
2.00	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas	UN	40.000,00	26,00	1.120.000,00	-	-	-	-	26,00	1.120.000,00	-	-	15,00	600.000,00	15,00	600.000,00	-	-	15,00	600.000,00	100%
3.00	Limpieza General	GL	72.000,00	1,00	72.000,00	-	-	-	-	1,00	72.000,00	-	-	1,00	72.000,00	1,00	72.000,00	-	-	1,00	72.000,00	100%
CAPITULO 3: OBRAS NO PREVISTAS.																						
1.00	Campanero fabricado, de área mayor a 40 m2	UN	2.087.043,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	1,00	2.087.043,00	1,00	2.087.043,00	-	-	1,00	2.087.043,00	100%
2.00	Demolicion de viga de cimentacion en concreto armado	ML	6.000,00	-	-	6,08	36.480,00	-	-	6,08	36.480,00	3,42	-	9,50	57.000,00	9,50	57.000,00	-	-	9,50	57.000,00	100%
3.00	Reparacion de grietas	ML	20.000,00	-	-	18,20	364.000,00	-	-	18,20	364.000,00	17,85	-	36,05	720.000,00	36,05	720.000,00	-	-	36,05	720.000,00	100%
4.00	Aceroes interno de malla # 6 de excavacion	M3	6.080,00	-	-	32,76	199.525,50	-	-	32,76	199.525,50	58,00	-	90,76	550.008,00	90,76	550.008,00	-	-	90,76	550.008,00	100%
5.00	Punto electrico a 220	UN	81.251,00	-	-	2,80	122.502,00	-	-	2,80	122.502,00	-	-	2,80	122.502,00	2,80	122.502,00	-	-	2,80	122.502,00	100%
6.00	parilla protectora en varilla de 1/2" mm cada 13 cm en ambos sentidos, acabado en anticorrosivo y esmalte	M2	84.273,00	-	-	68,00	5.730.564,00	-	-	68,00	5.730.564,00	-	-	68,00	5.730.564,00	68,00	5.730.564,00	-	-	68,00	5.730.564,00	100%
7.00	Tablero de 12 circuitos	UND	383.738,00	-	-	1,00	383.738,00	-	-	1,00	383.738,00	-	-	1,00	383.738,00	1,00	383.738,00	-	-	1,00	383.738,00	100%
8.00	Puerta metálica en acero principal en tubería galv. Sempispada de 2 pulg. malla estandarizada y placa de 1 pulg. Acabado esmalte D.45x2,75 mm.	UN	1.852.967,00	-	-	1,00	1.852.967,00	-	-	1,00	1.852.967,00	-	-	1,00	1.852.967,00	1,00	1.852.967,00	-	-	1,00	1.852.967,00	100%
9.00	Puerta metálica en acero principal en tubería galv. Sempispada de 2 pulg y placa de 1 pulg. acabado esmalte (D.85x2,45 mm)	UN	385.778,00	-	-	1,00	385.778,00	-	-	1,00	385.778,00	-	-	1,00	385.778,00	1,00	385.778,00	-	-	1,00	385.778,00	100%
10.00	Ventana en aluminio blanco (en fachada principal)	M2	184.745,00	-	-	5,80	971.895,50	-	-	5,80	971.895,50	-	0,78	5,12	843.494,00	5,12	843.494,00	-	-	5,12	843.494,00	100%
11.00	Punto electrico a 110 v (fachada principal)	UN	48.302,00	-	-	6,00	289.812,00	-	-	6,00	289.812,00	-	-	6,00	289.812,00	6,00	289.812,00	-	-	6,00	289.812,00	100%
12.00	Protector para ventana en varilla cuadrada de 1/2" pintada anticorrosivo y esmalte (fachada principal)	M2	115.238,00	-	-	2,40	276.571,20	-	-	2,40	276.571,20	-	0,02	2,38	274.286,00	2,38	274.286,00	-	-	2,38	274.286,00	100%

Yerson Julio Gómez Hernández
 YERSON JULIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
 CONSORCIO PARCOL, REPUBLICA
 CONTRATISTA.

Orlando Vilaro López
 ORLANDO VILARDO LÓPEZ
 CONSORCIO INTEREDUPAR, REPUBLICA
 INTERVENIOR.

CONTRATO INCIAL				ADICIONAL N° 1				ADICIONAL N° 2				CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		OBRAS EJECUTADAS					
ITEM	DESCRIPCION	UNID	VL UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%	
13.00	Protector para ventana en verja cuadrada de 1/2" y arboticos en plancha de 1/2 pulg, pintado en anticorrosivo y esmalte (fachada principal)	M2	145.471,00	-	-	5,40	785.543,40	-	-	5,40	785.543,40	0,12	-	5,52	803.000,00	5,52	803.000,00	-	-	5,52	803.000,00	100%	
14.00	Suministro e instalacion de cerámico en mata estacionada	M2	75.405,00	-	-	49,22	3.711.434,10	-	-	49,22	3.711.434,10	96,73	-	94,95	8.405.655,00	94,95	8.405.655,00	-	-	94,95	8.405.655,00	100%	
15.00	Andén en concreto, espesor 10 cm, resistencia 3000 Psi, pagado en m2	M2	32.004,00	-	-	45,00	1.440.180,00	-	-	45,00	1.440.180,00	94,14	-	79,14	2.532.787,00	79,14	2.532.787,00	-	-	79,14	2.532.787,00	100%	
16.00	Acero de refuerzo de resistencia 60000 psi	KG	3.515,00	-	-	100,00	351.500,00	-	-	100,00	351.500,00	217,81	-	317,81	1.117.102,00	317,81	1.117.102,00	-	-	317,81	1.117.102,00	100%	
17.00	Pañete exterior y exterior alisado 1:4	M2	12.393,00	-	-	46,50	575.809,50	-	-	46,50	575.809,50	15,01	-	61,51	761.676,00	61,51	761.676,00	-	-	61,51	761.676,00	100%	
18.00	Muro en bloque de concreto iso 0,15	M2	26.576,00	-	-	15,90	396.746,80	-	-	13,93	366.746,80	-	4,60	9,30	247.157,00	9,30	247.157,00	-	-	9,30	247.157,00	100%	
19.00	Alfaja de concreto, de 30x30 cm y en 8 cm, pagado en mt (fachada principal)	ML	22.043,00	-	-	23,00	506.989,00	-	-	23,00	506.989,00	-	-	23,00	506.989,00	23,00	506.989,00	-	-	23,00	506.989,00	100%	
20.00	Plancha de resaca 0,04 mt (fachada principal)	M2	20.105,00	-	-	52,59	1.055.512,50	-	-	52,59	1.055.512,50	-	-	43,07	843.199.592,00	8,43	169.592,00	-	-	8,43	169.592,00	100%	
21.00	Placa aligerada con ladrillo rojo, E=0,15 mts (fachada principal)	M2	169.273,00	-	-	10,75	1.819.684,75	-	-	10,75	1.819.684,75	-	-	0,19	10,66	1.787.523,00	10,56	1.787.523,00	-	-	10,56	1.787.523,00	100%
22.00	Suministro e instalacion de tablon en gre, con dimensiones de 30x30 cm	M2	35.047,00	-	-	26,00	1.016.383,00	-	-	26,00	1.016.383,00	-	-	26,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.00	Plancha en concreto 3000 psi 0,07	M2	21.630,00	-	-	37,70	1.041.651,00	-	-	37,70	1.041.651,00	12,42	-	50,12	1.394.816,00	50,12	1.394.816,00	-	-	50,12	1.394.816,00	100%	
24.00	Demolicion de planilla de pisos	M2	4.656,00	-	-	15,00	61.596,00	-	-	15,00	61.596,00	-	15,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.00	Demolicion de placa en concreto armado	M2	12.699,00	-	-	12,00	152.376,00	-	-	12,00	152.376,00	-	3,50	9,50	107.833,00	9,50	107.833,00	-	-	9,50	107.833,00	100%	
26.00	Excavacion material comun	M3	14.315,00	-	-	7,50	107.362,50	-	-	7,50	107.362,50	-	9,76	17,26	247.077,00	17,26	247.077,00	-	-	17,26	247.077,00	100%	
27.00	Retiro y disposicion de material sobrante	M3	14.171,00	-	-	9,96	126.872,16	-	-	9,96	126.872,16	12,81	-	21,57	305.666,00	21,57	305.666,00	-	-	21,57	305.666,00	100%	
28.00	Relleno material seleccionado	M3	40.249,00	-	-	8,52	363.180,96	-	-	8,52	363.180,96	8,92	-	19,44	742.173,00	19,44	742.173,00	-	-	19,44	742.173,00	100%	
29.00	Cimentacion tipo Viga de Anclaje en Concreto de resistencia 3000 Psi	M3	402.004,00	-	-	1,50	603.006,00	-	-	1,50	603.006,00	-	0,20	1,22	490.445,00	1,22	490.445,00	-	-	1,22	490.445,00	100%	
30.00	Sobrecimiento en bloque 0,15 relleno en concreto tres filos	ML	28.756,00	-	-	17,00	499.835,00	-	-	17,00	499.835,00	-	-	1,80	15,20	437.076,00	15,20	437.076,00	-	-	15,20	437.076,00	100%
31.00	Punto metálico cal 20 - 2.8 x 0.6 pintado anticorrosivo y esmalte. Incluye carpintera.	UN	220.421,00	-	-	1,00	220.421,00	-	-	1,00	220.421,00	-	-	1,00	220.421,00	1,00	220.421,00	-	-	1,00	220.421,00	100%	
PROYECTOS																							
REPARACIONES LOCATIVAS Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA PARA POBLACIONES ESPECIALES INPE. SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.																							
CAPITULO 1: REPARACIONES LOCATIVAS.																							
CAPITULO 1.4: OFICINA ADMINISTRATIVA.																							
I. PRELIMINARES:																							
11.00	Trazado y Replanteo	M2	1.710,00	33,75	57.713,00	-	-	-	-	33,75	57.713,00	-	33,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.00	Demolicion muro de cemento	M2	4.510,00	2,50	11.275,00	-	-	-	-	2,50	11.275,00	-	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.00	Demolicion de planilla con ceramica esp 0,1m	M2	5.000,00	0,72	3.600,00	-	-	-	-	0,72	3.600,00	-	0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.00	Demolicion de viga cimienta 0,3x0,3m	ML	6.000,00	1,50	9.000,00	-	-	-	-	1,50	9.000,00	-	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
II. EXCAVACIONES																							
1.00	Excavacion de material comun	M3	14.315,00	1,92	27.465,00	-	-	-	-	1,92	27.465,00	-	1,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.00	Retiro y disposicion material sobrante	M3	14.171,00	3,90	55.267,00	-	-	-	-	3,90	55.267,00	-	3,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.00	Relleno material seleccionado, colocado manualmente	M3	40.249,00	3,00	120.744,00	-	-	-	-	3,00	120.744,00	-	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
III. ESTRUCTURAS EN CONCRETO																							
1.00	Cimentacion tipo xitado en concreto de resistencia 3000 psi	M3	236.093,00	0,07	16.527,00	-	-	-	-	0,07	16.527,00	-	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.00	Cimentacion tipo zapatas en concreto de resistencia 3000 psi	M3	351.675,00	0,16	63.268,00	-	-	-	-	0,16	63.268,00	-	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



 VEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

 CONSORCIO PARODOL REPUBLICA

 CONTRATISTA.



 CONSORCIO INTERDUPAR REPUBLICA

 INTERVENOR.

República de Colombia Departamento de Boyacá Municipio de Aguazácar Secretaría de Hacienda y Obras Públicas				CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-016-OP-0200 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE BUCARELIMO - 2009.								CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL R.L. YEBSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ				INTERVENIOR: CONSORCIO INTEREDUPAL R.L. ORLANDO VILARDO LOPEZ				FECHA INICIO: DICIEMBRE 30 2009.		
VALOR INICIAL: 3.094.161.222		PLAZO INICIAL: (005) 2 10 MESES.		VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: 499.972.852		PLAZO ADICIONAL 1 (005) 2 MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: 1.289.399.693,17		PLAZO ADICIONAL 2 (005) 2 MESES		VR TOTAL: 5.194.133.747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (005) 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (005) 2 MESES		ACTA FINAL: diciembre 23 de 2011				
OBRAS EJECUTADAS																						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATO INICIAL			ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 142-044-05)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO		
			VR	UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL
3,00	Concreción tipo masilla en concreto de resistencia 3000 psi	M3	423.069,00	0,15	63.460,00					0,15	63.460,00		0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,00	Cimentación tipo viga amarre en concreto de resistencia 3000 psi. 0,3x0,3 m.	M3	402.004,00	0,14	56.281,00					0,14	56.281,00		0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,00	Concreto para machones resistencia 3000 psi	M3	598.020,00	0,20	119.200,00					0,20	119.200,00		0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6,00	Viga de amarre superior en concreto de resistencia 3000 psi 0,15x0,7	M3	570.878,00	0,18	102.759,00					0,18	102.759,00		0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,00	Reparación de grietas	ML	26.000,00	50,00	1.000.000,00					50,00	1.000.000,00		50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV.	ACERO																					
1,00	Acero de refuerzo de resistencia 60000 psi	KG	2.515,00	100,00	261.500,00					100,00	261.500,00		100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V.	PISOS																					
1,00	Concreto de 3000 psi. Para planilla Esp = 0,07 M2	M2	27.830,00	1,50	41.445,00					1,50	41.445,00		1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,00	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional 30x30	M2	45.516,00	1,50	69.274,00					1,50	69.274,00		1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,00	Planilla de Revoque 0,04 M	M2	20.105,00	1,50	30.158,00					1,50	30.158,00		1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,00	Suministro e instalación de zocalo de cerámica	ML	8.748,00	1,50	14.822,00					1,50	14.822,00		1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPITULO 12: AJLA TALLER.																						
I. PRELIMINARES																						
1,00	Trazado y replanteo	M2	1.710,00	102,00	174.420,00					102,00	174.420,00		19,10	121,10	207.235,00	121,10	207.235,00		121,10	207.235,00	100%	
2,00	Demolicion de planilla esp 0,07m	M2	4.506,00	69,70	314.098,00					69,70	314.098,00		3,30	66,40	299.196,00	66,40	299.196,00		66,40	299.196,00	100%	
3,00	Demolicion pisos y andenes	M2	4.806,00	31,60	142.390,00					31,60	142.390,00		7,04	38,64	174.112,00	38,64	174.112,00		38,64	174.112,00	100%	
II. EXCAVACIONES																						
1,00	Excavacion de material comun	M3	14.315,00	20,60	294.888,00					20,60	294.888,00		7,85	12,75	182.516,00	12,75	182.516,00		12,75	182.516,00	100%	
2,00	Relevo y disposicion material sobrante	M3	14.171,00	36,20	512.960,00					36,20	512.960,00		5,83	42,03	595.607,00	42,03	595.607,00		42,03	595.607,00	100%	
3,00	Reflevo material seleccionado, ejecutado manualmente	M3	40.248,00	20,60	829.108,00					20,60	829.108,00		9,00	29,60	1.191.341,00	29,60	1.191.341,00		29,60	1.191.341,00	100%	
III. ESTRUCTURAS EN CONCRETO																						
1,00	Bordillo fundido en sitio con concreto de 3000 Psi. altura > 40 cm y espesor de 15 cm.	ML	36.771,00	12,00	485.282,00					12,00	485.282,00		12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,00	Anden en concreto, espesor 5 cm, resistencia 3000 Psi	M2	32.004,00	40,80	1.299.362,00					40,80	1.299.362,00		1,36	39,84	1.236.635,00	39,84	1.236.635,00		39,84	1.236.635,00	100%	
3,00	Alfaja tipo concreto de resistencia 3000 psi. 0,70m x 0,07m	ML	22.043,00	17,80	374.731,00					17,80	374.731,00		17,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV. LEVANTE																						
1,00	Reparacion de armallado malla calibre 10 tubos de 1 1/2" entada sigmate	M2	71.340,00	44,80	3.186.250,00					44,80	3.186.250,00		44,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. PISOS																						
1,00	Piso en planilla en concreto de 3000 psi esp = 0,07 m	M2	20.105,00	89,70	1.401.319,00					89,70	1.401.319,00		9,15	80,55	1.217.359,00	80,55	1.217.359,00		80,55	1.217.359,00	100%	
2,00	Suministro e instalacion de piso en cerámica nacional 30x30	M2	45.516,00	69,70	3.172.465,00					69,70	3.172.465,00		9,15	80,55	2.755.994,00	80,55	2.755.994,00		80,55	2.755.994,00	100%	
VII. ESTRUCTURAS METALICAS																						
1,00	Suministro e instalacion de barandas en tuberia galvanizada de 2"	ML	129.592,00	80,00	7.236.520,00					80,00	7.236.520,00		80,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,00	Mantenimiento de estructuras metalicas cancha multiusos	ML	15.000,00	300,00	4.500.000,00					300,00	4.500.000,00		300,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII. CUBERTAS																						
1,00	Impermeabilizacion de cubierta con manto real espesor 3 mm	UN	15.423,00	4,00	61.692,00					4,00	61.692,00		4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IX. REPARACION DE JUEGOS																						
1,00	Reparacion de juegos en madera (1 multiple, 2 columpio y 2 sube y baja)	UN	2.169.800,00	1,00	2.169.800,00					1,00	2.169.800,00		1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X. VARIOS																						
1,00	Demarcacion de cancha multifuncional (areas y líneas para voleibol, microfutbol y basketbol), en	UN	1.000.000,00	1,00	1.000.000,00					1,00	1.000.000,00		1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,00	Reparacion de estructuras tipo arcos para microfutbol y basketbol	UN	669.860,00	2,00	1.179.720,00					2,00	1.179.720,00		2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XI. INSTALACIONES ELECTRICAS																						
1,00	Reparacion de puntos electricos	UN	25.000,00	32,00	800.000,00					32,00	800.000,00		12,00	20,00	500.000,00	20,00	500.000,00		20,00	500.000,00	100%	
2,00	Suministro e instalacion de abanicos de techo	UN	152.698,00	12,00	1.832.268,00					12,00	1.832.268,00		12,00	12,00	1.632.268,00	12,00	1.632.268,00		12,00	1.632.268,00	100%	

[Handwritten Signature]
 YEBSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
 CONSORCIO PARCOL, REP. LEGAL
 CONTRATISTA

[Handwritten Signature]
 ORLANDO VILARDO LOPEZ
 CONSORCIO INTEREDUPAL, REP. LEGAL
 INTERVENIOR

Región de Coahuila Gobierno del Estado Municipio de Saltillo Secretaría de Desarrollo y Obras Públicas		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-016-OP-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO - 2009						CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL R.L. YEISON JULIO DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ			INTERVENOR: CONSORCIO INTEREDUPAR R.L. ORLANDO VILARDO LÓPEZ			FECHA INICIO: DICIEMBRE 18 2009									
		VALOR INICIAL: \$ 3,894,161.202	PLAZO INICIAL: DIEZ (10) MESES	VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: \$ 860,872.822	PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) 2 MESES	VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: \$ 1,089,999,660.17	PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) 2 MESES	VR TOTAL: \$ 5,104,133,747.17	PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2 MESES	PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) 2 MESES	ACTA FINAL (ACTIVIDAD) 2011												
OBRA EJECUTADA																							
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 140-0444)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO			
		UND	VR UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%	
XII.	DOTACION DE JUEGOS																						
1.00	Sabe y baja	UN	300 000.00	2,00	600 000.00					2,00	600 000.00			2,00	600 000.00	2,00	600 000.00				2,00	600 000.00	100%
2.00	Suministro e instalación de Columna	UN	915 000.00	2,00	1 830 000.00					2,00	1 830 000.00			2,00	1 830 000.00	2,00	1 830 000.00				2,00	1 830 000.00	100%
3.00	Dispositivos 1,5 m	UN	748 300.00	1,00	748 300.00					1,00	748 300.00	1,00		2,00	1 496 600.00	2,00	1 496 600.00				2,00	1 496 600.00	100%
4.00	Suministro e instalación de juego Múltiple	UN	3 000 000.00	2,00	6 000 000.00					2,00	6 000 000.00		2,00										
5.00	Bancas metal-madera	UN	344 980.00	8,00	1 959 040.00					8,00	1 959 040.00		8,00										
CAPITULO 2: MANTENIMIENTO DE ACABADOS.																							
1.00	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	7.394,00	2 800,00	20 675 230,00					2 800,00	20 675 230,00	211,76		3 011,76	22 228 836,00	3 011,76	22 228 836,00			3 011,76	22 228 836,00	100%	
2.00	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas	UN	40 000,00	15,00	600 000,00					15,00	600 000,00		15,00										
3.00	Pintura esmalte y Anticorrosivo para cerchas metálicas	ML	8 434,00	200,00	1 686 800,00					200,00	1 686 800,00		200,00										
4.00	Limpieza General	GL	203 000,00	1,00	203 000,00					1,00	203 000,00		1,00	203 000,00	1,00	203 000,00	1,00	203 000,00			1,00	203 000,00	100%
CAPITULO 3: OBRAS NO PREVISTAS.																							
(AULA TALLER)																							
1.00	Cerramiento exterior con lana verde h=2m	ML	13 608,00									33,70		33,70	455 220,00	33,70	455 220,00				33,70	455 220,00	100%
2.00	Suministro e instalación de cableado en empotramiento tipo de 25 grados de inclinación para	ML	36 882,00									8,30		8,30	322 555,00	8,30	322 555,00				8,30	322 555,00	100%
3.00	Acero de refuerzo de resistencia 60000 psi	KG	9 515,00									1 276,89		1 276,89	4 487 565,00	1 276,89	4 487 565,00				1 276,89	4 487 565,00	100%
4.00	Demolicion Viga corona	ML	6 000,00									24,40		24,40	148 400,00	24,40	148 400,00				24,40	148 400,00	100%
5.00	Retiro de malla y tubería cerramiento existente	ML	6 048,00									18,85		18,85	114 005,00	18,85	114 005,00				18,85	114 005,00	100%
6.00	Desmorte de cubierta	M2	3 392,00									76,36		76,36	259 013,00	76,36	259 013,00				76,36	259 013,00	100%
7.00	Cubierta en teja ondulada de fibrocemento perfil 7	M2	34 530,00									76,36		76,36	2 636 711,00	76,36	2 636 711,00				76,36	2 636 711,00	100%
8.00	Cercha metálica Tipo correa	ML	52 000,00									58,10		58,10	3 021 200,00	58,10	3 021 200,00				58,10	3 021 200,00	100%
8.00	Subcimentación en bloque 0,15 relleno en concreto tres hiladas	ML	28 099,00									48,30		48,30	1 434 039,00	48,30	1 434 039,00				48,30	1 434 039,00	100%
10.00	Muro en bloque de concreto liso 0,15	M2	29 576,00									63,81		63,81	1 895 815,00	63,81	1 895 815,00				63,81	1 895 815,00	100%
11.00	Columna en Concreto de resistencia 3000 PSI	M3	465 204,00									0,34		0,34	168 369,00	0,34	168 369,00				0,34	168 369,00	100%
12.00	Viga aérea en concreto de resis 3000 psi	M3	661 268,00									1,76		1,76	988 004,00	1,76	988 004,00				1,76	988 004,00	100%
13.00	Demolicion viga cimiento	ML	8 600,00									21,10		21,10	126 600,00	21,10	126 600,00				21,10	126 600,00	100%
14.00	demolicion muro en bloque	m2	4 510,00									70,80		70,80	319 758,00	70,80	319 758,00				70,80	319 758,00	100%
15.00	demolicion de pañete	M2	4 188,67									30,00		30,00	125 000,00	30,00	125 000,00				30,00	125 000,00	100%
17.00	concreto machones	M3	598 000,00									0,43		0,43	243 360,00	0,43	243 360,00				0,43	243 360,00	100%
19.00	Concreto Zapatas	M3	361 875,00									0,80		0,80	316 688,00	0,80	316 688,00				0,80	316 688,00	100%
19.00	Concreto Pedestal	M3	420 068,00									0,69		0,69	245 378,00	0,69	245 378,00				0,69	245 378,00	100%
20.00	Pañete Interno y Externo Allanado	M2	12 385,00									162,11		162,11	2 607 408,00	162,11	2 607 408,00				162,11	2 607 408,00	100%
21.00	Pañete Lineal Externo Allanado	M1	4 632,00									50,44		50,44	264 850,00	50,44	264 850,00				50,44	264 850,00	100%
22.00	Reedobon en Concreto	M1	20 900,00									18,40		18,40	368 000,00	18,40	368 000,00				18,40	368 000,00	100%
23.00	Cimentación tipo viga amarre en concreto de resistencia 3000 psi 0,3x0,3 m	M3	402 094,00									6,69		6,69	2 885 387,00	6,69	2 885 387,00				6,69	2 885 387,00	100%
24.00	Acabado interno material sobrante	M3	8 080,00									80,82		80,82	488 557,00	80,82	488 557,00				80,82	488 557,00	100%
25.00	Demolicion de columnas 0,3x0,3	ML	9 428,00									11,00		11,00	103 718,00	11,00	103 718,00				11,00	103 718,00	100%
26.00	demolicion zapatas 1x1x0,3	UND	30 170,00									5,00		5,00	150 850,00	5,00	150 850,00				5,00	150 850,00	100%
27.00	Desmorte de cerchas	ML	3 877,00									163,00		163,00	748 261,00	163,00	748 261,00				163,00	748 261,00	100%
28.00	Puerta metálica ca 20- 7,0 x 1 perlas de aluminio y cerradura de cerrojo	UND	289 692,00									3,00		3,00	888 988,00	3,00	888 988,00				3,00	888 988,00	100%
28.00	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional 30x30	M2	45 616,00									60,55		60,55	2 755 894,00	60,55	2 755 894,00				60,55	2 755 894,00	100%
30.00	Suministro e instalación de guardacostas tipo teja 8 cm	ML	9 748,00									47,55		47,55	463 517,00	47,55	463 517,00				47,55	463 517,00	100%
31.00	Estuco plástico para interiores y exteriores	m2	8 882,00									102,30		102,30	863 598,00	102,30	863 598,00				102,30	863 598,00	100%

[Handwritten Signature]
 YEISON JULIO DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ
 CONSORCIO PARCOL REPLEGAL
 CONTRATISTA

[Handwritten Signature]
 ORLANDO VILARDO LÓPEZ
 CONSORCIO INTEREDUPAR REPLEGAL
 INTERVENOR

Región de Córdoba Departamento de Jipiro Municipio de Sincelé Secretaría de Educación y Obras Públicas		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-016-OP-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELÉ, D - 2009										CONTRATISTA : CONSORCIO PARCOI, RL, YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ.		INTERVENOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, RL, ORLANDO VILARDO LOPEZ.		FECHA INICIO: DICIEMBRE 10 - 2009						
VALOR INICIAL: \$ 3.884.181,202		PLAZO INICIAL: 1 DÍAS 10 MESES		VR ADICIONAL OTRO B1 N° 1: \$ 400.872,822		PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) 2 MESES		VR ADICIONAL OTRO B1 N° 2: \$ 1.089.899,690,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) 2 MESES		VR TOTAL: \$ 5.186.033.747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) 2 MESES		ACTA FINAL: Diciembre 23 de 2011				
CONTRATO INICIAL		ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 14293446)		OBRAS EJECUTADAS		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO				
ITEM	DESCRIPCION	UND	VY. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%		
32.00	Acabado de muros en pintura plástica tipo Grapplast	M2	21,035,00	-	-	-	-	-	-	53,01	53,01	1.188.075,00	-	53,01	1.188.075,00	-	-	53,01	1.188.075,00	100%		
33.00	Acabado de muros en pintura plástica tipo Grapplast	ML	10.776,00	-	-	-	-	-	-	60,55	60,55	1.040.616,00	-	60,55	1.040.616,00	-	-	60,55	1.040.616,00	100%		
PROYECTO 8																						
REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA RAFAEL NUÑEZ (ANTIGUAS OFINAS INVAS), SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINCELÉ, D.																						
CAPITULO 1: REPARACIONES Y ADECUACIONES LOCATIVAS.																						
I. PRELIMINARES																						
1,00	Reparado de pintura en muro	M2	600,00	1.800,00	500.000,00	-	-	-	-	1.000,00	500.000,00	-	725,00	275,00	137.500,00	275,00	137.500,00	-	275,00	137.500,00	100%	
2,00	Demolicion de pañete	M2	4.187,00	20,00	83.940,00	48,00	200.016,00	-	-	68,00	283.356,00	7,00	-	75,00	312.526,00	75,00	312.526,00	-	75,00	312.526,00	100%	
3,00	Demolicion muro de cemento	M2	4.610,00	10,00	45.100,00	44,67	201.461,70	-	-	54,67	246.561,70	25,13	-	79,80	369.998,00	79,80	359.998,00	-	79,80	369.998,00	100%	
4,00	Demolicion de planilla con ceramica esp 0,1m	M2	5.000,00	80,00	400.000,00	-	-	-	-	80,00	400.000,00	-	80,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
5,00	Demolicion de viga concreto 0,30x0,3m	ML	6.000,00	2,00	12.000,00	-	-	-	-	2,00	12.000,00	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
6,00	Desmonte de cielo raso	M2	1.682,00	120,00	225.840,00	427,00	804.555,00	-	-	547,50	1.030.365,00	-	-	151,50	386,00	745.272,00	305,00	745.272,00	-	305,00	745.272,00	100%
7,00	Desmonte y retiro de puertas en madera	UN	10.337,00	25,00	257.675,00	-	-	-	-	25,00	257.675,00	-	-	8,00	164.912,00	16,00	164.912,00	-	16,00	164.912,00	100%	
II. EXCAVACIONES																						
1,00	Excavacion de material comun	M3	14.515,00	8,00	86.880,00	-	-	-	-	8,00	86.880,00	-	5,20	0,80	11.452,00	0,80	11.452,00	-	0,80	11.452,00	100%	
2,00	Relleno y disposicion material sobrante	M3	14.171,00	7,50	106.282,00	15,20	272.065,20	-	-	26,70	378.366,20	5,30	-	32,00	453.472,00	32,00	453.472,00	-	32,00	453.472,00	100%	
3,00	Relleno material seleccionado, ejecutado manualmente	M3	40.248,00	6,00	241.488,00	-	-	-	-	6,00	241.488,00	-	-	6,00	-	-	-	-	-	-	-	
III. ESTRUCTURAS EN CONCRETO																						
1,00	Concreto para machones resistencia 3000 psi	M3	696.000,00	0,72	407.520,00	-	-	-	-	0,72	407.520,00	0,36	0,36	203.760,00	0,36	203.760,00	-	-	0,36	203.760,00	100%	
2,00	Viga de arrioste superior en concreto de resistencia 3000 psi 0,15x0,2	M3	670.976,00	0,80	342.526,00	-	-	-	-	0,80	342.526,00	0,26	0,34	194.096,00	0,34	194.366,00	-	-	0,34	194.096,00	100%	
3,00	Reparacion de grietas	ML	20.050,00	15,00	300.000,00	26,26	525.240,00	-	-	41,26	625.200,00	4,74	-	49,00	920.000,00	46,00	920.000,00	-	46,00	920.000,00	100%	
IV. ACERO																						
1,00	Acara de refuerzo dia resistencia 60000 psi	KG	3.516,00	300,00	1.054.500,00	-	-	-	-	300,00	1.054.500,00	-	212,00	66,00	309.320,00	66,00	309.320,00	-	66,00	309.320,00	100%	
IV. MAMPOSTERIA																						
1,00	Muro en bloque de concreto las 0,15	M2	26.576,00	126,00	3.189.120,00	-	-	-	-	126,00	3.189.120,00	-	51,20	68,80	1.828.428,00	68,80	1.828.428,00	-	68,80	1.828.428,00	100%	
2,00	Pañete interior y exterior alacado 1:4	M2	12.363,00	240,00	2.971.920,00	230,00	2.849.080,04	-	-	470,00	5.821.000,04	60,19	-	530,27	6.596.333,00	530,27	6.596.333,00	-	530,27	6.596.333,00	100%	
V. PISOS																						
1,00	Concreto de 3000 psi Para planilla Esp = 0,07 M2	M2	27.630,00	80,00	2.210.400,00	-	-	-	-	80,00	2.210.400,00	-	80,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
2,00	Suministro e instalacion de piso en ceramica nacional 30x30	M2	45.518,00	80,00	3.641.280,00	-	-	-	-	80,00	3.641.280,00	-	-	80,00	-	-	-	-	-	-	-	
3,00	Planilla de Renevelacion 0,04 M	M2	20.136,00	80,00	1.608.400,00	-	-	-	-	80,00	1.608.400,00	13,00	-	97,00	1.965,00	13,00	261.366,00	-	13,00	261.366,00	100%	
4,00	Suministro e instalacion de zocote de ceramica	ML	9.749,00	60,00	594.880,00	-	-	-	-	60,00	594.880,00	-	-	60,00	-	-	-	-	-	-	-	
5,00	Reposicion de piso en tablon verificado	M2	36.047,00	50,00	1.752.350,00	-	-	-	-	50,00	1.752.350,00	18,00	32,00	1.121.504,00	32,00	1.121.504,00	-	-	32,00	1.121.504,00	100%	
VII. ESTRUCTURAS METALICAS																						
1,00	Puerta metalica cal 20- 2'0 x 1'0 pintada anticorrosivo y esmalte incluye cerradura	UN	269.663,00	25,00	7.241.575,00	-	-	-	-	25,00	7.241.575,00	21,00	4,00	1.188.852,00	4,00	1.188.852,00	-	-	4,00	1.188.852,00	100%	
2,00	Puerta metalica cal 20- 2'0 x 0,8'0 pintada anticorrosivo y esmalte incluye cerradura	UN	231.919,00	2,00	463.836,00	-	-	-	-	2,00	463.836,00	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	
3,00	Puerta metalica cal 20- 2'0 x 0,7'0 pintada anticorrosivo y esmalte incluye cerradura	UN	224.780,00	2,00	449.520,00	-	-	-	-	2,00	449.520,00	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	
4,00	Suministro Cielo raso en lamina plana liso	M2	36.271,00	120,00	4.352.520,00	92,80	3.365.948,80	-	-	212,80	7.718.488,80	172,20	-	309,00	12.150.786,00	309,00	12.150.786,00	-	309,00	12.150.786,00	100%	
5,00	Ventana metalica en aluminio	M2	140.585,00	35,00	4.920.625,00	1,15	161.684,25	-	-	36,15	5.082.309,25	31,43	-	67,58	9.501.410,00	67,58	9.501.410,00	-	67,58	9.501.410,00	100%	
6,00	Proteccion para ventana en varilla cuadrada de 1/2" esmalte pintura anticorrosivo y acrilico	M2	115.238,00	35,00	4.033.330,00	26,99	3.340.749,62	-	-	63,99	7.374.079,62	18,48	-	80,47	9.273.202,00	80,47	9.273.202,00	-	80,47	9.273.202,00	100%	
7,00	Baranda en tuberia galvanizada de 2"pintada al esmalte	ML	120.662,00	10,00	2.281.240,00	-	-	-	-	10,00	2.281.240,00	9,30	10,70	1.290.334,00	10,70	1.290.334,00	-	-	10,70	1.290.334,00	100%	
XI. INSTALACIONES ELECTRICAS																						

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
CONSORCIO PARCOI, REPLEGAL
CONTRATISTA

ORLANDO VILARDO LOPEZ
CONSORCIO INTEREDUPAR, REPLEGAL
INTERVENOR

REPUBLICA DE COLOMBIA Departamento de Norte Municipio de San Jorge Secretaría de Economía y Obras Públicas		CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-616-07-2006 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCIBELLIJO - 2006.										CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL R.L. YEISON JULIO GÓMEZ HERNÁNDEZ.		INTERVENTOR: CONSORCIO INTEREDUPAR R.L. ORLANDO VILARÓ LOPEZ.		FECHA INICIO: DICIEMBRE - 10-2006						
VALOR INICIAL: \$ 3.034.161.250		PLAZO INICIAL: 07/21/10 MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: \$ 406.970.870		PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) 2 MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: \$ 1.096.996.000,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) 2 MESES		VR TOTAL: \$ 5.124.133.741,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) 2 MESES		ACTA FINAL Septiembre 20 de 2011				
ITEM	DESCRIPCION	UNID	Vc. UNID	CONTRATO INICIAL		ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1423448)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO		
				CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%
1.00	Reparación de puntos eléctricos	UN	25.000,00	20,00	500.000,00					20,00	500.000,00		25,00									
2.00	Suministro e instalación de abanicos de techo	UN	152.668,00	12,00	1.832.016,00	3,00	458.057,00			15,00	2.290.073,00		15,00									
3.00	Tablero 2 Circuitos	UN	73.336,00	2,00	146.672,00					2,00	146.672,00		2,00									
4.00	Salida para ventilador de techo	UN	41.071,00	12,00	492.852,00	6,00	246.451,00			20,00	839.303,00		5,00	15,00	619.385,00	15,00	619.385,00			15,00	619.385,00	100%
5.00	Salida para antena de televisión tipo conduct con cap sencilla	UN	48.302,00	2,00	96.604,00					2,00	96.604,00		2,00									
6.00	Salida eléctrica	UN	41.302,00	1,00	41.302,00					1,00	41.302,00		1,00									
7.00	Punto eléctrico a 110	UN	48.302,00	10,00	483.020,00	60,00	3.332.930,00			70,00	3.815.950,00		30,00	40,00	1.932.080,00	40,00	1.932.080,00			40,00	1.932.080,00	100%
8.00	Suministro e instalación de protección a tierra con Vantia Copinas	UN	122.508,00	12,00	1.470.096,00	30,00	4.655.304,00			50,00	6.125.400,00	3,00	53,00	6.482.924,00	53,00	6.482.924,00			53,00	6.482.924,00	100%	
9.00	Suministro e instalación de aire acondicionado tipo split de 1 HP	UN	194.195,00	2,00	388.390,00					2,00	388.390,00		2,00									
10.00	Suministro e instalación de aire acondicionado tipo split de 1 HP	UN	1.702.020,00	1,00	1.702.020,00	2,00	3.404.040,00			3,00	5.106.060,00		3,00	5.106.060,00	3,00	5.106.060,00			3,00	5.106.060,00	100%	
CAPITULO 2: MANTENIMIENTO DE ACABADOS.																						
1.00	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	1.364,00	3.000,00	22.152.000,00	992,00	7.324.928,00			3.992,00	28.476.928,00	1.377,85		5.369,85	39.850.872,00	5.369,85	39.850.872,00			5.369,85	39.850.872,00	100%
2.00	Pintura Emalte y Antiosmo para Puertas Metálicas	UN	40.000,00	40,00	1.600.000,00					40,00	1.600.000,00		35,00	5,00	200.000,00	5,00	200.000,00			5,00	200.000,00	100%
3.00	Acabado de muros en pintura plastica tipo Granplast	M2	21.026,00	100,00	2.102.600,00	24,00	528.640,00			124,00	2.731.240,00	13,50		137,50	3.029.813,00	137,50	3.029.813,00			137,50	3.029.813,00	100%
4.00	Pintura pastas de acceso en anticorrosivo y esmalte	UN	187.685,00	1,00	187.685,00					1,00	187.685,00		1,00	187.685,00	1,00	187.685,00			1,00	187.685,00	100%	
5.00	Limpieza general	OL	53.880,00	1,00	53.880,00					1,00	53.880,00		1,00	53.880,00	1,00	53.880,00			1,00	53.880,00	100%	
CAPITULO 3: OBRAS NO PREVISTAS.																						
1.00	Creación tipo viga de anclaje en concreto de resistencia 3.000 psi	M3	432.004,00			0,32	128.641,28			0,32	128.641,28	0,18		0,50	201.002,00	0,50	201.002,00			0,50	201.002,00	100%
2.00	Panelle alisado para exterior e interior sobre muro	ML	4.532,00			44,00	199.408,00			44,00	199.408,00	11,80		55,80	252.886,00	55,80	252.886,00			55,80	252.886,00	100%
3.00	Acabado electrico 110 v	ML	8.787,00			27,20	266.882,40			27,20	266.882,40	67,80		95,00	827.865,00	95,00	827.865,00			95,00	827.865,00	100%
4.00	Punto electrico a 220 v (aire acondicionado)	UND	61.251,00			6,00	490.038,00			6,00	490.038,00		8,00	8,00	490.000,00	6,00	490.000,00			6,00	490.000,00	100%
5.00	Acabado interno de material de excavacion	M3	6.090,00			24,00	145.440,00			24,00	145.440,00	8,00		32,00	183.820,00	32,00	183.820,00			32,00	183.820,00	100%
6.00	Reparación y pintura en anticorrosivo y esmalte de puertas metálicas de 1.00x2.00 mt	UND	86.795,00			4,00	347.180,00			4,00	347.180,00		4,00	4,00	347.180,00	4,00	347.180,00			4,00	347.180,00	100%
7.00	Reparación y pintura en anticorrosivo y esmalte de accesos para el personal	UND	578.612,00			1,00	578.612,00			1,00	578.612,00		1,00	1,00	578.612,00	1,00	578.612,00			1,00	578.612,00	100%
8.00	Reparación y pintura en anticorrosivo y esmalte de caracol metálico	ML	24.946,00			10,88	271.412,48			10,88	271.412,48	8,12		17,00	424.002,00	17,00	424.002,00			17,00	424.002,00	100%
9.00	Panelle metálico en vanilla lisa de 3/8", pintura en anticorrosivo y acabado esmalte	ML	51.778,00			2,00	144.881,20			2,90	144.881,20	1,80		4,40	227.828,00	4,40	227.828,00			4,40	227.828,00	100%
10.00	Suministro e instalación de cubierta en lona plastica para pasadizo, ancho 1.50 mts.	ML	43.233,00			13,70	592.282,10			13,70	592.282,10	7,70		21,40	825.189,00	21,40	825.189,00			21,40	825.189,00	100%
11.00	Reparación, mantenimiento y pintura de cielo raso en arena blanca de floresta	M2	15.700,00			534,75	5.255.576,00			534,75	5.255.576,00	116,18		462,94	7.111.158,00	462,94	7.111.158,00			462,94	7.111.158,00	100%
12.00	Reparación y pintura en anticorrosivo y esmalte de caracol metálico de aguas lluvias	ML	19.753,00			10,88	214.912,64			10,88	214.912,64	6,12		17,00	335.801,00	17,00	335.801,00			17,00	335.801,00	100%
13.00	Estuco plastico para interiores y exteriores	M2	6.882,00			87,00	414.204,00			87,00	414.204,00	27,80		89,00	594.988,00	89,00	594.988,00			89,00	594.988,00	100%
14.00	Reposicion e instalacion de careta #3, de longitud 5.00 mts.	UND	180.720,00			1,00	180.720,00			1,00	180.720,00		1,00	1,00	180.720,00	1,00	180.720,00			1,00	180.720,00	100%
15.00	Impermeabilización de cubierta con manto resal	M2	28.411,00			19,00	294.110,00			19,00	294.110,00		10,00									
16.00	Acabado electrico 220 v	ML	21.940,00			134,00	2.926.680,00			134,00	2.926.680,00	26,00		160,00	2.315.040,00	160,00	2.315.040,00			160,00	2.315.040,00	100%
17.00	Tablero electrico de 6 circuitos	UND	171.359,00			1,00	171.359,00			1,00	171.359,00		1,00	1,00	171.359,00	1,00	171.359,00			1,00	171.359,00	100%
18.00	Suministro e instalacion de breakers de 20 amperios	UND	29.278,00			34,00	903.894,00			34,00	903.894,00	5,00		39,00	1.139.814,00	39,00	1.139.814,00			39,00	1.139.814,00	100%
19.00	Puerta metálica cal 20, de 2,70x1,00 mt, pintada anticorrosivo y esmalte anilina colorada	UND	492.091,00			10,00	4.920.910,00			10,00	4.920.910,00	2,00		12,00	4.925.892,00	12,00	4.925.892,00			12,00	4.925.892,00	100%
20.00	Puerta metálica cal 20, de 2,70x1,60 mt, pintada anticorrosivo y esmalte anilina colorada	UND	700.217,00			2,00	1.400.434,00			2,00	1.400.434,00		2,00	2,00	1.400.434,00	2,00	1.400.434,00			2,00	1.400.434,00	100%
21.00	Puerta metálica para taller, cal 20, de 0,75x1,80 mt, pintada anticorrosivo y esmalte	UND	204.437,00			7,00	1.431.059,00			7,00	1.431.059,00		7,00	7,00	1.431.059,00	7,00	1.431.059,00			7,00	1.431.059,00	100%
22.00	Pintura de protectores metálicos en anticorrosivo y esmalte	M2	11.000,00			46,00	506.000,00			46,00	506.000,00		5,81	40,49	445.390,00	40,49	445.390,00			40,49	445.390,00	100%
23.00	Concreta de seguridad	ML	45.993,00			226,45	10.317.741,55			226,45	10.317.741,55	34,08		260,53	11.670.529,00	260,53	11.670.529,00			260,53	11.670.529,00	100%
24.00	Suministro e instalacion de ceramiento en nylon estabilizado	M2	75.405,00			32,00	2.412.960,00			32,00	2.412.960,00		32,00	32,00	2.412.960,00	32,00	2.412.960,00			32,00	2.412.960,00	100%
25.00	Panelle protector en vanilla de 172 mm, cada 13 cm en ambos sentidos, acabado anticorrosivo y	M2	84.273,00			55,00	4.835.015,00			55,00	4.835.015,00		6,10	49,84	4.115.893,00	49,84	4.115.893,00			49,84	4.115.893,00	100%

YEISON J. GÓMEZ HERNÁNDEZ
CONTRATISTA

ORLANDO VILARÓ LOPEZ
CONSORCIO INTEREDUPAR, REPA. EGAL
INTERVENTOR

República de Colombia		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-018-OP-2008 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO - 2008.					CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL, S.A. YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ		INTERVENTOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, S.A. ORLANDO VILARDO LOPEZ		FECHA INICIO: DICIEMBRE 10 2008.											
Municipio de Sincelejo		VALOR INICIAL:	PLAZO INICIAL:	VR ADICIONAL OTRO SI N° 1:	PLAZO ADICIONAL 1 (DOB) 1:	VR ADICIONAL OTRO SI N° 2:	PLAZO ADICIONAL 2 (DOB) 2:	VR TOTAL:	PLAZO ADICIONAL 1 (DOB) 2:	PLAZO ADICIONAL 2 (DOB) 2:	ACTA FINAL:											
Secretaría de Planeación y Obras Públicas		3.054.161.232	DIEZ (10) MESES	469.972.832	MESES	1.069.999.695,17	MESES	3.194.132.747,17	MESES	MESES	Diciembre 23 de 2011											
		CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		OBRAS EJECUTADAS						
																ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1620-1648)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO		
ITEM	DESCRIPCION	UND	Vr. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MEJORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%
PROYECTO 7																						
CONSTRUCCION DE 2 AULAS Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA VEINTE DE ENERO SUBSEDE RITA DE ARRAZOLA EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.																						
CAPITULO 1: CONSTRUCCION DE 2 AULAS.																						
I.	PRELIMINARES:																					
1.01	Señalización Con Cinta	ML	2.064,00	120,00	247.680,00																	
2.01	Cerchero Exterior con Lana Verde H=2 M.	ML	13.508,00	250,00	3.377.000,00																	
3.01	Decorape a mano	M2	2.614,00	240,00	603.360,00																	
4.01	Demolicion muros y Calados	M2	4.810,00	250,00	1.127.500,00																	
II. EXCAVACIONES Y RELLENOS																						
1.01	Trazado y Replanteo	M2	1.710,00	240,00	410.400,00																	
2.01	Excavacion material comun	M3	14.315,00	110,00	1.574.650,00																	
3.01	Excavaciones varias en zona	M3	27.398,00	10,00	273.980,00																	
4.01	Retiro y dispersion de material sobrante	M3	14.171,00	150,00	2.125.650,00	13,22	167.340,02															
5.01	Relleno material seleccionado	M3	40.249,00	10,00	2.617.300,00	41,87	1.985.183,78															
III. CIMENTACIONES																						
1.01	Cimentacion tipo Sotado en Concreto de Resistencia 2000 PSI.	M3	236.993,00	4,50	1.062.418,00																	
2.01	Cimentacion tipo Viga de Armaz. en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	402.004,00	10,00	4.020.040,00																	
3.01	Cimentacion tipo Zapata en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	261.875,00	10,00	2.618.750,00	2,86	807.837,50															
4.01	Cimentacion tipo Peraltilos en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	423.088,00	1,20	507.802,00	3,69	1.489.430,94															
IV. MAMPOSTERIA																						
1.01	Sobrecimiento en bloque 0,15 relleno en concreto tres hiladas.	ML	26.755,00	157,80	4.240.416,00																	
2.01	Impermeabilizacion sobrecimiento con manto ras.	ML	15.241,00	157,80	2.466.554,00																	
3.01	Muro en bloque de concreto lino 0,15	M2	26.576,00	230,00	6.112.480,00																	
4.01	Bloque Tipo Calado concreto 0,50x0,50	M2	50.716,00	24,00	1.217.296,00																	
5.01	Paquete interior y exterior alisado 1:4	M2	12.303,00	460,00	5.986.180,00																	
6.01	Paquete interior y exterior alisado 1:4	ML	4.672,00	120,00	543.840,00	21,20	96.078,40															
7.01	Dilataciones en Paquete interior y exterior alisado 1:4	ML	1.122,00	120,00	134.640,00																	
V. ESTRUCTURAS EN CONCRETO																						
1.01	Columna en Concreto de resistencia 3000 PSI.	M3	485.204,00	2,00	970.408,00	1,10	544.724,40															
2.01	Viga alera, en concreto de resist 3000 psi	M3	561.368,00	3,18	1.785.144,00																	
3.01	Viga de columna en concreto de resist 3000 psi	M3	561.368,00	1,76	989.004,00																	
4.01	Alfaja de concreto, de 20 cm de ancho y espesor 8 cm, espesor 8 cm.	ML	22.943,00	70,00	1.606.010,00																	
VI. PISOS Y ENCHAPES																						
1.01	Plancha en concreto 3000 psi 6.07	M2	27.830,00	144,00	3.978.720,00																	
2.01	Bordillo en concreto, cara superior 16 cm, base 20 cm y altura de 8 cm, resistencia 3000, acabado en ml	ML	38.771,00	46,00	1.783.466,00																	
3.01	Andén en concreto, espesor 10 cm, resistencia 3000, PISO acabado en ml	M2	32.004,00	144,00	4.608.576,00																	
4.01	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional	M2	45.516,00	144,00	6.554.304,00																	
5.01	Suministro e instalación de guardacoba tipo resca 8 cm.	ML	9.749,00	64,00	623.872,00																	
6.01	Oradas de acceso en concreto	ML	45.082,00	36,00	1.622.952,00																	
7.01	Suministro e instalación de tabón en gros. con dimensiones de 30x30 cm	M2	35.047,00	48,00	1.612.162,00																	

YEISON ALFONSO GOMEZ HERNANDEZ
CONSORCIO PARCOL, S.A.
CONTRATISTA

ORLANDO VILARDO LOPEZ
CONSORCIO INTEREDUPAR, S.A.
INTERVENTOR

República de Colombia Departamento de Sucre Municipio de San Jorge Sumaria de Ejecución y Obras Ejecutas		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-018-OP-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO - 2009.										CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL R.L. YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ.			INTERVENOR: CONSORCIO INTEREDUPAR R.L. ORLANDO VILARDO LOPEZ.			FECHA INICIO: DICIEMBRE 10 2009.			
VALOR INICIAL: \$ 3.284.181.222		PLAZO INICIAL: (DÍAS) 10 MESES.		VR ADICIONAL OTRO BI N° 1: \$ 499.972.822		PLAZO ADICIONAL 1 (DÍAS) 12 MESES		VR ADICIONAL OTRO BI N° 2: \$ 1.066.995.630,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DÍAS) 12 MESES		VR TOTAL: \$ 1.184.129.747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DÍAS) 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DÍAS) 2 MESES		ACTA FINAL de cumplimiento 23 de 2011			
CONTRATO INICIAL		ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 142424446)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO					
ITEM	DESCRIPCION	UND	Vr. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%	
6,00	Rampa de acceso en concreto esp. =0,08	M3	461.492,00	5,00	2.407.480,00	-	-	5,00	2.407.480,00	-	-	-	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	ACERO DE REFUERZO																				
1,00	Acero de refuerzo 60000 PSI	KG	3.515,00	3.300,00	11.599.500,00	1.535,00	5.385.525,00	4.835,00	16.985.025,00	1.780,44	6.225,44	23.269.408,00	6.625,44	23.269.408,00	6.625,44	23.269.408,00	100%	6.625,44	23.269.408,00	100%	
VIII	INSTALACIONES ELECTRICAS																				
1,00	Punto electrico a 110	UN	46.302,00	17,00	821.134,00	11,00	511.322,00	28,00	1.332.456,00	-	-	28,00	1.332.456,00	28,00	1.332.456,00	-	-	28,00	1.332.456,00	100%	
2,00	Suministro e instalacion lamparas de 2 x 48	UN	122.006,00	5,00	612.540,00	7,00	857.556,00	12,00	1.470.096,00	-	-	12,00	1.470.096,00	12,00	1.470.096,00	-	-	12,00	1.470.096,00	100%	
3,00	Suministro e instalacion de abanicos de techo	UN	152.688,00	2,00	456.067,00	5,00	763.445,00	6,00	1.221.512,00	-	-	6,00	1.221.512,00	6,00	1.221.512,00	-	-	6,00	1.221.512,00	100%	
4,00	Acomoda electrica	ML	9.787,00	50,00	489.350,00	-	-	50,00	489.350,00	44,00	431.108,00	6,00	58.607,00	6,00	58.607,00	-	-	6,00	58.607,00	100%	
5,00	Suministro e instalacion de proteccion a tierra con Varitas (Copperwell)	UN	164.185,00	2,00	328.370,00	-	-	2,00	328.370,00	2,00	328.370,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6,00	Saldos para antena de television tipo conduct con cable satelite	UN	46.362,00	2,00	92.724,00	-	-	2,00	92.724,00	2,00	92.724,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7,00	Tablero 2 Circuitos	UN	73.396,00	2,00	146.792,00	-	-	2,00	146.792,00	2,00	146.792,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IX	CARPINTERIA METALICA																				
1,00	Puerta metalica ca 20- 2.5 x 1 pintada anticorrosiva y con alfombrilla de seguridad	UN	352.683,00	2,00	705.366,00	3,00	1.037.889,00	5,00	1.763.315,00	5,00	1.763.315,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2,00	Suministro Cielo raso en lamina plana fibrocemento	M2	36.271,00	130,00	4.715.230,00	-	-	130,00	4.715.230,00	130,00	4.715.230,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3,00	Ventana metalica en aluminio	M2	140.856,00	24,00	3.374.280,00	5,30	745.153,50	29,30	4.119.433,50	4,91	34,21	4.889.755,00	34,21	4.889.755,00	34,21	4.889.755,00	-	-	34,21	4.889.755,00	100%
4,00	Proteccion para ventana en varilla cuadrada de 1/2" aluminio pintada anticorrosiva y esmate	M2	115.229,00	24,00	2.765.712,00	5,30	610.781,40	29,30	3.376.493,40	16,21	45,51	5.244.481,00	45,51	5.244.481,00	45,51	5.244.481,00	-	-	45,51	5.244.481,00	100%
5,00	Barrido en tubera y galvanizada de 2" pintada al esmate	ML	120.892,00	12,00	1.447.104,00	-	-	12,00	1.447.104,00	-	-	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
X	CUBIERTA																				
1,00	Cubierta en teja ondulada de fibrocemento	M2	34.530,00	228,00	7.872.840,00	-	-	228,00	7.872.840,00	228,00	7.872.840,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2,00	Redoblete en concreto	ML	27.900,00	48,00	920.056,00	-	-	48,00	920.056,00	48,00	920.056,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3,00	Cercha metalica correa	ML	82.800,00	180,00	9.380.000,00	-	-	180,00	9.380.000,00	180,00	9.380.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4,00	Cercha metalica en angulo 2x2x1/8"	ML	125.900,00	24,00	3.020.000,00	-	-	24,00	3.020.000,00	24,00	3.020.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XI	ACABADOS																				
1,00	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	7.394,00	400,00	2.957.600,00	-	-	400,00	2.957.600,00	593,66	963,66	7.336.742,00	963,66	7.336.742,00	963,66	7.336.742,00	-	-	963,66	7.336.742,00	100%
2,00	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metalicas	UN	43.000,00	10,00	430.000,00	-	-	10,00	430.000,00	1,00	9,00	360.000,00	9,00	360.000,00	9,00	360.000,00	-	-	9,00	360.000,00	100%
3,00	Limpieza General	GL	83.967,00	1,00	83.967,00	-	-	1,00	83.967,00	1,00	83.967,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	83.967,00	100%
CAPITULO 2: MANTENIMIENTO DE ACABADOS.																					
1,00	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	7.394,00	400,00	2.957.600,00	-	-	400,00	2.957.600,00	593,66	963,66	7.336.742,00	963,66	7.336.742,00	963,66	7.336.742,00	-	-	963,66	7.336.742,00	100%
2,00	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metalicas	UN	43.000,00	10,00	430.000,00	-	-	10,00	430.000,00	1,00	9,00	360.000,00	9,00	360.000,00	9,00	360.000,00	-	-	9,00	360.000,00	100%
3,00	Limpieza General	GL	83.967,00	1,00	83.967,00	-	-	1,00	83.967,00	1,00	83.967,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	83.967,00	100%
CAPITULO 3: OBRAS NO PREVISTAS.																					
1,00	Desmorte de cubierta	M2	3.392,00	-	-	-	-	-	-	168,00	168,00	568.856,00	168,00	568.856,00	168,00	568.856,00	-	-	168,00	568.856,00	100%
2,00	Demolicion Viga correa	ML	8.000,00	-	-	-	-	-	-	38,00	38,00	228.000,00	38,00	228.000,00	38,00	228.000,00	-	-	38,00	228.000,00	100%
3,00	Demolicion de planilla esp. 0,08 m	M2	4.506,00	-	-	-	-	-	-	130,50	130,50	888.033,00	130,50	888.033,00	130,50	888.033,00	-	-	130,50	888.033,00	100%
4,00	Campamento fabricado, de area mayor a 40 m2	UN	2.087.043,00	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	2.087.043,00	1,00	2.087.043,00	1,00	2.087.043,00	-	-	1,00	2.087.043,00	100%
5,00	Demolicion viga de cemento en concreto 30x30	ML	6.000,00	-	-	-	-	-	-	23,50	23,50	141.000,00	23,50	141.000,00	23,50	141.000,00	-	-	23,50	141.000,00	100%
6,00	Desmorte de cielo raso	M2	1.902,00	-	-	-	-	-	-	8,80	9,80	18.067,00	9,80	18.067,00	9,80	18.067,00	-	-	9,80	18.067,00	100%
7,00	Desmorte de caballete	ML	1.698,00	-	-	-	-	-	-	15,00	15,00	25.440,00	15,00	25.440,00	15,00	25.440,00	-	-	15,00	25.440,00	100%
8,00	Desmorte de cerchas	ML	3.872,00	-	-	-	-	-	-	77,00	77,00	298.528,00	77,00	298.528,00	77,00	298.528,00	-	-	77,00	298.528,00	100%
9,00	Desmorte de ventiladores	UND	9.480,00	-	-	-	-	-	-	4,00	4,00	37.920,00	4,00	37.920,00	4,00	37.920,00	-	-	4,00	37.920,00	100%
10,00	Desmorte de lamparas	UND	7.694,00	-	-	-	-	-	-	4,00	4,00	30.336,00	4,00	30.336,00	4,00	30.336,00	-	-	4,00	30.336,00	100%

Yeison Julio Gomez Hernandez
 YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
 CONSORCIO PARCOL - REPLEGAL
 CONTRATISTA

Orlando Vilarlo Lopez
 ORLANDO VILARDO LOPEZ
 CONSORCIO INTEREDUPAR - REPLEGAL
 INTERVENOR

República de Colombia Departamento de Boyacá Municipio de Sibundoy Secretaría de Planeación y Obras Públicas		CONTRATO BRUTAL DE OBRA N° LP-018-CP-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SIBUNDOY - 2009.						CONTRATISTA: CONSORCIO PARCEROL, R.L., YERSON JULIO GÓMEZ HERNÁNDEZ.				INTERVENIOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L., ORLANDO VILARDO LÓPEZ.				FECHA INICIO: DICIEMBRE - 10-2008				
VALOR INICIAL: \$ 3.204.141.297		PLAZO INICIAL: (DÍAS) 10.146.888		VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: \$ 808.979.827		PLAZO ADICIONAL 1 (DÍAS) 2		VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: \$ 1.059.958.801,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DÍAS) 2		VR TOTAL: \$ 4.184.131.747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DÍAS) 2		PLAZO ADICIONAL 4 (DÍAS) 2		ACTA FINAL: Diciembre 23 de 2011		
CONTRATO INICIAL		ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1452-146)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO				
ITEM	DESCRIPCION	UND	Vl. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%
11,00	Desmonte de tablero acústico	UND	8.105,00	-	-	-	-	-	-	2,00	16.210,00	2,00	-	2,00	16.210,00	2,00	16.210,00	-	16.210,00	100%
12,00	Demolicion de machones	ML	6.000,00	-	-	-	-	-	-	12,00	72.000,00	12,00	-	12,00	72.000,00	-	72.000,00	-	72.000,00	100%
13,00	Demolicion de vigas en concreto ciclope	ML	6.000,00	-	-	-	-	-	-	21,70	130.200,00	21,70	-	21,70	130.200,00	-	130.200,00	-	130.200,00	100%
14,00	Acareo interno material sobrante	M3	8.050,00	-	-	-	-	-	-	163,21	866.047,00	163,21	-	163,21	866.047,00	-	866.047,00	-	866.047,00	100%
15,00	Desmonte de sanitario	UND	10.807,00	-	-	-	-	-	-	1,00	10.807,00	1,00	-	1,00	10.807,00	-	10.807,00	-	10.807,00	100%
16,00	Desmonte de lava manos	UND	10.807,00	-	-	-	-	-	-	1,00	10.807,00	1,00	-	1,00	10.807,00	-	10.807,00	-	10.807,00	100%
17,00	Losa aligerada icajop, en concreto de resistencia 3000 psi, espesor 40 cm	M2	268.901,00	-	-	-	-	-	-	151,82	43.557.310,00	151,82	-	151,82	43.557.310,00	-	43.557.310,00	-	43.557.310,00	100%
18,00	Tablero de 12 circuitos	UND	393.739,00	-	-	-	-	-	-	1,00	393.739,00	1,00	-	1,00	393.739,00	-	393.739,00	-	393.739,00	100%
19,00	Plantilla de Reinforzacion 0,04 M	M2	28.165,00	-	-	-	-	-	-	285,04	5.730.729,00	285,04	-	285,04	5.730.729,00	-	5.730.729,00	-	5.730.729,00	100%
20,00	pa'ete bajo placa	M2	20.464,00	-	-	-	-	-	-	148,10	2.899.760,00	148,10	-	148,10	2.899.760,00	-	2.899.760,00	-	2.899.760,00	100%
21,00	Cintero para placa	ML	6.505,00	-	-	-	-	-	-	31,67	301.023,00	31,67	-	31,67	301.023,00	-	301.023,00	-	301.023,00	100%
22,00	Indico plastico para interiores	M2	6.992,00	-	-	122,00	815.204,00	-	-	122,00	815.204,00	75,00	-	197,00	1.316.354,00	-	1.316.354,00	-	1.316.354,00	100%
22,00	Alfaja de concreto, de 48 cm de ancho y espesor 6 cm, pagado en m	ML	35.123,00	-	-	18,00	632.214,00	-	-	18,00	632.214,00	7,37	-	25,37	891.071,00	-	891.071,00	-	891.071,00	100%
PROYECTO 8																				
REPARACIONES Y ADECUACIONES LOATIVAS Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA ALTO DEL ROSARIO SUBSEDE CIELO AZUL EN EL MUNICIPIO DE SIBUNDOY.																				
CAPITULO 1: REPARACIONES Y ADECUACIONES LOATIVAS.																				
1,00	Trazado y Repanteo	M2	1.710,00	385,26	659.675,00	-	-	56,00	95.760,00	441,96	755.735,00	25,26	-	467,20	798.912,00	467,20	798.912,00	-	798.912,00	100%
2,00	Excavación material común	M3	14.315,00	140,00	2.004.160,00	-	-	11,37	162.046,30	151,37	2.166.145,00	16,60	-	168,12	2.406.581,00	168,12	2.406.581,00	-	2.406.581,00	100%
3,00	Relevo material seleccionado	M3	40.246,00	140,00	5.634.720,00	-	-	5,32	214.118,36	145,32	5.848.838,36	-	14,73	130,59	5.255.996,00	130,59	5.255.996,00	-	5.255.996,00	100%
4,00	Plantilla en concreto 3000 psi 0.07 m	M2	27.630,00	365,00	10.637.560,00	-	-	8,80	182.868,00	361,80	10.819.908,00	14,40	-	406,00	11.217.780,00	406,00	11.217.780,00	-	11.217.780,00	100%
5,00	Acero de refuerzo de resistencia 60000 psi	KG	3.515,00	1.197,00	4.207.455,00	-	-	1.148,87	4.031.248,05	2.343,87	8.238.703,05	729,49	-	3.073,36	10.802.860,00	3.073,36	10.802.860,00	-	10.802.860,00	100%
6,00	Construcción de cunetas revesadas en concreto Clase C	ML	37.809,00	129,00	4.899.261,00	-	-	-	129,00	4.899.261,00	-	-	68,00	61,00	2.312.449,00	61,00	2.312.449,00	-	2.312.449,00	100%
CAPITULO 2: MANTENIMIENTO DE ACABADOS.																				
1,00	Pintura Nitro tipo 1 - 3 manos	M2	7.384,00	1.566,00	11.519.040,00	-	-	-	1.566,00	11.519.040,00	-	347,83	1.212,17	8.850.693,00	1.212,17	8.850.693,00	-	1.212,17	8.850.693,00	100%
2,00	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas	UN	40.000,00	4,00	160.000,00	-	-	-	4,00	160.000,00	-	-	4,00	160.000,00	4,00	160.000,00	-	4,00	160.000,00	100%
3,00	Limpieza General	SL	72.890,00	1,00	72.000,00	-	-	-	1,00	72.000,00	-	-	1,00	-	-	-	-	1,00	72.000,00	100%
OBRAS NO PREVISTAS.																				
	Reforzacion Con Cinta	ML	2.084,00	-	-	56,00	115.594,00	56,00	115.594,00	-	-	56,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cerramiento Exterior con Lona Verde H= 2 M	ML	13.508,00	-	-	50,00	675.400,00	50,00	675.400,00	-	-	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	Retiro y disposición de material sobrante	M3	14.171,00	-	-	12,00	170.052,00	12,00	170.052,00	24,36	36,36	515.258,00	-	36,36	515.258,00	-	515.258,00	-	515.258,00	100%
	Cimentacion base Estado en Concreto de Resistencia 2000 Psi	M3	236.663,00	-	-	1,80	448.578,70	1,80	448.578,70	1,74	3,64	856.434,00	-	3,64	856.434,00	-	856.434,00	-	856.434,00	100%
	Cimentacion tipo Viga de Armado en Concreto de Resistencia 3000 Psi	M3	492.504,00	-	-	3,13	1.256.272,52	3,13	1.256.272,52	1,19	4,32	1.736.657,00	-	4,32	1.736.657,00	-	1.736.657,00	-	1.736.657,00	100%
	Cimentacion tipo Zante en Concreto de Resistencia 3000 Psi	M3	351.676,00	-	-	4,36	1.534.175,00	4,36	1.534.175,00	2,77	7,13	2.506.165,00	-	7,13	2.506.165,00	-	2.506.165,00	-	2.506.165,00	100%
	Solbracimento en bloque 6,15 relleno en concreto tipo vigas	ML	26.755,00	-	-	50,00	1.437.750,00	50,00	1.437.750,00	-	-	19,50	-	31,50	905.763,00	31,50	905.763,00	-	905.763,00	100%
	Impresionizacion sobrecoimiento con marbo real	ML	15.241,00	-	-	50,00	762.050,00	50,00	762.050,00	-	-	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	Columna en Concreto de resistencia 3000 Psi	M3	495.204,00	-	-	3,85	1.898.535,40	3,85	1.898.535,40	1,35	4,80	2.424.518,00	-	4,80	2.424.518,00	-	2.424.518,00	-	2.424.518,00	100%
	Viga adms, en concreto de resist 3000 psi	M3	561.366,00	-	-	3,13	1.757.075,88	3,13	1.757.075,88	1,24	1,89	1.060.962,00	-	1,89	1.060.962,00	-	1.060.962,00	-	1.060.962,00	100%
	Acareo interno	M3	6.060,00	-	-	44,30	254.520,00	44,30	254.520,00	-	-	44,30	-	-	-	-	-	-	-	-
	Muro en bloque de concreto abujardado 0.15	M2	46.550,00	-	-	140,00	6.517.000,00	140,00	6.517.000,00	-	-	140,00	-	-	-	-	-	-	-	-

YERSON JULIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
CONSORCIO PARCEROL REPLEGAL
CONTRATISTA

ORLANDO VILARDO LÓPEZ
CONSORCIO INTEREDUPAR REPLEGAL
INTERVENIOR

República de Colombia Departamento de Boyacá Municipio de Sincelero Secretaría de Construcción y Obras Públicas		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-016-OP-0009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO - 2009										CONTRATISTA: CONSORCIO PARCEL, S.L. YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ		INTERVENOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, S.L. ORLANDO VILARDO LOPEZ		FECHA INICIO: DICIEMBRE - 10-2008									
VALOR INICIAL: \$ 3.584.161.232		PLAZO INICIAL: 1 DÍAS 10 MESES		VR ADICIONAL OTRO B1 N° 1: \$ 409.872.822		PLAZO ADICIONAL 1 (DOB) 2 MESES		VR ADICIONAL OTRO B1 N° 2: \$ 1.029.309.853,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DOB) 2 MESES		VR TOTAL: \$ 1.194.123.747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DOB) 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOB) 2 MESES		ACTA FINAL: diciembre 23 de 2011							
ITEM	DESCRIPCION	UNID	YI UNIT	CONTRATO INICIAL		ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1420-1448)		OBRAS EJECUTADAS		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO			
				CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%	
	Muro en bloque de concreto liso 0,15	M2	26.576,00																						
	Dilataciones en Pañete interior y exterior aligerado 1:4	ML	1.122,00									94,50		94,50	2.511.432,00	94,50	2.511.432,00					94,50	2.511.432,00	100%	
	Pañete interior y exterior aligerado 1:4	M2	12.262,22									201,60		201,60	2.498.477,00	201,60	2.498.477,00					201,60	2.498.477,00	100%	
	Pañete exterior impermeable, proporción de la mezcla 1:4	M2	15.018,37									60,40		60,40	756.976,00	60,40	756.976,00					60,40	756.976,00	100%	
	Concreto de seguridad	M3	45.563,00									36,00		36,00	1.640.268,00	36,00	1.640.268,00					36,00	1.640.268,00	100%	
	Cunetas en bloque 0,15 relleno, incluye tapa y losa de fondo	M2	101.814,00									19,00		19,00	1.830.666,00	19,00	1.830.666,00					19,00	1.830.666,00	100%	
	acero interno	m3	8.060,00				2,30	19.838,00		2,30	19.838,00		2,30												
PROYECTO 9																									
CONSTRUCCION DE AUDITORIO Y 4 AULAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL ANTONO PRETO (IT) EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.																									
CAPITULO 1: CONSTRUCCION DE AUDITORIO.																									
I	FREELIMINARES																								
1,00	Trazado y replanteo	M2	1.710,00	80,00	153.900,00			20,00	34.200,00	110,00	188.100,00			119,00	188.100,00	88,11	113.048,00	43,08	75.052,00	110,00	188.100,00	100%			
II	DEMOLICIONES Y DESMONTES																								
1,00	Demolicion muro de concreto	M2	4.510,00	150,00	676.500,00					150,00	676.500,00			89,56	60,15	271.277,00	51,16	230.667,00	8,00	40.588,00	80,15	271.277,00	100%		
2,00	Demolicion viga corona volada	ML	6.000,00	25,00	150.000,00					25,00	150.000,00			13,50	11,10	66.600,00	11,10	89.800,00			11,10	66.600,00	100%		
3,00	Dibazabado viga volada	UN	12.806,30	8,00	100.648,00					8,00	100.648,00			3,00	5,00	63.030,00	5,00	63.030,00			5,00	63.030,00	100%		
4,00	Desmonte de cubierta	M2	3.362,00	150,00	508.800,00			222,80	755.958,20	372,80	1.263.858,20			372,80	1.263.858,00	372,80	1.263.858,00					372,80	1.263.858,00	100%	
5,00	Demolicion baldosa cemento	M2	2.584,00	69,00	165.840,00			289,25	750.314,50	358,25	905.954,50			298,00	111,25	288.563,00	19,25	48.935,00	82,00	238.648,00	111,25	288.563,00	100%		
6,00	Retro de material	M3	14.171,00	60,00	850.260,00			79,00	1.119.509,00	138,00	1.885.789,00			84,00	55,00	779.405,00	65,00	778.405,00					65,00	778.405,00	100%
7,00	Desmonte ventanas	UN	12.868,80	2,00	24.136,00					2,00	24.136,00		61,00		63,00	780.284,00	2,00	24.136,00	61,00	736.140,00			63,00	780.284,00	100%
8,00	Des. Puerta acero	UN	12.068,00	2,00	24.136,00			1,00	12.068,00	3,00	36.204,00			1,00	2,00	24.136,00	2,00	24.136,00					2,00	24.136,00	100%
9,00	Des. Puerta vidrio doble	UN	16.000,00	1,00	16.000,00									1,00	1,00	16.000,00	1,00	16.000,00					1,00	16.000,00	100%
10,00	Desmonte cielos rasos	M2	1.962,00	256,00	479.500,00					256,00	479.500,00			31,41	219,59	411.386,00	219,59	411.386,00					219,59	411.386,00	100%
11,00	Demolicion planchilla	M2	4.506,00	30,00	135.180,00			272,41	1.227.479,40	362,41	1.362.658,48			259,00	49,81	197.407,00	17,41	78.448,00	29,40	118.958,00	49,81	197.407,00	100%		
II	ESTRUCTURAS																								
1,00	Loseta viga canal	M2	82.948,00	55,00	5.112.140,00					55,00	5.112.140,00			28,05	25,95	2.412.001,00	25,95	2.412.001,00					25,95	2.412.001,00	100%
2,00	Planchilla nivelación e.D.04	M2	20.105,00	80,00	1.608.400,00			122,00	2.452.810,00	202,00	4.061.210,00	204,74		406,74	6.177.568,00	301,74	6.080.483,00	105,00	2.111.025,00	406,74	6.177.568,00	100%			
3,00	Viga de acero superior 0,15x0,20	M3	570.876,00	2,00	1.141.752,00					2,00	1.141.752,00			1,20	0,74	422.448,00	0,74	422.448,00					0,74	422.448,00	100%
4,00	Acero de refuerzo de resistencia 60000 psi	KG	3.515,00	700,00	2.460.500,00			1.871,00	6.929.085,00	2.671,00	9.388.565,00			2.671,00	9.388.565,00	2.671,00	9.388.565,00					2.671,00	9.388.565,00	100%	
5,00	Losa aligerada tipo A, en concreto de resistencia 3000 psi, espesor 46 cm	M2	162.484,00	16,81	2.699.026,00			13,94	2.265.168,36	30,55	4.884.191,36			30,55	4.884.192,00	30,55	4.884.192,00					30,55	4.884.192,00	100%	
6,00	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	M3	486.204,00	3,50	1.732.214,00			3,00	1.485.612,00	6,50	3.218.826,00			5,10	1,40	683.266,00	1,40	683.266,00					1,40	683.266,00	100%
IV	MAMPUESTERA																								
1,00	Muro en bloques de concreto liso, estructural, con dimensiones de 16x28 cm	M2	18.542,00	130,00	2.410.460,00					130,00	2.410.460,00			63,68	66,12	1.225.927,00	51,12	947.867,00	15,00	278.130,00	66,12	1.225.927,00	100%		
2,00	Muro Drywall exterior	M2	127.964,00	50,00	6.398.200,00					50,00	6.398.200,00			50,00											
3,00	Cuebrasones (Prefabricado)	ML	37.142,00	22,00	817.124,00					6,00	261.138,00			30,00											
4,00	Antespecho canal block 0,08	M2	12.363,00	56,60	700.678,00					56,60	700.678,00			56,60											
V	PANELE																								
1,00	Pañete interior y exterior aligerado 1:4	M2	12.383,00	250,00	3.095.750,00			360,00	4.705.540,00	830,00	7.801.290,00			375,49	243,00	3.140.328,00	217,00	2.684.541,00	36,00	445.780,00	253,00	3.140.328,00	100%		
VI	PISOS Y ENCHAPES																								
1,00	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional, con dimensiones de 30x30 cm	M2	45.518,00	200,00	9.103.200,00			130,00	5.917.060,00	330,00	15.020.260,00			24,11	306,94	13.920.913,00	100,14	4.557.972,00	205,70	9.362.641,00	325,94	13.920.913,00	100%		
2,00	Suministro en instalación de enchape en cerámica, de 20 x 20 cm	M2	45.042,00	55,50	2.489.831,00			94,50	1.551.945,00	80,00	4.052.790,00			90,00											
VII	CARPINTERIA METALICA																								

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
CONSORCIO PARCEL, REPLEON
CONTRATISTA

ORLANDO VILARDO LOPEZ
CONSORCIO INTEREDUPAR, REPLEON
INTERVENOR

República de Colombia		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-016-09-000 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE BINCELAJO - 2009.										CONTRATISTA: CONSORCIO PARC.DL. YEISON JULIO GÓMEZ HERNÁNDEZ.			INTERVENOR: CONSORCIO INTEREDUFAR, RL. ORLANDO VILARDO LOPEZ.			FECHA INICIO: DICIEMBRE - 10 - 2009.				
Municipio de Bincelejo		VALOR INICIAL:	PLAZO INICIAL:	VR ADICIONAL OTRO SI N°1:	PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) 2:	VR ADICIONAL OTRO SI N°2:	PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) 2:	VR TOTAL:	PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2:	PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) 2:	ACTA FINAL:											
Sumando a Cuantías y Otros \$M.Ms		3.094.181,202	DIEZ (10) MESES.	499.972,822	MESES	1.269.920,920,17	MESES	3.164.133.747,07	MESES	MESES	MESES											
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 14242446)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO		
		UNID	Vt. UNID	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	NAVORES	MEJORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%
1.00	Ventanas en aluminio	M2	143.595,00	9,75	1.370.901,00			12,25	1.722.286,75	22,00	3.093.089,75		15,08	8,02	1.127.572,00			8,02	1.127.572,00	8,02	1.127.572,00	100%
2.00	Puertas aluminio y vidrio	UN	1.427.926,00	1,00	1.427.926,00			1,00	1.427.926,00	2,00	2.855.852,00		3,00	-	-			-	-	-	-	100%
3.00	Puertas para baños	UN	224.750,00	6,00	1.348.500,00			-	-	6,00	1.348.500,00		4,00	2,00	449.520,00	2,00	449.520,00	-	-	2,00	449.520,00	100%
4.00	Estructura acero galvanizado	M2	204.406,00	30,00	6.132.180,00			-	-	30,00	6.132.180,00		30,00	-	-			-	-	-	-	100%
VIII PINTURA Y ACABADOS																						
1.00	Vinilo muro 3m tipo 1	M2	7.394,00	379,59	2.795.435,00			169,42	1.226.845,26	545,00	4.024.280,26	330,00		675,00	6.491.000,00	675,00	6.491.000,00	6,491.000,00	6,491.000,00	675,00	6.491.000,00	100%
2.00	Acabado en grandes	M2	17.000,00	2'19,82	3.719.840,00			546,18	9.285.060,00	765,00	13.065.000,00		635,00	190,00	2.210.600,00			190,00	2.210.000,00	190,00	2.210.000,00	100%
3.00	Pintura para techo	M2	10.021,00	220,91	2.213.738,09			-	-	220,91	2.213.739,00		220,91	-	-			-	-	-	-	100%
IX INSTALACIONES ELECTRICAS																						
1.00	Punto electrico a 110	un	43.302,00	80,00	3.864.160,00			-	-	80,00	3.864.160,00	17,00		67,00	4.596.294,00	66,00	4.586.690,00	2,00	96.604,00	67,00	4.810.794,00	100%
2.00	Punto electrico a 220	un	61.251,00	5,00	306.255,00			-	-	5,00	306.255,00		5,00	-	-			-	-	-	-	100%
3.00	Suministro e instalacion de lampara 2x46	un	122.509,00	60,00	7.350.480,00			-	-	60,00	7.350.480,00		16,00	41,00	5.022.820,00	40,00	4.800.320,00	1,00	122.509,00	41,00	5.022.820,00	100%
4.00	Accesorios electricos	ml	8.767,00	110,00	1.074.970,00			170,00	1.650.360,00	290,00	2.734.760,00		210,00	70,00	863.690,00	70,00	863.690,00	-	-	70,00	863.690,00	100%
5.00	Suministro e instalacion de proteccion a tierra con Varilla Copacabana	un	164.195,00	3,00	492.585,00			-	-	3,00	492.585,00		3,00	3,00	492.585,00	-	-	3,00	492.585,00	3,00	492.585,00	100%
6.00	Saldia para ventilador de techo	un	41.071,00	36,00	1.437.466,00			-	-	36,00	1.437.466,00		14,00	21,00	862.491,00	-	-	21,00	862.491,00	21,00	862.491,00	100%
7.00	Saldia para antena de television tipo conduct con capa pantalla	un	46.982,00	4,00	186.529,00			-	-	4,00	186.528,00		4,00	-	-			-	-	-	-	100%
8.00	Tablero 2 Circuitos	un	73.336,00	4,00	293.344,00			-	-	4,00	293.344,00		4,00	-	-			-	-	-	-	100%
9.00	Tablero 8 Circuitos	un	126.706,00	1,00	126.706,00			-	-	1,00	126.706,00		1,00	-	-			-	-	-	-	100%
10.00	Suministro e instalacion de Aire acondicionado 2 ton	un	1.702.020,00	1,00	1.702.020,00			-	-	1,00	1.702.020,00		1,00	-	-			-	-	-	-	100%
X INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS																						
1.00	Suministro e instalacion de aparato sanitario de 2 piezas con taza elongada serie ceramica gresita	UN	249.556,00	4,00	998.232,00			-	-	4,00	998.232,00		2,00	2,00	499.116,00	-	-	2,00	499.116,00	2,00	499.116,00	100%
2.00	Suministro e instalacion de lavamanos de colgar, elaborado en porcelana, con un ancho de 84 cm	UN	131.523,00	2,00	263.046,00			3,00	394.569,00	5,00	657.615,00		3,00	2,00	263.046,00	-	-	2,00	263.046,00	2,00	263.046,00	100%
3.00	Inst. Tuberia 4" sanit. W.c	ML	23.291,00	25,56	595.065,00			104,45	2.432.744,95	130,00	3.027.809,95		54,50	75,50	1.758.471,00	75,50	1.758.471,00	-	-	75,50	1.758.471,00	100%
4.00	Inst. Tuberia 2" sanit. W.c	ML	14.331,00	22,85	324.697,00			-	-	22,85	324.697,00		16,65	6,00	85.996,00	-	-	6,00	85.996,00	6,00	85.996,00	100%
5.00	Punto de desagüe, con un diámetro de 2", elaborado en PVC	UN	35.746,00	6,00	214.476,00			-	-	6,00	214.476,00		4,00	2,00	71.492,00	-	-	2,00	71.492,00	2,00	71.492,00	100%
6.00	Suministro de material y construcción de registro, de 30x30x60 cm	UN	153.042,00	2,00	306.084,00			10,00	1.530.420,00	12,00	1.836.504,00		1,00	11,00	1.683.492,00	5,00	795.210,00	6,00	918.262,00	11,00	1.683.492,00	100%
7.00	Red suministro PVC de 1/2"	ML	5.360,00	29,90	154.368,00			101,20	542.432,00	130,00	666.800,00		22,00	96,00	525.200,00	-	-	96,00	525.200,00	96,00	525.200,00	100%
8.00	Punto hidráulico 1/2"	UN	12.352,00	6,00	74.352,00			2,00	24.784,00	8,00	99.136,00		3,00	11,00	136.312,00	8,00	111.528,00	2,00	24.784,00	11,00	136.312,00	100%
XI CUBIERTAS																						
1.00	Cielo raso Drywall	M2	55.310,00	259,00	13.627.506,00			119,00	6.044.109,00	260,00	19.911.600,00		136,08	223,32	12.351.626,00	223,32	12.351.629,00	-	-	223,32	12.351.629,00	100%
2.00	Cubierta en teja ondulada de fibrocemento perfil 7	M2	34.530,00	165,00	6.388.056,00			223,25	7.780.922,50	406,25	14.096.872,50		80,00	316,25	10.899.173,00	316,25	10.899.173,00	-	-	316,25	10.899.173,00	100%
3.00	Suministro e instalacion de cablete en fibrocemento, fijo, de 25 grados de inclinacion, para	NL	98.862,00	19,00	669.416,00			22,20	662.739,40	40,20	1.562.252,40		23,00	17,20	666.426,00	17,20	669.426,00	-	-	17,20	669.426,00	100%
CAPITULO 2: CONSTRUCCION DE 4 AULAS.																						
I PRELIMINARES																						
1.00	Señalización Con Cinta	ML	2.064,00	248,00	495.360,00			125,00	248.000,00	385,00	753.360,00		215,00	150,00	309.600,00	150,00	309.600,00	-	-	150,00	309.600,00	100%
2.00	Ceramiento Exterior con Lona Verde H= 2 M	ML	13.599,00	609,00	8.104.800,00			63,00	851.004,00	663,00	6.955.804,00		513,00	150,00	2.026.200,00	150,00	2.026.200,00	-	-	150,00	2.026.200,00	100%
3.00	Descapote a mano	M2	2.514,00	492,90	1.239.896,00			189,00	485.202,00	665,00	1.722.098,00		272,32	412,68	1.837.476,00	412,68	1.037.479,00	-	-	412,68	1.037.479,00	100%
II EXCAVACIONES Y RELLENOS																						
1.00	Trasado y Replanteo	M2	1.710,00	492,00	841.520,00			247,80	423.396,00	739,80	1.264.716,00		268,42	473,19	806.136,00	473,19	809.139,00	-	-	473,19	809.139,00	100%
2.00	Excavación material común	M3	14.315,00	246,00	3.435.600,00			65,75	941.211,25	365,75	4.376.811,25	41,44		347,19	4.970.025,00	347,19	4.970.025,00	-	-	347,19	4.970.025,00	100%
3.00	Excavaciones varias en roca	M3	27.396,00	20,00	547.920,00			-	-	20,00	547.920,00		20,00	-	-			-	-	-	-	100%
4.00	Retiro y disposición de material sobrante	M3	14.171,00	325,80	4.605.575,00			85,48	1.211.307,08	410,48	5.816.912,08		101,86	269,29	7.260.370,00	512,34	7.260.370,00	-	-	512,34	7.260.370,00	100%
5.00	Relleno material seleccionado	M3	40.246,00	140,00	5.634.720,00			63,50	2.555.749,00	203,50	6.190.469,00		66,76	269,29	10.837.991,00	269,29	10.837.991,00	-	-	269,29	10.837.991,00	100%

YEISON JULIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
CONSORCIO PARC.DL. REPLEGAL
CONTRATISTA

ORLANDO VILARDO LOPEZ
CONSORCIO INTEREDUFAR REPLEGAL
INTERVENOR

República de Colombia Departamento de Surco Municipio de San José Servicio de Educación y Otros Edificios		CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-09-2008 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUE EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO - 2009.						CONTRATISTA: CONSORCIO PARODI, R.L. YEBSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ.			INTERVENIOR: CONSORCIO INTEREDUCAP, R.L. ORLANDO VILARÓ LOPEZ.			FECHA INICIO: DICIEMBRE - 10 2008.									
VALOR INICIAL: \$ 3.084.161.222		PLAZO INICIAL: (D)02; 10 MESES.		VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: \$ 409.972.822		PLAZO ADICIONAL 1 (D)02; 2 MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: \$ 1.200.950.650,17		PLAZO ADICIONAL 2 (D)02; 2 MESES		VR TOTAL: \$ 5.194.130.747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (D)02; 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (D)02; 2 MESES		ACTA FINAL: diciembre 23 de 2011					
OBRA EJECUTADA																							
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 142434-148)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO		
			VI. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%	
III CIMENTACIONES																							
1,00	Cimentación tipo Solada en Concreto de Resistencia 3000 PSI	M3	236.093,00	11,00	2.597.023,00			0,30	89.715,34	11,30	2.686.738,34	4,32		15,70	3.706.660,00	15,70	3.706.660,00			15,70	3.706.660,00	100%	
2,00	Cimentación tipo Viga de Armado en Concreto de Resistencia 3000 PSI	M3	402.004,00	10,00	4.020.040,00			1,85	758.787,58	11,85	4.778.827,58	10,95		20,94	12.397.803,00	20,94	12.397.803,00			30,94	12.397.803,00	100%	
3,00	Cimentación tipo Zapata en Concreto de Resistencia 3000 PSI	M3	351.875,00	10,00	3.518.750,00					10,30	3.518.750,00	1,68		11,86	4.102.953,00	11,86	4.102.953,00			11,86	4.102.953,00	100%	
4,00	Cimentación tipo Pilastres en Concreto de Resistencia 3000 PSI	M3	423.089,00	2,20	930.795,00					2,20	930.795,00			0,18	2,01	890.367,00	2,01	890.367,00			2,01	890.367,00	100%
IV MAMPOSTERIA																							
1,00	Subcimiento en bloque 6,15 relleno en concreto tres hiladas	ML	28.755,00	300,00	8.626.500,00			55,00	1.591.525,00	355,00	10.208.025,00			64,53	290,47	9.352.485,00	290,47	8.352.485,00			290,47	8.352.485,00	100%
2,00	Impermeabilización subcimiento con manta real	ML	15.241,00	300,00	4.672.350,00					55,00	836.265,00	355,00	5.410.655,00	355,00							355,00	8.065.222,00	100%
3,00	Muro en bloque de concreto tipo 0,15	M2	26.676,00	380,00	10.988.880,00					380,00	10.006.880,00			46,42	333,58	9.885.222,00	333,58	8.885.222,00			333,58	8.885.222,00	100%
4,00	Bloque Tipo Calado concreto 0,50*0,50	M2	50.718,00	48,00	2.620.780,00					48,00	2.628.780,00			40,00									
5,00	Paquete interior y exterior alisado 1:4	M2	12.889,00	889,00	10.897.040,00					889,00	10.897.040,00			101,45	778,55	9.840.795,00	778,55	8.940.795,00			778,55	8.940.795,00	100%
6,00	Paquete interior y exterior alisado 1:4	ML	4.532,00	248,00	1.087.680,00					248,00	1.087.680,00	327,20		587,20	2.570.550,00	587,20	2.570.550,00			587,20	2.570.550,00	100%	
7,00	Distancios en Paquete interior y exterior alisado 1:4	ML	1.122,00	248,00	268.240,00					248,00	268.240,00			196,72	83,28	83.440,00	83,28	83.440,00			83,28	83.440,00	100%
V ESTRUCTURAS EN CONCRETO																							
1,00	Columna en Concreto de resistencia 3000 PSI	M3	495.204,00	4,00	1.980.816,00					4,00	1.980.816,00	2,00		6,00	3.307.965,00	6,00	3.307.965,00			6,00	3.307.965,00	100%	
2,00	Viga aérea, en concreto de resist 3000 psi	M3	561.966,00	6,36	3.570.288,00					6,36	3.570.288,00	2,80		3,36	1.897.417,00	3,36	1.897.417,00			3,36	1.897.417,00	100%	
3,00	Viga de columna en concreto de resist 3000 psi	M3	581.395,00	3,52	1.876.808,00					3,52	1.876.808,00			1,83	1,58	602.572,00	1,58	602.572,00			1,58	602.572,00	100%
4,00	Alfaja de concreto, 9x 20 cm de ancho y espesor 8 cm, pasado en m	ML	22.045,00	140,00	3.086.020,00			55,00	1.212.365,00	195,00	4.298.385,00	138,88		56,12	1.227.053,00	56,12	1.227.053,00			56,12	1.227.053,00	100%	
VI PISOS Y ENCHAPES																							
1,00	Plantilla en concreto 3000 psi 0.07	M2	37.830,00	260,00	7.183.800,00					260,00	7.183.800,00	48,36		308,36	8.518.987,00	308,36	8.518.987,00			308,36	8.518.987,00	100%	
2,00	Bordillo en concreto, cara sup 15 cm, base 20 cm y altura de 8 cm, resistencia 3000, pasado en ml	ML	38.771,00	82,00	3.588.922,00					82,00	3.588.922,00			82,00									
3,00	Andén en concreto, espesor 10 cm, resistencia 3000 Psi, pasado en ml	M2	32.004,00	289,00	8.217.152,00			70,00	2.259.482,40	359,00	11.476.634,40	180,10		165,50	5.286.862,00	165,50	5.286.862,00			165,50	5.286.862,00	100%	
4,00	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional	M2	45.516,00	289,00	12.108.808,00					289,00	12.108.808,00			25,14	282,86	11.864.336,00	282,86	11.864.336,00			282,86	11.864.336,00	100%
5,00	Suministro e instalación de guardasecos tipo recto 8 cm	ML	9.749,00	128,00	1.247.744,00					128,00	1.247.744,00			2,26	125,74	1.225.714,00	125,74	1.225.714,00			125,74	1.225.714,00	100%
6,00	Gradas de acceso en concreto	ML	45.082,00	72,00	3.245.904,00					72,00	3.245.904,00			72,00									
7,00	Suministro e instalación de tabón en gres, con dimensiones de 30x25 cm	M2	35.047,00	82,00	3.224.324,00					82,00	3.224.324,00			66,16	25,84	905.614,00	25,84	905.614,00			25,84	905.614,00	100%
8,00	Rampa de acceso en concreto esp. 10 cm	M3	481.492,00	9,55	4.589.248,00					9,55	4.589.248,00			9,30	0,25	120.373,00	0,25	120.373,00			0,25	120.373,00	100%
VII ACERO DE REFUERZO																							
1,00	Acero de refuerzo de resistencia de 40000 psi	KG	3.515,00	8.000,00	21.080.000,00			1.515,00	5.325.225,00	7.515,00	26.415.225,00	1.525,00		9.040,00	31.775.600,00	9.040,00	31.775.600,00			9.040,00	31.775.600,00	100%	
VIII INSTALACIONES ELECTRICAS																							
1,00	Punto electrico a 110	UN	48.302,00	59,00	2.848.918,00					59,00	2.848.918,00			31,00	28,00	1.352.456,00	28,00	1.352.456,00			28,00	1.352.456,00	100%
2,00	Suministro e instalacion lamparas de 2 x 48	UN	122.508,00	25,00	3.062.700,00					25,00	3.062.700,00			1,00	24,00	2.940.180,00	24,00	2.940.180,00			24,00	2.940.180,00	100%
3,00	Suministro e instalacion de abanicos de techo	UN	152.889,00	12,00	1.832.268,00					12,00	1.832.268,00			12,00	12,00	1.832.268,00	12,00	1.832.268,00			12,00	1.832.268,00	100%
4,00	Acabados electricos	ML	9.767,00	60,00	596.020,00					60,00	596.020,00			60,00									
5,00	Suministro e instalacion de proteccion a tierra con varilla Cooperwire	UN	164.186,00	3,00	492.528,00					3,00	492.528,00			2,00	1,00	184.186,00	1,00	184.186,00			1,00	184.186,00	100%
6,00	Saldos para antena de television tipo conduct con cable sencilla	UN	46.392,00	4,00	185.628,00					4,00	185.628,00			4,00	4,00	185.628,00	4,00	185.628,00			4,00	185.628,00	100%
7,00	Tablero 2 Circuitos	UN	73.338,00	4,00	293.344,00					4,00	293.344,00			4,00	4,00	293.344,00	4,00	293.344,00			4,00	293.344,00	100%
IX CARPINTERIA METALICA																							
1,00	Puerta metalica tal 20 - 2 5 x 1 pintada anticorrosivo y esmalte en azul marino	UN	392.665,00	4,00	1.410.652,00					4,00	1.410.652,00			4,00	1.410.652,00	4,00	1.410.652,00			4,00	1.410.652,00	100%	
2,00	Suministro Celso caso en lamina plana fibrocemento	M2	38.271,00	250,00	9.867.750,00					250,00	9.867.750,00	12,86		262,86	8.534.195,00	262,86	8.534.195,00			262,86	8.534.195,00	100%	
3,00	Ventana metalica en aluminio	M2	140.595,00	40,00	5.623.800,00					40,00	5.623.800,00	15,68		55,68	7.856.448,00	55,68	7.856.448,00			55,68	7.856.448,00	100%	
4,00	Protector para ventana en varilla cuadrada de 1/2" aluminio metalico anticorrosivo y esmalte	M2	115.238,00	48,00	5.531.424,00					48,00	5.531.424,00	7,80		55,80	6.439.496,00	55,80	6.439.496,00			55,80	6.439.496,00	100%	
5,00	Baranda en tuberia galvanizada de 2" pintada al esmalte	ML	120.582,00	34,00	2.894.208,00					34,00	2.894.208,00			21,00	3,00	361.776,00	3,00	361.776,00			3,00	361.776,00	100%
X CUBIERTA																							

Yebson Julio Gomez Hernandez
 YEBSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
 CONSORCIO PARODI, REPELEGAL
 CONTRATISTA.

Orlando Vilaro Lopez
 ORLANDO VILARÓ LOPEZ
 CONSORCIO INTEREDUCAP, REPELEGAL
 INTERVENIOR.

CONTRATO INICIAL		ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		OBRAS EJECUTADAS							
ITEM	DESCRIPCION	UNID	Vr. UNID	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%	
1.00	Cubierto en losa enlucada de fibrado cemento	M2	34.530,00	420,00	14.502.600,00			420,00	14.502.600,00			31,72	388,28	13.407.300,00	388,28	13.407.300,00		100%	
2.00	Rebaldón en concreto	ML	20.000,00	92,00	1.840.000,00			92,00	1.840.000,00			69,36	22,64	452.800,00	22,64	452.800,00		100%	
3.00	Cercha metálica curva	ML	52.000,00	390,00	19.720.000,00			390,00	19.720.000,00			51,30	338,70	16.052.400,00	338,70	16.052.400,00		100%	
4.00	Cercha metálica en ángulo 2x2x1/8"	ML	125.000,00	48,00	9.000.000,00			48,00	6.000.000,00			2,40	45,60	5.700.000,00	45,60	5.700.000,00		100%	
XI ACABADOS																			
1.00	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	7.384,00	880,00	6.487.920,00			880,00	6.487.920,00			130,00	750,00	5.539.000,00	750,00	5.539.000,00		100%	
2.00	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos Alfaja	ML	2.608,00	240,00	626.160,00			240,00	626.160,00			183,88	56,12	146.417,00	56,12	146.417,00		100%	
XII LIMPIEZA GENERAL																			
1.00	Limpieza General	GL	185.963,00	1,00	185.963,00			1,00	185.963,00			1,00							
CAPITULO 3: OBRAS NO PREVISTAS.																			
CONSTRUCCION AUDITORIO:																			
1.00	Cerramiento Exterior con Lona Verde H= 2 M.	ML	13.508,00			30,00	405.240,00	30,00	405.240,00	30,00		60,00	810.480,00	60,00	810.480,00			100%	
2.00	Excavación material común	M3	14.315,00			76,17	1.090.373,55	76,17	1.090.373,55		29,05	46,12	688.839,00	39,72	568.592,00	6,40	120.246,00	46,12	688.839,00
3.00	Relevo material seleccionado	M3	40.248,00			73,00	2.938.104,00	73,00	2.938.104,00		36,60	36,60	1.485.027,00	26,30	1.126.944,00	8,40	338.080,00	36,60	1.485.027,00
4.00	Cimentación tipo Viga de Alvario en Concreto de Resistencia 3000 PSI	M3	236.020,00			1,10	259.702,30	1,10	259.702,30	0,10		1,20	263.312,00	1,20	263.312,00			1,20	263.312,00
5.00	Cimentación tipo Zapata en Concreto de Resistencia 3000 PSI	M3	407.004,00			7,90	3.135.631,20	7,90	3.135.631,20		5,29	2,51	1.010.638,00	2,51	1.010.638,00			2,51	1.010.638,00
6.00	Cimentación tipo Pedestal en Concreto de Resistencia 3000 PSI	M3	351.875,00			6,10	2.146.437,50	6,10	2.146.437,50		1,43	4,67	1.643.256,00	4,67	1.643.256,00			4,67	1.643.256,00
7.00	Cimentación tipo Pedestal en Concreto de Resistencia 3000 PSI	M3	423.068,00			1,30	543.988,40	1,30	543.988,40		0,74	0,58	236.918,00	0,58	236.918,00			0,58	236.918,00
8.00	Relevo con material del sitio	M3	20.000,00			42,00	840.000,00	42,00	840.000,00		18,88	22,31	446.200,00	7,81	156.200,00	14,50	290.000,00	22,31	446.200,00
9.00	Desmante de mesaria	M2	7.204,00								32,45	32,45	233.770,00					32,45	233.770,00
10.00	Demolicion de redondeo	ML	3.988,00								16,20	16,20	57.802,00					16,20	57.802,00
11.00	Demonte de tarima madera piso	M2	3.096,00								22,50	22,50	88.480,00					22,50	88.480,00
12.00	mantenimiento (fijas y pintura) de cerchas metálicas existentes para cubierta	MI	31.808,00			34,50	1.087.307,00	34,50	1.087.307,00	147,90		182,40	5.801.414,00	182,40	5.801.414,00			182,40	5.801.414,00
13.00	Demoliciones en concreto	M3	65.000,00			1,00	65.000,00	1,00	65.000,00	2,10		3,10	201.500,00	3,10	201.500,00			3,10	201.500,00
14.00	Muro en bloque de concreto liso, estructural, con dimensiones de 14x18x31 cm	M2	26.578,00							130,08		130,08	3.457.272,00	130,08	3.457.272,00			130,08	3.457.272,00
15.00	Concreto de resistencia 3000 psi para machones de 0,2 x 0,2 m	M3	586.000,00							0,22		0,22	124.520,00	0,22	124.520,00			0,22	124.520,00
16.00	Pañete exterior impermeable, preparación de la mezcla 1:4	M2	16.019,00							148,95		148,95	2.237.080,00	148,95	2.237.080,00			148,95	2.237.080,00
17.00	pañete bajo placa	M2	20.484,00							65,48		65,48	1.748.467,00	65,48	1.748.467,00			65,48	1.748.467,00
18.00	Pañete interior y exterior alisado 1:4	ML	4.532,00							314,71		314,71	1.426.266,00	314,71	1.426.266,00			314,71	1.426.266,00
19.00	Grado para placa	ML	9.505,00							39,75		39,75	377.824,00	39,75	377.824,00			39,75	377.824,00
20.00	Placa en concreto e = 0,1m	m2								7,54		7,54						7,54	
21.00	Corte de Placa con Pulidor	MI	2.625,00							37,40		37,40	98.175,00	37,40	98.175,00			37,40	98.175,00
22.00	Alfaja tipo concreto de resistencia 3000 psi. 0,30m x 0,30m	ML	22.043,00							75,00		75,00	1.653.225,00	75,00	1.653.225,00			75,00	1.653.225,00
23.00	Dilataciones en Pañete interior y exterior alisado 1:4	ML	1.127,00							70,00		70,00	78.540,00	70,00	78.540,00			70,00	78.540,00
24.00	Plancha en concreto 3000 psi 0,07	M2	27.830,00							39,00		39,00	1.077.570,00	39,00	1.077.570,00			39,00	1.077.570,00
25.00	Estuco plástico para interiores y exteriores	m2	6.862,00							394,18		394,18	2.853.911,00	394,18	2.853.911,00			394,18	2.853.911,00
26.00	Acabado de muros en pintura plastica tipo Oxidulac	M2	22.035,00							353,50		353,50	7.789.373,00	353,50	7.789.373,00			353,50	7.789.373,00
27.00	Suministro e instalación de tablon en gres, con dimensiones de 30x50 cm	M2	39.047,00							21,00		21,00	735.987,00	3,73	130.725,00	17,27	605.262,00	21,00	735.987,00
28.00	Suministro e instalación de zocón de cerámica	ML	8.748,00							162,70		162,70	1.599.900,00	36,06	351.613,00	126,64	1.234.487,00	162,70	1.599.900,00
29.00	Protector para ventana en varilla cuadrada de 1/2" aluminio anodizado anticorrosivo y esmalte	M2	115.239,00							21,71		21,71	2.501.817,00	15,02	1.730.875,00	6,69	770.942,00	21,71	2.501.817,00
30.00	domo diametro 1,7m altura 0,4m	UNID	577.600,00							1,00		1,00	577.600,00	1,00	577.600,00			1,00	577.600,00
31.00	Suministro e instalación de op de Wey	UNID	25.400,00							25,00		25,00	635.000,00			25,00	635.000,00	25,00	635.000,00
32.00	Suministro e instalación de estabilizador de 100 amperios	UNID	527.960,00							1,00		1,00	527.960,00			1,00	527.960,00	1,00	527.960,00

Yeison Julio Gomez Hernandez
 YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
 CONSORCIO PARCOA, INGENIERO LEGAL
 CONTRATISTA

Orlando Vilario Lopez
 ORLANDO VILARIO LOPEZ
 CONSORCIO INTEREDUPAR, INGENIERO LEGAL
 INTERVENOR

República de Colombia		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-016-07-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO - 2009.						CONTRATISTA : CONSORCIO PARCOL. R.L. YEISON JULIO GÓMEZ HERRANDEZ.		INTERVENIENTOR: CONSORCIO INTEREDUPAR. R.L. ORLANDO VILARDO LOPEZ.		FECHA INICIO: DICIEMBRE - 10 2009.								
Departamento de Sucre		VALOR INICIAL: \$ 3.594.181.232	PLAZO INICIAL: DIEZ (10) MESES.	VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: \$ 480.872.822	PLAZO ADICIONAL 1 (DOE) 2: MESES	VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: \$ 1.099.909.820,17	PLAZO ADICIONAL 2 (DOE) 2: MESES	VR TOTAL: \$ 5.164.120.747,17	PLAZO ADICIONAL 3 (DOE) 2: MESES	PLAZO ADICIONAL 4 (DOE) 2: MESES	ACTA FINAL: 06/06/2012									
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		OBRAS EJECUTADAS				
		UND	Y: UNID.	CANT.	SUBTOTAL.	CANT.	SUBTOTAL.	CANT.	SUBTOTAL.	CANT.	SUBTOTAL.	MAYORES	MEYORES	CANT.	SUBTOTAL.	CANT.	SUBTOTAL.	CANT.	SUBTOTAL.	%
33,00	Suministro e instalación de taberos de 38 circuitos	und		676	253,35							1,00		1,00	676	253,35	1,00	676	253,35	100%
34,00	Suministro e instalación de breakers de 20 amperios	und		29	226,00						36,00		36,00	1.052	136,00	36,00	1.052	136,00	100%	
35,00	Suministro e instalación de vestimenta en aluminio negro perfil 7 x 44, con vidrio laminado	M2		194	745,00						73,52		73,52	12.112	852,00	73,52	12.112	852,00	100%	
36,00	Redoblete	M		20	000,00						16,00		16,00	320	000,00	16,00	320	000,00	100%	
37,00	Impermeabilización de losa en caliente con manto 488.	M		15	750,00						36,00		35,00	651	250,00	35,00	651	250,00	100%	
38,00	Suministro e instalación de ventiladores de techo	und		152	865,00						21,00		21,00	3.208	489,00	21,00	3.208	489,00	100%	
39,00	Protector ventanas, en vitrola cuadrada de 12" y arañescos en platinos de 12" pintada en	M2		166	000,00						12,81		12,81	2.392	850,00	12,81	2.392	850,00	100%	
40,00	Puerta en lamina galvanizada cal 20 de 2'4 x 2'3 mts, pintada con anticorrosivo y esmalte, incluye	und		1	769	836,00					1,00		1,00	1.769	836,00	1,00	1.769	836,00	100%	
41,00	Puerta en lamina galvanizada cal 20 de 2'1 x 2'6mts, pintada con anticorrosivo y esmalte.	und		2	575	236,00					1,00		1,00	2.575	236,00	1,00	2.575	236,00	100%	
42,00	Moldura en yeso sobre muros	ML		15	000,00						149,26		149,26	2.239	200,00	149,26	2.239	200,00	100%	
43,00	pintura protector	m2		11	000,00						60,75		60,75	866	250,00	60,75	866	250,00	100%	
44,00	acornes electricos subterranos 4Nº 4 + 1Nº 6 tubo conduct de 2"	ML		69	489,00						130,00		130,00	7.733	570,00	130,00	7.733	570,00	100%	
45,00	pisos en piedra china lavada	m2		34	153,00						27,20		27,20	829	862,00	27,20	829	862,00	100%	
46,00	pisos en piedra china lavada	ML		15	062,00						89,60		89,60	1.346	049,00	89,60	1.346	049,00	100%	
CONSTRUCCION 4 AULAS																				
1,00	Carpintero fabricado, de area mayor a 40 m2	UN		2	097	043,00					1,00		2	097	043,00	1,00	2	097	043,00	100%
2,00	Tala de Arbol	UN		256	000,00						4,00		4,00	-	-	4,00	-	-	-	-
3,00	Relleno en susto- cemento	M3		143	000,00						7,96		7,96	1.126	840,00	7,96	1.126	840,00	-	-
4,00	Concreto en acero inoxidable AISI 430 de 0.64 mm espesor instalación según especificación del	ML		45	563,00						55,00		55,00	2.505	865,00	55,00	2.505	865,00	-	-
5,00	Envolado	M2		26	597,00						76,00		76,00	2.074	596,00	76,00	2.074	596,00	-	-
6,00	Cuerdas en V en concreto de 3000 psi ancho = 0.8 m x 0.08 x 1 m	ML		26	606,00						102,00		102,00	2.703	816,00	102,00	2.703	816,00	-	-
7,00	Muro en bloque de concreto abocadado 0,15	M2		46	550,00						33,00		33,00	1.536	150,00	33,00	1.536	150,00	-	-
8,00	Pavimento interno impermeabilizado para jardineria	M2		252	560,00						33,00		33,00	8.335	437,00	33,00	8.335	437,00	-	-
9,00	abono de jardinerias	M3		70	000,00						15,00		15,00	1.050	000,00	15,00	1.050	000,00	-	-
10,00	Jardineria	GL		668	740,00						1,00		1,00	668	740,00	1,00	668	740,00	-	-
11,00	Plantas ornamentales	UN		25	600,00						25,00		25,00	640	000,00	25,00	640	000,00	-	-
12,00	Bancos prefabricados en concreto de 3.000psi de 0.60m x 1.80m	UN		441	000,00						8,00		8,00	3.528	000,00	8,00	3.528	000,00	-	-
13,00	Concreto para relleno mamposteria estructural	M3		463	100,00						4,80		4,80	2.222	890,00	4,80	2.222	890,00	-	-
14,00	Reubicación tubería sistema desagüe Ø4"	GLB		750	000,00						1,00		1,00	250	000,00	1,00	250	000,00	-	-
15,00	Registro instalaciones electricas de 0.00m x 0.00m	UN		154	947,00						3,00		3,00	464	541,00	3,00	464	541,00	-	-
16,00	aceroo interno	m3		6	050,00						102,80		102,80	621	756,00	102,80	621	756,00	-	-
17,00	cuerdas en bloque 0,15 relleno, incluye tapa y losa de fondo	ml		101	614,00						60,50		60,50	8.147	847,00	60,50	8.147	847,00	-	-
18,00	instalacion de tuberia novafert Ø"	ml		39	545,00						44,00		44,00	1.739	960,00	44,00	1.739	960,00	-	-
19,00	Pintura vitilo tipo 1 - 3 manos	M2		7	284,00						6.367,00		6.367,00	47.181	609,00	6.367,00	47.181	609,00	-	-
20,00	Pintura vitilo tipo 1 - 3 manos	M2		2	609,00						310,00		310,00	609	790,00	310,00	609	790,00	-	-
21,00	pintura puertas	und		40	000,00						54,00		54,00	2.160	000,00	54,00	2.160	000,00	-	-
22,00	pintura protector	m2		11	000,00						197,88		197,88	2.176	660,00	197,88	2.176	660,00	-	-
PROYECTO 10																				
CONSTRUCCION DE MURO FRONTAL DE CERRAMIENTO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA SIMON BARRIO EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.																				
CAPITULO 1: CONSTRUCCION DE MURO FRONTAL DE CERRAMIENTO.																				

YEISON JULIO GÓMEZ HERRANDEZ
CONSORCIO PARCOL, REPLEGAL
CONTRATISTA

ORLANDO VILARDO LOPEZ
CONSORCIO INTEREDUPAR, REPLEGAL
INTERVENIENTOR

República de Cuba Departamento de Obras Municipio de Sancti Spiritus Secretaría de Desarrollo y Obras Públicas		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP416-OP-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINGELAO - 2009.						CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL, RL. YBSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ			INTERVENIDOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, RL. ORLANDO VLARLO LOPEZ.			FECHA INICIO: DICIEMBRE - 10 2009.										
VALOR INICIAL: 3.694.911,332		PLAZO INICIAL: DIEZ (10) MESES.		VR ADICIONAL 1 (DOS) 1: 489.872,822		PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) 2 MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: 1.089.969,851,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) 2 MESES		VR TOTAL: 8.184.133.747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) 2 MESES		ACTA FINAL: diciembre 23 de 2011						
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1+2+3+4+5)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO				
		UND	VL UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%		
I PRELIMINARES																								
1.00	Compensación fabricada, de área mayor a 40 m2	LN	2.097.043,00	1,00	2.097.043,00					1,00	2.097.043,00			1,00	2.097.043,00	1,00	2.097.043,00			1,00	2.097.043,00	100%		
2.00	Demolición de muro	M2	4.516,00	293,00	1.186.130,00	4,00	18.040,00			287,00	1.204.170,00	124,49	142,51	642.720,00	142,51	642.720,00					142,51	642.720,00	100%	
3.00	Demolición de viga cemento	ML	6.000,00	150,00	900.000,00	86,60	519.600,00			236,60	1.419.600,00	75,80	160,80	964.800,00	160,80	964.800,00					160,80	964.800,00	100%	
4.00	Retiro de malla y tubería cementado existente	ML	6.046,00	150,00	907.200,00	58,00	350.784,00			208,00	1.257.984,00	28,00	176,20	1.083.802,00	179,20	1.083.802,00					179,20	1.083.802,00	100%	
5.00	Descapote a mano	MG	2.514,00	392,00	995.498,00					392,00	995.498,00	165,20	206,74	524.772,00	206,74	524.772,00					206,74	524.772,00	100%	
6.00	Trazado y Planteo	M2	1.716,00	150,00	258.500,00	123,00	210.330,00			273,00	468.830,00	20,43	283,43	501.765,00	288,53	510.486,00		5,10	8.721,00		293,43	501.765,00	100%	
7.00	Cerramiento exterior con leña verde h= 2m.	ML	13.508,00	150,00	2.026.200,00	100,00	1.350.800,00			250,00	3.377.000,00		100,00	150,00	2.026.200,00	150,00	2.026.200,00					150,00	2.026.200,00	100%
II EXCAVACIONES Y RELLENOS																								
1.00	Excavación cilíndrica (Zapatas)	MG	14.315,00	89,61	1.425.917,00	83,68	1.197.879,20			183,20	2.623.796,20	52,85	130,44	1.867.249,00	142,74	2.043.323,00		12,30	176.075,00		130,44	1.867.249,00	100%	
2.00	Excavación cilíndrica (Viga cemento)	MG	14.315,00	156,82	2.244.878,00	7,56	108.079,25			164,37	2.352.957,25	8,97	155,40	2.224.551,00	155,40	2.224.551,00					155,40	2.224.551,00	100%	
3.00	Retiro y disposición de material sobrante	MG	14.171,00	306,00	4.336.328,00					306,00	4.336.328,00	189,60	504,60	7.150.686,00	506,91	7.163.368,00		2,31	32.882,00		504,60	7.150.686,00	100%	
4.00	Relevo de material seleccionado especificado manualmente para zapatas y vigas	M3	40.248,00	12,00	492.976,00	6,06	243.902,88			18,06	726.878,88	56,36	74,42	2.985.256,00	82,78	3.330.824,00		8,34	335.669,00		74,42	2.985.256,00	100%	
5.00	Relevo de material seleccionado especificado manualmente para áreas de protección	M3	40.248,00	79,35	3.193.679,00	176,22	7.002.500,56			255,57	10.286.181,56		106,51	149,06	5.989.367,00	149,06	5.989.367,00					149,06	5.989.367,00	100%
III CIMENTACIONES																								
1.00	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 2900 psi	M3	236.083,00	3,71	875.905,00	46,02	10.864.999,86			49,73	11.740.904,86	32,56	17,17	4.053.717,00	17,17	4.053.717,00					17,17	4.053.717,00	100%	
2.00	Cimentación tipo zapatas concha en concreto de resistencia 3000 psi	M3	351.875,00	14,83	5.218.306,00	17,93	6.369.119,75			32,76	11.527.424,75	14,12	16,64	6.558.950,00	16,64	6.558.950,00		1,18	413.805,00		16,64	6.558.950,00	100%	
3.00	Cimentación tipo viga de armazo en concreto de resistencia 3000 psi	M3	402.004,00	5,58	2.235.142,00	82,00	32.964.028,00			87,86	35.196.470,00		58,11	28,45	11.437.014,00	30,15	12.122.028,00		1,70	685.015,00		30,15	11.437.014,00	100%
IV ESTRUCTURAS EN CONCRETO																								
1.00	Concreto de resistencia 3000 psi para machones de 0,2 x 0,2 m	MG	588.000,00	19,32	10.805.120,00	6,00	3.396.000,00			25,32	14.331.120,00	3,15	28,47	15.114.020,00	30,05	17.005.470,00		1,58	891.450,00		28,47	15.114.020,00	100%	
2.00	Concreto para viga sobre muro de resistencia 3000 psi	M3	570.876,00	6,00	3.425.256,00	1,30	742.136,80			7,30	4.167.392,80	4,19	11,48	6.559.365,00	12,05	6.877.914,00					11,48	6.559.365,00	100%	
3.00	Acero de refuerzo de resistencia de 60000 psi	KG	3.515,00	10.283,70	36.147.206,00					10.283,70	36.147.206,00	2.649,04	12.927,34	45.436.500,00	14.427,34	59.712.190,00		1.500,00	5.272.500,00		12.927,34	45.436.500,00	100%	
4.00	Arja de concreto	ML	22.043,00	150,00	3.306.450,00	54,88	1.209.940,27			204,89	4.516.390,27		44,85	180,04	3.527.762,00	189,34	3.732.762,00		9,30	205.000,00		189,34	3.527.762,00	100%
V MAMPOSTERIA EN BLOQUE CEMENTO																								
1.00	Sobrecimiento En Bloq N° 6 Liso Relleno 3 Hiedos	ML	28.755,00	150,00	4.313.250,00	57,83	1.657.159,85			207,63	5.970.409,85	47,59	180,04	4.601.850,00	189,04	4.860.745,00		9,00	258.795,00		189,04	4.601.850,00	100%	
2.00	Muro en bloques de concreto liso, estructural, con dimensiones de 141/19/3 cm	M2	26.578,00	64,50	1.714.152,00	21,20	563.411,20			85,70	2.277.563,20	13,75	71,95	1.912.143,00	75,03	2.020.573,00		4,08	106.430,00		71,95	1.912.143,00	100%	
3.00	Muro block aluminado	M2	53.042,00	322,50	17.112.465,00	60,00	2.653.190,00			372,50	19.765.595,00		24,22	348,28	16.480.433,00	368,74	19.566.062,00		20,46	1.085.640,00		368,74	16.480.433,00	100%
4.00	Pañeta exterior impermeable, preparación de la malla 1:4	M2	15.819,00	170,28	2.557.435,00					170,28	2.557.435,00	104,41	274,69	4.125.569,00	280,17	4.358.063,00		15,48	232.464,00		274,69	4.125.569,00	100%	
5.00	Pañeta interior y exterior alisado 1:4	M2	12.383,00	504,00	6.241.032,00	120,00	1.485.360,00			624,00	7.726.392,00	90,66	533,34	6.604.350,00	565,32	7.000.358,00		31,88	396.006,00		533,34	6.604.350,00	100%	
6.00	Suministro e instalación de portón de acceso múltiple en tubería y letrina galvanizada	LNH	1.500.000,00	1,00	1.500.000,00					1,00	1.500.000,00		1,00									1,00	1.500.000,00	100%
7.00	Concreta de seguridad	ML	45.963,00	150,00	6.834.450,00	76,70	3.494.682,10			226,70	10.329.132,10		38,70	188,00	8.565.844,00	188,00	9.057.824,00		10,80	492.860,00		188,00	8.565.844,00	100%
8.00	Limpieza general	GL	185.963,00	1,00	185.963,00					1,00	185.963,00		1,00									1,00	185.963,00	100%
CAPITULO 2: OBRAS NO PREVISTAS.																								
1.00	demolicion de planilla	m2	4.595,81			30,00	135.174,30			30,00	135.174,30	224,88	254,88	1.148.441,00	254,88	1.148.441,00					254,88	1.148.441,00	100%	
2.00	planilla en concreto	m2	27.830,43			26,00	718.391,18			26,00	718.391,18	26,00										26,00	718.391,18	100%
3.00	placa para pavimento e = 0,15	m2	60.000,00			14,30	858.000,00			14,30	858.000,00	34,56	48,86	2.931.600,00	48,86	2.931.600,00					48,86	2.931.600,00	100%	
4.00	demolicion placa en concreto e 0,15	M2	6.312,00			14,30	133.161,80			14,30	133.161,80	34,56	48,86	454.984,00	48,86	454.984,00					48,86	454.984,00	100%	
5.00	acero interno	m3	6.066,00			72,50	436.350,00			72,50	436.350,00	432,10	504,60	3.057.976,00	506,91	3.071.852,00		2,31	13.876,00		504,60	3.057.976,00	100%	
6.00	Demolicion zapatas en concreto	UND	30.170,00			20,00	603.400,00			20,00	603.400,00	20,00	40,00	1.206.800,00	40,00	1.206.800,00					40,00	1.206.800,00	100%	
7.00	demolicion de columnas	ML	8.429,00			10,50	99.004,50			10,50	99.004,50	6,40	16,80	159.350,00	16,80	159.350,00					16,80	159.350,00	100%	
8.00	Demolicion concreto chapeado	M3	88.840,00			1,80	125.712,00			1,80	125.712,00	1,80	1,80	125.712,00	1,80	125.712,00					1,80	125.712,00	100%	
9.00	Desmante de porton	und	30.170,00			1,00	30.170,00			1,00	30.170,00		1,00	30.170,00	1,00	30.170,00					1,00	30.170,00	100%	
10.00	concreto chapeo	m3	235.546,00			0,84	197.859,64			0,84	197.859,64		0,84	197.859,00	0,84	197.859,00					0,84	197.859,00	100%	

YBSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
CONSORCIO PARCOL, RL. LEGAL
CONTRATISTA.

ORLANDO VLARLO LOPEZ
CONSORCIO INTEREDUPAR, REPLEGAL
INTERVENIDOR.

REPUBLICA DE COLOMBIA Departamento de Boyacá Municipio de Sincelajo Secretaría de Desarrollo y Obras Públicas		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-016-OP-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELAJO - 2009.						CONTRATISTA : CONSORCIO PARCOL, S.L., YBSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ.				INTERVENOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, S.L. ORLANDO VILARDO LOPEZ.				FECHA INICIO: DICIEMBRE 19 - 2009.									
VALOR INICIAL: \$ 3.884.161,232		PLAZO INICIAL: DIEZ (10) MESES.		VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: \$ 469.872,62		PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) 2 MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: \$ 1.069.999.893,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) 2 MESES		VR TOTAL: \$ 5.184.133.747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) 2 MESES		ACTA FINAL: diciembre 23 de 2011.							
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		OBRAS EJECUTADA									
		UND	VI UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1-23-44-6)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO					
11.00	puerta en tubo galvanizado liviano de 2" DE 3 X En formato en laminado galvanizado, Cal. 20, con anticorrosivo y esmalte a color.	UND	2.719.450,00	-	-	1,00	2.719.450,00	-	-	1,00	2.719.450,00	-	-	1,00	2.719.450,00	1,00	2.719.450,00	-	-	1,00	2.719.450,00	100%			
12.00	Dilataciones en Puñete interior y exterior alarado 1/4"	ML	1.122,00	-	-	80,00	100.800,00	-	-	80,00	100.800,00	-	-	80,00	100.800,00	80,00	100.800,00	-	-	80,00	100.800,00	100%			
13.00	Corte de Placa con Pulidora	M	2.825,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	-	-	15,60	40.860,00	100%		
14.00	Actomolde Tuberia de Cemento Ø 8"	M	32.469,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	-	-	28,00	909.132,00	100%		
15.00	Registro Sanitario de 1,10X 0,70	Und	168.777,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	-	2,00	337.554,00	100%		
16.00	Desmorte Porton de Acceso	Und.	30.070,00	-	-	2,00	60.140,00	-	-	2,00	60.140,00	-	-	2,00	60.140,00	-	-	-	-	-	-	2,00	337.554,00	100%	
17.00	Desmorte de Cubierta	M2	3.382,00	-	-	28,80	97.889,60	-	-	28,80	97.889,60	-	-	28,80	97.889,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.00	Desmorte de Ciertras	M	5.427,00	-	-	6,20	33.647,40	-	-	6,20	33.647,40	-	-	6,20	33.647,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.00	Desmorte de Puertas	Und.	12.058,00	-	-	2,00	24.116,00	-	-	2,00	24.116,00	-	-	2,00	24.116,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.00	Desmorte Ventanas	Und.	12.058,00	-	-	3,00	36.204,00	-	-	3,00	36.204,00	-	-	3,00	36.204,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.00	Concreto para Anden	M2	32.003,70	-	-	25,00	800.092,50	-	-	25,00	800.092,50	292,71	-	277,79	8.890.306,00	277,79	8.890.306,00	-	-	-	-	277,79	8.890.306,00	100%	
22.00	Concreto para Banillo	M	36.771,25	-	-	18,00	697.882,50	-	-	18,00	697.882,50	155,00	-	173,00	6.707.426,00	173,00	6.707.426,00	-	-	-	-	173,00	6.707.426,00	100%	
23.00	Concreto para Pavimento	M2	50.000,00	-	-	10,36	521.800,00	-	-	10,36	521.800,00	-	10,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.00	Reparación de Enmallado y Reubicación (incl. Tubos)	M2	45.480,00	-	-	6,00	272.880,00	-	-	6,00	272.880,00	-	-	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.00	Reubicación Puerta Malla	Und.	46.913,00	-	-	1,00	46.913,00	-	-	1,00	46.913,00	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.00	Demolicion Vigas corona	ML	6.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00	7,00	42.000,00	7,00	42.000,00	-	-	-	-	7,00	42.000,00	100%	
27.00	Tala de Arbol	UND	258.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00	12,00	3.072.000,00	-	-	-	-	-	-	12,00	3.072.000,00	100%	
PROYECTO 11																									
CONSTRUCCION DE UN AULA PARA INFORMATICA, PARA TRANSICION Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA CORREGIMIENTO LA ARENA EN EL MUNICIPIO DE SINCELAJO.																									
CAPITULO 1.1: CONSTRUCCION DE UN AULA DE INFORMATICA.																									
1.00	PRELIMINARES:																								
1.1	Campamento fabricado, de área mayor a 80 m2	UN	2.087.043,00	1,00	2.087.043,00	-	-	-	-	1,00	2.087.043,00	-	-	1,00	2.087.043,00	1,00	2.087.043,00	-	-	-	-	1,00	2.087.043,00	100%	
1.2	Serbalización Con Cinta	ML	2.202,00	80,00	132.120,00	-	-	-	-	80,00	132.120,00	-	-	80,00	132.120,00	80,00	132.120,00	-	-	-	-	80,00	132.120,00	100%	
1.3	Cerchamiento Exterior con Lona Verde H= 2 M.	ML	14.782,00	180,00	2.660.760,00	-	-	-	-	180,00	2.660.760,00	-	-	180,00	2.660.760,00	180,00	2.660.760,00	-	-	-	-	180,00	2.660.760,00	100%	
1.4	Descapote a mano	M2	5.987,00	146,50	877.096,00	-	-	-	-	146,50	877.096,00	4,00	-	150,50	901.044,00	150,50	901.044,00	-	-	-	-	150,50	901.044,00	100%	
2.	EXCAVACIONES Y RELLENOS																								
2.1	Trabajo sobre terreno	M2	1.802,00	146,50	263.963,00	-	-	-	-	146,50	263.963,00	4,00	-	150,50	271.201,00	150,50	271.201,00	-	-	-	-	150,50	271.201,00	100%	
2.2	Excavación material común	M3	15.210,00	64,00	973.440,00	-	-	-	-	64,00	973.440,00	44,32	-	108,32	1.647.547,00	108,32	1.647.547,00	-	-	-	-	108,32	1.647.547,00	100%	
2.3	Excavaciones verticales en roca	M3	28.226,00	10,00	282.260,00	-	-	-	-	10,00	282.260,00	-	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.4	Retiro y disposición de material sobrante	M3	14.621,00	82,50	1.352.443,00	-	-	-	-	82,50	1.352.443,00	38,70	-	131,20	1.918.275,00	131,20	1.918.275,00	-	-	-	-	131,20	1.918.275,00	100%	
2.5	Relleno material seleccionado	M3	41.782,00	40,00	1.671.880,00	-	-	-	-	40,00	1.671.880,00	75,03	-	115,03	4.807.334,00	115,03	4.807.334,00	-	-	-	-	115,03	4.807.334,00	100%	
3.00	CIMENTACIONES																								
3.1	Cimentación tipo Saldado en Concreto de Resistencia 2000 PSI	M3	233.064,00	5,50	1.281.852,00	-	-	-	-	5,50	1.281.852,00	-	-	5,50	1.281.852,00	5,50	1.281.852,00	-	-	-	-	5,50	1.281.852,00	100%	
3.2	Cimentación tipo Viga de Armar en Concreto de Resistencia 3000 PSI	M3	370.366,00	11,50	4.259.094,00	-	-	-	-	11,50	4.259.094,00	0,20	-	11,70	4.333.165,00	11,70	4.333.165,00	-	-	-	-	11,70	4.333.165,00	100%	
3.3	Cimentación tipo Zapata en Concreto de Resistencia 3000 PSI	M3	305.486,00	5,16	1.634.308,00	-	-	-	-	5,16	1.634.308,00	-	1,86	3,30	1.173.104,00	3,30	1.173.104,00	-	-	-	-	3,30	1.173.104,00	100%	
3.4	Cimentación tipo Piedrales en Concreto de Resistencia 3000 PSI	M3	438.100,00	1,00	438.100,00	-	-	-	-	1,00	438.100,00	-	-	0,41	0,58	258.478,00	0,58	258.478,00	-	-	-	-	0,58	258.478,00	100%
4.00	MAAFOSTERIA																								
4.1	Sobrecimiento en bloque 0,15 mileno en concreto tipo Saldado.	ML	20.098,00	130,00	3.781.440,00	-	-	-	-	130,00	3.781.440,00	-	-	31,25	96,75	2.814.264,00	96,75	2.814.264,00	-	-	-	-	96,75	2.814.264,00	100%

YBSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
CONSORCIO PARCOL S.L.
CONTRATISTA

ORLANDO VILARDO LOPEZ
CONSORCIO INTEREDUPAR S.L.
INTERVENOR.

República de Colombia Departamento de Boyacá Municipio de Duitama Secretaría de Desarrollo y Obras Públicas		CONTRATO ESTADAL DE OBRA N° LP-016-OP-0060 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELLO - 2009						CONTRATISTA : CONSORCIO PARCOL RL, YSIBON JULIO GOMEZ HERNADEZ				INTERVENOR: CONSORCIO INTEREDUAR, RL ORLANDO VILARO LOPEZ				FECHA INICIO: DICIEMBRE - 10-2009.						
VALOR INICIAL: \$ 2.004.161.202		PLAZO INICIAL: () DÍAS 18 MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: \$ 469.977.922		PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) 2 MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: \$ 1.099.909.620,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) 2 MESES		VR TOTAL: \$ 3.184.134.747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) 2 MESES		ACTA FINAL de contrato 20 de 2011				
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1-2-3-4-6)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO		
		UND	VY UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MEJORES	MEJORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%
4.2	Impermeabilización sobrecostruido con mantillo real	ML	15.750,00	130,00	2.047.500,00					130,00	2.047.500,00											
4.3	Muro en bloque de concreto liso 0,15	M2	26.576,00	122,00	3.242.272,00					122,00	3.242.272,00	15,86		137,86	3.658.894,00	137,86	3.658.894,00			137,86	3.658.894,00	100%
4.4	Bloque Tipo Calado concreto 0,50x0,50	M2	51.723,00	16,00	517.230,00					16,00	517.230,00	10,00										
4.5	Pañete interior y exterior alisado 1:4	M2	13.676,00	244,00	3.312.300,00					244,00	3.312.300,00	71,32		315,32	4.260.468,00	315,32	4.260.468,00			315,32	4.260.468,00	100%
4.6	Pañete interior y exterior alisado 1:4	ML	4.823,00	60,00	277.380,00					60,00	277.380,00	9,90		69,90	309.379,00	69,90	309.379,00			69,90	309.379,00	100%
4.7	Dilataciones en Pañete interior y exterior alisado 1:4	ML	1.122,00	60,00	67.320,00					60,00	67.320,00	69,52		149,52	167.761,00	149,52	167.761,00			149,52	167.761,00	100%
6.00	ESTRUCTURAS EN CONCRETO																					
5.1	Columna en Concreto de resistencia 3000 PSI	M3	493.204,00	2,40	1.186.490,00					2,40	1.186.490,00	0,13		2,53	1.252.866,00	2,53	1.252.866,00			2,53	1.252.866,00	100%
5.2	Viga adesa, en concreto de resist 3000 psi	M3	599.240,00	2,92	1.749.791,00					2,92	1.749.791,00	1,79		4,71	2.539.082,00	4,71	2.539.082,00			4,71	2.539.082,00	100%
5.3	Viga de culata en concreto de resist 3000 psi	M3	589.240,00	1,12	671.149,00					1,12	671.149,00	0,43		1,55	742.308,00	1,55	742.308,00			1,55	742.308,00	100%
5.4	Losa aligerada tipo, en concreto de resistencia 3000 psi, espesor 25 cm	M2	178.271,00	24,00	4.278.504,00					24,00	4.278.504,00	24,00		48,00	9.347.008,00	48,00	9.347.008,00			48,00	9.347.008,00	100%
5.5	Concreto para muros Fachada puerta principal	M3	521.989,00	49,00	20.879.560,00					49,00	20.879.560,00	40,00		89,00	37.019.120,00	89,00	37.019.120,00			89,00	37.019.120,00	100%
5.6	Añaja de concreto, de 20 cm de ancho y espesor 8 cm	ML	20.779,00	67,00	1.392.163,00					67,00	1.392.163,00	48,60		115,60	2.384.326,00	115,60	2.384.326,00			115,60	2.384.326,00	100%
6.01	PIOSOS Y ENCHAPES																					
6.1	Plancha en concreto 3000 psi 0.07	M2	30.451,00	114,10	3.474.459,00					114,10	3.474.459,00	30,25		144,35	4.618.918,00	144,35	4.618.918,00			144,35	4.618.918,00	100%
6.2	Sitrón en concreto, cara sup 15 cm, base 20 cm y altura de 60 cm, resistencia 3000 Psi	ML	40.436,00	46,00	1.617.520,00					46,00	1.617.520,00	40,00		86,00	3.435.040,00	86,00	3.435.040,00			86,00	3.435.040,00	100%
6.3	Andén en concreto, espesor 10 cm, Resistencia 3000 Psi	M2	33.464,00	46,44	1.354.066,00					46,44	1.354.066,00	12,18		58,62	1.968.132,00	58,62	1.968.132,00			58,62	1.968.132,00	100%
6.4	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional, con dimensiones de 30x30 cm	M2	45.048,00	114,10	5.139.877,00					114,10	5.139.877,00	30,25		144,35	6.014.154,00	144,35	6.014.154,00			144,35	6.014.154,00	100%
6.5	Suministro e instalación de enchape en cerámica, de 20x30 cm	M2	45.048,00	30,00	1.351.440,00					30,00	1.351.440,00	30,00		60,00	2.702.880,00	60,00	2.702.880,00			60,00	2.702.880,00	100%
6.6	Suministro e instalación de guardacostas tipo recto 8 cm	ML	11.182,00	40,00	447.680,00					40,00	447.680,00	12,40		52,40	586.464,00	52,40	586.464,00			52,40	586.464,00	100%
6.7	Gradas de acceso en concreto	ML	11.182,00	16,00	201.466,00					16,00	201.466,00	16,00		32,00	363.932,00	32,00	363.932,00			32,00	363.932,00	100%
6.8	Suministro e instalación de tabón en gris, con dimensiones de 30x30 cm	M2	36.145,00	30,00	1.084.350,00					30,00	1.084.350,00	28,00		58,00	1.668.700,00	58,00	1.668.700,00			58,00	1.668.700,00	100%
6.9	Rampa de acceso en concreto esp. 10,00	M3	486.135,00	2,50	1.215.338,00					2,50	1.215.338,00	2,50		5,00	1.291.676,00	5,00	1.291.676,00			5,00	1.291.676,00	100%
7.00	ACERO DE REFUERZO																					
7.1	Acero de refuerzo de resistencia 80000 psi	KG	3.690,00	2.558,59	9.444.555,00					2.558,59	9.444.555,00	630,50		3.189,09	12.634.100,00	3.189,09	12.634.100,00			3.189,09	12.634.100,00	100%
8.00	INSTALACIONES ELECTRICAS																					
8.1	Punto eléctrico a 110	UN	48.958,00	30,00	1.468.740,00					30,00	1.468.740,00	6,00		36,00	1.860.404,00	36,00	1.860.404,00			36,00	1.860.404,00	100%
8.2	Suministro e instalación lámparas de 2 x 48	UN	176.232,00	12,00	1.614.794,00					12,00	1.614.794,00	12,00		24,00	2.129.588,00	24,00	2.129.588,00			24,00	2.129.588,00	100%
8.3	Suministro e instalación de abanicos de techo	UN	152.688,00	3,00	458.067,00					3,00	458.067,00	3,00		6,00	510.735,00	6,00	510.735,00			6,00	510.735,00	100%
8.4	Acornelido eléctrica	ML	10.368,00	20,00	206.160,00					20,00	206.160,00	71,20		91,20	938.028,00	91,20	938.028,00			91,20	938.028,00	100%
8.5	Suministro e instalación de protección a tierra con varilla Cuarnel	UN	168.634,00	4,00	674.416,00					4,00	674.416,00	1,00		5,00	505.812,00	5,00	505.812,00			5,00	505.812,00	100%
8.6	Punto de teléfono	UN	47.241,00	2,00	94.482,00					2,00	94.482,00	1,00		3,00	141.723,00	3,00	141.723,00			3,00	141.723,00	100%
8.7	Sable para sistema de televisión tipo conduct con cable coaxial	UN	45.324,00	2,00	90.648,00					2,00	90.648,00	1,00		3,00	135.972,00	3,00	135.972,00			3,00	135.972,00	100%
8.8	Tablero 6 Circuitos	UN	171.358,00	1,00	171.358,00					1,00	171.358,00	1,00		2,00	342.716,00	2,00	342.716,00			2,00	342.716,00	100%
8.9	Red Voz y Datos	UN	2.310.000,00	1,00	2.310.000,00					1,00	2.310.000,00	1,00		2,00	4.620.000,00	2,00	4.620.000,00			2,00	4.620.000,00	100%
9.00	CARPINTERIA METALICA																					
9.1	Puerta metálica cal. 20 - 2,5 x 1 preñada anticorrosiva y esmalte incluye cerradura	UN	370.170,00	1,00	370.170,00					1,00	370.170,00	1,00		2,00	740.340,00	2,00	740.340,00			2,00	740.340,00	100%
9.2	Puerta metálica cal. 20 - 2 x 0,9 preñada anticorrosiva y esmalte incluye cerradura	UN	292.044,00	1,00	292.044,00					1,00	292.044,00	1,00		2,00	584.088,00	2,00	584.088,00			2,00	584.088,00	100%
9.3	Suministro Cacho raso en lamiña plana barnocamento	M2	37.736,00	88,00	3.320.768,00					88,00	3.320.768,00	2,15		90,15	3.380.918,00	90,15	3.380.918,00			90,15	3.380.918,00	100%
9.4	Varana metálica en aluminio	M2	147.420,00	12,00	1.769.040,00					12,00	1.769.040,00	7,20		19,20	2.261.040,00	19,20	2.261.040,00			19,20	2.261.040,00	100%
9.5	Protector para ventanas en varilla concreta de 1/2" aluminio preñada anticorrosiva y esmalte	M2	121.236,00	12,00	1.454.832,00					12,00	1.454.832,00	7,20		19,20	2.306.880,00	19,20	2.306.880,00			19,20	2.306.880,00	100%
9.6	Barranda en tubería galvanizada de 2" pintada al esmalte	ML	120.592,00	12,00	1.447.104,00					12,00	1.447.104,00	12,00		24,00	2.894.208,00	24,00	2.894.208,00			24,00	2.894.208,00	100%
10.00	CUBIERTA																					


 YSIBON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
 CONSORCIO PARCOL, REPLEGAL
 CONTRATISTA


 ORLANDO VILARIO LOPEZ
 CONSORCIO INTEREDUAR, REPLEGAL
 INTERVENOR

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Sibaté
Instituto de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-016-0P-2008 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCILLEJO - 2009.

CONTRATISTA : CONSORCIO PAR.DI. VE. YERSON JULIO DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ

INTERVENIOR: CONSORCIO INTEREDUPAR. R.L. ORLANDO VILARDO LOPEZ

FECHA INICIO: DICIEMBRE - 18 - 2009

VALOR INICIAL: \$ 3.094.181.202 PLAZO INICIAL: () VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: \$ 490.972.822 PLAZO ADICIONAL 1 (DGS) 2: MESES VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: \$ 1.208.998.850,17 PLAZO ADICIONAL 2 (DGS) 2: MESES VR TOTAL: \$ 5.194.133.747,17 PLAZO ADICIONAL 3 (DGS) 2: MESES PLAZO ADICIONAL 4 (DGS) 2: MESES ACTA FINAL diciembre 23 de 2011

ITEM	DESCRIPCION	UNC	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 14049446)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO	
			VL UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%
10.1	Cubierta en lámina ondulada de fibrocemento perfil 7	M2	36.317,00	120,00	4.359.040,00					120,00	4.359.040,00		18,50	101,50	3.698.178,00	161,50	3.698.178,00			101,50	3.698.178,00	100%
10.2	Rebollón en concreto	ML	22.742,00	23,00	523.086,00					23,00	523.086,00	0,20		23,20	527.614,00	23,20	527.614,00			23,20	527.614,00	100%
10.3	Cercha metálica correa	ML	55.064,00	80,00	4.957.580,00					80,00	4.957.580,00		23,00	70,00	3.855.893,00	70,00	3.855.893,00			70,00	3.855.893,00	100%
10.4	Cercha metálica en ángulo 3x3x1/8"	ML	148.449,00	12,00	1.985.388,00					12,00	1.985.388,00		0,50	11,50	1.615.164,00	11,50	1.615.164,00			11,50	1.615.164,00	100%
11.00	ACABADOS																					
11.1	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	1.556,00	258,00	1.989.000,00					258,00	1.989.000,00		136,00	115,00	868.940,00	115,00	868.940,00			115,00	868.940,00	100%
11.2	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos Afaja	ML	2.738,00	67,00	183.312,00					67,00	183.312,00		48,60	18,40	50.342,00	18,40	50.342,00			18,40	50.342,00	100%
12.00	LIMPIEZA GENERAL																					
12.1	Limpieza General	OL	121.080,00	1,00	121.080,00					1,00	121.080,00			1,00	121.080,00	1,00	121.080,00			1,00	121.080,00	100%
CAPITULO 1.2: CONSTRUCCION DE UN AULA PARA TRANSICION																						
1	PRELIMINARES																					
1.1	Señalización Con Cinta	ML	2.202,00	60,00	132.120,00					60,00	132.120,00			60,00	132.120,00	60,00	132.120,00			60,00	132.120,00	100%
1.2	Caramiento Exterior con Lona Verde H= 2 M.	ML	14.782,00	180,00	2.680.780,00					180,00	2.680.780,00			180,00	2.680.780,00	180,00	2.680.780,00			180,00	2.680.780,00	100%
1.3	Descapote a mano	M2	5.997,00	123,00	736.461,00					123,00	736.461,00	2,24		125,24	748.612,00	125,24	748.612,00			125,24	748.612,00	100%
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS																					
2.1	Tratado sobre terreno	M2	1.802,00	123,00	221.846,00					123,00	221.846,00	2,24		125,24	225.882,00	125,24	225.882,00			125,24	225.882,00	100%
2.2	Excavación material común	M3	15.218,00	60,00	912.800,00					60,00	912.800,00		2,93	57,07	868.035,00	57,07	868.035,00			57,07	868.035,00	100%
2.3	Excavaciones varas en roca	M3	28.228,00	5,00	141.130,00					5,00	141.130,00		5,00									
2.4	Retiro y disposición de material sobrante	M3	14.621,00	81,25	1.187.856,00					81,25	1.187.856,00		8,91	71,34	1.043.062,00	71,34	1.043.062,00			71,34	1.043.062,00	100%
2.5	Refrero material seleccionado	M3	41.782,00	35,00	1.462.720,00					35,00	1.462.720,00	44,55		79,55	3.324.554,00	79,55	3.324.554,00			79,55	3.324.554,00	100%
3	CEMENTACIONES																					
3.1	Cimentación tipo Solado en Concreto de Resistencia 3000 PSI	M3	293.064,00	3,00	789.111,00					3,00	789.111,00	0,74		4,04	841.578,00	4,04	841.578,00			4,04	841.578,00	100%
3.2	Cimentación tipo Viga de Armate en Concreto de Resistencia 3000 PSI	M3	370.266,00	5,14	2.273.886,00					5,14	2.273.886,00	4,06		10,20	3.777.831,00	10,20	3.777.831,00			10,20	3.777.831,00	100%
3.3	Cimentación tipo Zapata en Concreto de Resistencia 3000 PSI	M3	355.486,00	8,00	2.132.816,00					8,00	2.132.816,00		4,08	1,82	882.533,00	1,82	882.533,00			1,82	882.533,00	100%
3.4	Cimentación tipo Piedestal en Concreto de Resistencia 3000 PSI	M3	438.100,00	0,71	311.851,00					0,71	311.851,00		0,17	0,54	238.574,00	0,54	238.574,00			0,54	238.574,00	100%
4	MAMPOSTERIA																					
4.1	Sobrecimiento en bloque 0,15 relleno en concreto tres hiladas	ML	29.088,00		2.286.498,00					78,95	2.286.498,00		0,85	78,00	2.288.884,00	78,00	2.288.884,00			78,00	2.288.884,00	100%
4.2	Impermeabilización sobrecimiento con manto real	ML	15.750,00		1.243.463,00					78,95	1.243.463,00		45,15	33,80	532.250,00	33,80	532.250,00			33,80	532.250,00	100%
4.3	Muro en bloque de concreto liso 0,15	M2	26.676,00	115,00	3.058.240,00					115,00	3.058.240,00		28,81	88,08	2.341.080,00	88,08	2.341.080,00			88,08	2.341.080,00	100%
4.4	Bloque Tipo Calado concreto 0,50x0,50	M2	51.723,00	12,00	620.676,00					12,00	620.676,00	4,85		16,85	878.705,00	16,85	878.705,00			16,85	878.705,00	100%
4.5	Paquete interior y exterior alisado 1:4	M2	13.575,00	230,00	3.122.240,00					230,00	3.122.240,00		35,76	194,24	2.636.896,00	194,24	2.636.896,00			194,24	2.636.896,00	100%
4.6	Paquete interior y exterior alisado 1:4	ML	4.673,00	80,00	277.360,00					80,00	277.360,00		16,00	76,00	351.346,00	76,00	351.346,00			76,00	351.346,00	100%
4.7	Dilataciones en Paquete interior y exterior alisado 1:4	ML	1.122,00	60,00	67.320,00					60,00	67.320,00		28,28	88,28	88.050,00	88,28	88.050,00			88,28	88.050,00	100%
5.00	ESTRUCTURAS EN CONCRETO																					
5.1	Columna en Concreto de resistencia 3000 PSI	M3	485.204,00	1,00	485.204,00					1,00	485.204,00	0,25		1,25	618.005,00	1,25	618.005,00			1,25	618.005,00	100%
5.2	Viga alata en concreto de resist 3000 psi	M3	599.240,00	1,58	952.782,00					1,58	952.782,00		0,40	1,18	719.096,00	1,18	719.096,00			1,18	719.096,00	100%
5.3	Viga de culata en concreto de resist 3000 psi	M3	598.240,00	0,88	527.331,00					0,88	527.331,00		0,18	0,72	431.453,00	0,72	431.453,00			0,72	431.453,00	100%
5.4	Afaja de concreto, de 20 cm de ancho y espesor 8 cm	ML	26.778,00	35,00	727.265,00					35,00	727.265,00		35,00									
6.00	PISOS Y ENCHAPES																					
6.1	Plantilla en concreto 3000 psi 0 07	M2	30.451,00	72,00	2.182.472,00					72,00	2.182.472,00		3,84	88,08	2.072.495,00	88,08	2.072.495,00			88,08	2.072.495,00	100%
6.2	Bordillo en concreto, cara sup. 15 cm, base 20 cm y altura de 8 cm, resistencia 3000	ML	40.436,00	23,00	930.674,00					23,00	930.674,00		23,00									
6.3	Andén en concreto, espesor 10 cm, Resistencia 3000 Psi	M2	39.464,00	72,00	2.408.408,00					72,00	2.408.408,00		20,73	51,27	1.715.899,00	51,27	1.715.899,00			51,27	1.715.899,00	100%

Yerson Julio Domínguez Hernández
CONSORCIO PAR.DI. VE. YERSON JULIO DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ
CONTRATISTA

Orlando Vilaro López
ORLANDO VILARDO LOPEZ
CONSORCIO INTEREDUPAR. REP.LEGAL
INTERVENIOR

República de Colombia Departamento de Antioquia Municipio de San José Secretaría de Construcción y Obras Públicas		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-016-OP-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO - 2009.										CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL. R.L. YEBRON JULIO GOMEZ HERNANDEZ.		INTERVENOR: CONSORCIO INTEREDUPAR. R.L. ORLANDO VILARO LOPEZ.		FECHA INICIO: DICIEMBRE 10 -2009.						
VALOR INICIAL: \$ 3.584.141.737		PLAZO INICIAL: 01/07/10 MRRFR		VR ADICIONAL OTRO BI N° 1: \$ 488.927.997		PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) 2: MRRFR		VR ADICIONAL OTRO BI N° 2: \$ 1.260.989.800,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) 2: MRRFR		VR TOTAL: \$ 5.344.120.747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2: MRRFR		PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) 2: MRRFR		ACTA FINAL: Septiembre 23 de 2011				
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1450344)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO		
		UND	VR UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%
6.4	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional, con dimensiones de 30x30 cm	M2	45.048,00	72,00	3.243.456,00					72,00	3.243.456,00		3,94	68,00	3.095.967,00	68,00	3.095.967,00			68,00	3.095.967,00	100%
6.5	Suministro e instalación de guardacostas tipo rejilla 8 cm	ML	11.182,00	32,00	358.144,00					32,00	358.144,00			32,00	358.144,00	32,00	358.144,00			32,00	358.144,00	100%
6.6	Grados de acceso en concreto	ML	44.457,00	18,00	800.226,00					18,00	800.226,00		18,00									
6.7	Suministro e instalación de tabón en gros. con dimensiones de 20x30 cm	M2	36.145,00	23,00	831.335,00					23,00	831.335,00	26,27		51,27	1.853.154,00	51,27	1.853.154,00			51,27	1.853.154,00	100%
6.8	Rampa de acceso en concreto esp. =0,08	M3	484.135,00	2,50	1.215.338,00					2,50	1.215.338,00		2,50									
7.	ACERO DE REFUERZO																					
7.1	Acero de refuerzo de resistencia 60000 psi	KG	3.850,00	1.700,00	8.279.000,00					1.700,00	8.279.000,00	276,00		1.976,00	7.291.440,00	1.976,00	7.291.440,00			1.976,00	7.291.440,00	100%
8.	INSTALACIONES ELECTRICAS																					
8.1	Punto eléctrico a 110	UN	48.968,00	13,00	636.454,00					13,00	636.454,00			13,00	636.454,00	13,00	636.454,00			13,00	636.454,00	100%
8.2	Suministro e instalación lámparas de 2 x48	UN	126.222,00	6,00	757.392,00					6,00	757.392,00			6,00	757.392,00	6,00	757.392,00			6,00	757.392,00	100%
8.3	Suministro e instalación de alambres de techo	UN	152.680,00	3,00	458.067,00					3,00	458.067,00			3,00	458.067,00	3,00	458.067,00			3,00	458.067,00	100%
8.4	Acabados eléctricos	ML	16.309,00	20,00	296.180,00					20,00	296.180,00	23,00		53,00	546.324,00	53,00	546.324,00			53,00	546.324,00	100%
8.5	Suministro e instalación de protección a tierra con Varas Copeland	UN	168.004,00	1,00	168.004,00					1,00	168.004,00			1,00	168.004,00	1,00	168.004,00			1,00	168.004,00	100%
8.6	Salda para antena de televisión tipo conduct con capa sellada	UN	45.324,00	1,00	45.324,00					1,00	45.324,00			1,00	45.324,00	1,00	45.324,00			1,00	45.324,00	100%
8.7	Tablero 2 Circuitos	UN	76.280,00	1,00	76.280,00					1,00	76.280,00		1,00							1,00	76.280,00	100%
9.	CARPINTERIA METALICA																					
9.1	Puerta metálica cal 20 - 25 x 1 pintada alacristal y espejo interior cerámico	UN	370.170,00	1,00	370.170,00					1,00	370.170,00			1,00	370.170,00	1,00	370.170,00			1,00	370.170,00	100%
9.2	Suministro Cielo raso en hierro para fibrocemento	M2	37.736,00	72,00	2.716.992,00					72,00	2.716.992,00	3,92	68,00	80,00	2.989.087,00	80,00	2.989.087,00			80,00	2.989.087,00	100%
9.3	Ventana metálica en aluminio	M2	147.420,00	12,00	1.769.040,00					12,00	1.769.040,00			12,00								
9.4	Protector para ventana en varilla cuadrada de 12" aluminio pintado anticorrosivo y espejado	M2	121.238,00	12,00	1.454.856,00					12,00	1.454.856,00			12,00								
9.5	Banillo en tubería galvanizada de 2" pintada al esmalte	ML	120.592,00	8,00	723.552,00					8,00	723.552,00		8,00									
10.	CUBIERTA																					
10.1	Cubierta en teja ondulada de fibrocemento perfil 7	M2	36.917,00	114,00	4.140.138,00					114,00	4.140.138,00		10,55	103,45	3.786.994,00	103,45	3.786.994,00			103,45	3.786.994,00	100%
10.2	Rebótn en concreto	ML	22.742,00	23,00	523.086,00					23,00	523.086,00	1,06		24,06	547.173,00	24,06	547.173,00			24,06	547.173,00	100%
10.3	Cercha metálica correa	ML	55.984,00	80,00	4.957.600,00					80,00	4.957.600,00		22,00	68,00	3.745.712,00	68,00	3.745.712,00			68,00	3.745.712,00	100%
10.4	Cercha metálica en ángulo 3x2x1/8"	ML	140.448,00	12,00	1.685.376,00					12,00	1.685.376,00		0,14	11,86	1.065.725,00	11,86	1.685.725,00			11,86	1.685.725,00	100%
11.	ACABADOS																					
11.1	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	7.556,00	238,00	1.727.860,00					238,00	1.727.860,00		123,05	106,95	808.114,00	106,95	808.114,00			106,95	808.114,00	100%
11.2	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos Alfaja	ML	2.738,00	60,00	164.160,00					60,00	164.160,00									60,00	164.160,00	100%
12.	LIMPIEZA GENERAL																					
12.1	Limpieza General	GL	51.267,00	1,00	51.267,00					1,00	51.267,00			1,00	51.267,00	1,00	51.267,00			1,00	51.267,00	100%
CAPITULO 1.3. MANTENIMIENTO DE ACABADOS.																						
1.00	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	7.556,00	1.408,00	10.578.400,00					1.400,00	10.578.400,00	1.700,00		3.100,00	23.423.800,00	3.100,00	23.423.800,00			3.100,00	23.423.800,00	100%
2.00	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Aluminio	UN	44.078,00	8,00	352.608,00					8,00	352.608,00			8,00	352.608,00	8,00	352.608,00			8,00	352.608,00	100%
3.00	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Protectores en Hierro	M2	11.000,00	4,00	44.000,00					4,00	44.000,00		4,00									
4.00	Limpieza General	GL	51.267,00	1,00	51.267,00					1,00	51.267,00			1,00	51.267,00	1,00	51.267,00			1,00	51.267,00	100%
CAPITULO 1.4. OBRAS NO PREVISTAS.																						
1.00	Acarreo interve material sobrante	M3	6.890,00								202,54			202,54	1.227.382,00	202,54	1.227.382,00			202,54	1.227.382,00	100%
2.00	Suministro e instalación de cablete en fibrocemento, filo, de 25 grados de inclinación, para	ML	38.862,00								17,10			17,10	664.540,00	17,10	664.540,00			17,10	664.540,00	100%
3.00	Cimentación tipo pilotes en concreto de resistencia 3000 PSI	M3	362.114,00									4,34		4,04	1.543.741,00	4,04	1.543.741,00			4,04	1.543.741,00	100%
4.00	pavimento impermeabilizado con fiero	M2	17.775,00									24,00		24,00	426.600,00	24,00	426.600,00			24,00	426.600,00	100%
5.00	Tablero de 8 circuitos	UN	120.708,00									1,00		1,00	120.708,00	1,00	120.708,00			1,00	120.708,00	100%

YEBRON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
CONSORCIO PARCOL. RES. LEGAL
CONTRATISTA

ORLANDO VILARO LOPEZ
CONSORCIO INTEREDUPAR. RES. LEGAL
INTERVENOR.

República de Colombia Departamento de Sucre Municipio de Sincelejo Servicio de Insumos y Materiales		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-216-OP-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO - 2009.										CONTRATISTA : CONSORCIO PARODI, R.L. YEISON JULIO DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ		INTERVENIOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. ORLANDO VILANO LOPEZ		FECHA INICIO: DICIEMBRE 10 2009				
VALOR INICIAL: \$ 2.874.161,000		PLAZO INICIAL: (DÍAS) 12 MESES		VR ADICIONAL OTRO SIN N° 1: \$ 482.973,800		PLAZO ADICIONAL 1 (DÍAS) 2 MESES		VR ADICIONAL OTRO SIN N° 2: \$ 1.000.000.000,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DÍAS) 2 MESES		VR TOTAL: \$ 2.181.122.747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DÍAS) 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DÍAS) 2 MESES		ACTA FINAL: Septiembre 23 de 2011		
CONTRATO INICIAL		ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 14243+46)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO				
ITEM	DESCRIPCION	UNID	Vl. UNID	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%
6.00	Tablero de 4 circuitos	UN	160.000,00	-	-	-	-	-	-	1,00	160.000,00	-	-	1,00	160.000,00	-	-	1,00	160.000,00	100%
7.00	Porton principal de 2,10* 2,40	UN	762.050,00	-	-	-	-	-	-	1,00	762.050,00	-	-	1,00	762.050,00	-	-	1,00	762.050,00	100%
8.00	Reparación de grietas	ML	20.000,00	-	-	-	-	-	-	42,30	846.000,00	-	-	42,30	846.000,00	-	-	42,30	846.000,00	100%
9.00	Acabado en granito	m2	17.000,00	-	-	-	-	-	-	723,99	12.306.130,00	-	-	723,99	12.306.130,00	-	-	723,99	12.306.130,00	100%
CONSTRUCCION POZA SEPTICA																				
1.00	Trazo sobre terreno	M2	1.802,00	-	-	-	-	-	-	18,00	32.436,00	-	-	18,00	32.436,00	-	-	18,00	32.436,00	100%
2.00	Excavación material común	M3	15.210,00	-	-	-	-	-	-	41,55	631.876,00	-	-	41,55	631.876,00	-	-	41,55	631.876,00	100%
3.00	Concreción tipo Viga de Anillo en Concreto de Resistencia 3000 PSI	M3	370.358,00	-	-	-	-	-	-	1,53	595.645,00	-	-	1,53	595.645,00	-	-	1,53	595.645,00	100%
4.00	Plantilla en concreto 3000 psi 0 87	M2	39.451,00	-	-	-	-	-	-	15,38	488.641,00	-	-	15,38	488.641,00	-	-	15,38	488.641,00	100%
5.00	Muro en bloque de concreto iso 0,15	M2	26.578,00	-	-	-	-	-	-	29,80	791.865,00	-	-	29,80	791.865,00	-	-	29,80	791.865,00	100%
6.00	Columna en Concreto de resistencia 3000 PSI	M3	486.204,00	-	-	-	-	-	-	1,05	619.964,00	-	-	1,05	619.964,00	-	-	1,05	619.964,00	100%
7.00	Viga extra en concreto de resist 3000 psi	M3	699.240,00	-	-	-	-	-	-	1,58	852.782,00	-	-	1,58	852.782,00	-	-	1,58	852.782,00	100%
8.00	Suministro de material y construcción de registro de 80x80x60 cm	UN	153.042,22	-	-	-	-	-	-	2,00	306.084,00	-	-	2,00	306.084,00	-	-	2,00	306.084,00	100%
9.00	Acero de refuerzo de resistencia 60000 psi	KG	3.090,00	-	-	-	-	-	-	738,40	738.400,00	-	-	738,40	738.400,00	-	-	738,40	738.400,00	100%
10.00	Inst. Tubería 4" Sant. W.c	ML	23.281,25	-	-	-	-	-	-	22,00	512.407,00	-	-	22,00	512.407,00	-	-	22,00	512.407,00	100%
11.00	Asiento interno material sobrante	M3	6.060,00	-	-	-	-	-	-	501,50	3.039.090,00	-	-	501,50	3.039.090,00	-	-	501,50	3.039.090,00	100%
12.00	Retiro y disposición de material sobrante	M3	14.821,00	-	-	-	-	-	-	51,94	759.415,00	-	-	51,94	759.415,00	-	-	51,94	759.415,00	100%
SUMINISTRO E INSTALACION RED DE DATOS																				
1.10	Suministro E Instalación De Gabinete Metálico De Piso 800x57 17 UR Puerto En Malla	UN	1.334.700,00	-	-	1,00	1.334.700,00	-	-	1,00	1.334.700,00	-	-	1,00	1.334.700,00	-	-	1,00	1.334.700,00	100%
1.20	Switch De 32 Puertos 19"100 Autosegung OPCION CP 732B	UN	1.496.944,87	-	-	1,00	1.496.944,87	-	-	1,00	1.496.944,87	-	-	1,00	1.496.944,87	-	-	1,00	1.496.944,87	100%
1.30	Patch Panel De 32 Puertos Categoría SE RJ45	UN	669.609,87	-	-	1,00	669.609,87	-	-	1,00	669.609,87	-	-	1,00	669.609,87	-	-	1,00	669.609,87	100%
1.40	Red En Camisa Metálica En Llamero Cold Rolled Con Fibra Electrostática	ML	193.340,82	-	-	10,66	1.421.411,01	-	-	10,66	1.421.411,01	-	-	10,66	1.421.411,01	-	-	10,66	1.421.411,01	100%
1.50	Red En Camisa Plástica	ML	74.357,80	-	-	15,08	1.121.317,13	-	-	15,08	1.121.317,13	-	-	15,08	1.121.317,13	-	-	15,08	1.121.317,13	100%
1.60	Cable UTP Categoría 5e. Incluye Accesorios	ML	7.739,89	-	-	805,00	4.682.627,40	-	-	805,00	4.682.627,40	-	-	805,00	4.682.627,40	-	-	805,00	4.682.627,40	100%
1.70	Patch Card	UND	91.959,28	-	-	64,00	5.895.394,56	-	-	64,00	5.895.394,56	-	-	64,00	5.895.394,56	-	-	64,00	5.895.394,56	100%
1.80	Punto De Voz Y Datos	UND	165.190,00	-	-	32,00	4.983.200,00	-	-	32,00	4.983.200,00	-	-	32,00	4.983.200,00	-	-	32,00	4.983.200,00	100%
1.90	Accesorios eléctrica 220 v	ML	21.840,00	-	-	80,00	1.747.200,00	-	-	80,00	1.747.200,00	-	-	80,00	1.747.200,00	-	-	80,00	1.747.200,00	100%
CONSTRUCCION DE CIRCULACIONES DE ACCESO																				
2.10	PRELIMINARES																			
2.20	Trazo sobre el terreno	M2	1.710,00	-	-	850,00	1.453.600,00	-	-	850,00	1.453.600,00	161,00	-	1.031,00	1.763.010,00	-	-	1.031,00	1.763.010,00	100%
2.30	Excavación sin retiro de material en roca	M3	28.226,00	-	-	74,29	2.096.809,54	-	-	74,29	2.096.809,54	57,99	-	16,30	460.084,00	-	-	16,30	460.084,00	100%
2.40	Excavación sin retiro de material común	M3	14.315,00	-	-	280,71	4.018.383,65	-	-	280,71	4.018.383,65	78,84	-	359,66	5.148.369,00	-	-	359,66	5.148.369,00	100%
2.50	Relleno del material seleccionado compactado	M3	40.240,00	-	-	217,43	6.751.122,84	-	-	217,43	6.751.122,84	27,93	-	189,50	7.626.896,00	-	-	189,50	7.626.896,00	100%
2.60	Retiro de material sobrante en el sitio	M3	14.171,00	-	-	443,75	6.288.381,25	-	-	443,75	6.288.381,25	5,81	-	449,56	6.370.715,00	-	-	449,56	6.370.715,00	100%
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																				
2.70	Pavimento en concreto de 3000 PSI (e=0 15m)	M2	60.000,00	-	-	631,43	37.895.800,00	-	-	631,43	37.895.800,00	0,43	-	631,00	37.880.000,00	-	-	631,00	37.880.000,00	100%
2.80	Bordillos en concreto de 3000PSI (0,15*0,45)	ML	99.771,00	-	-	460,00	17.834.960,00	-	-	460,00	17.834.960,00	10,00	-	450,00	17.448.950,00	-	-	450,00	17.448.950,00	100%
2.89	Andenes en concreto de 3000PSI (e=0 08m)	M2	32.004,00	-	-	460,00	14.721.840,00	-	-	460,00	14.721.840,00	10,00	-	450,00	14.401.800,00	-	-	450,00	14.401.800,00	100%
2.10	plantilla en concreto	m2	30.461,00	-	-	178,12	5.423.832,12	-	-	178,12	5.423.832,12	26,12	-	150,00	4.567.650,00	-	-	150,00	4.567.650,00	100%
2.11	Placa macisa en concreto e = 0,1	m2	54.266,00	-	-	-	-	-	-	-	-	18,00	-	18,00	977.184,00	-	-	18,00	977.184,00	100%
PROYECTO 12																				
CONSTRUCCION DE 2 ALAS, REPOTENCIACION RED ELECTRICA INTERNA Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA CONSORCIAMENTO CERTEJO DE LA PALMA SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.																				

YEISON JULIO DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ
CONSORCIO PARODI, R.L. LEGAL
CONTRATISTA

ORLANDO VILANO LOPEZ
CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. LEGAL
INTERVENIOR

CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1				ADICIONAL N° 2				CONDICIONES ACTUALES				MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1+2+3+4+5)				ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	Vt. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%			
CAPITULO 1: CONSTRUCCION DE 2 AULAS.																											
1.00	PRELIMINARES																										
1.1	Sfaldizado con Cinta	ML	2,202.00	120.00	264,240.00					120.00	264,240.00			120.00	264,240.00	120.00	264,240.00										
1.2	Ceramiento Exterior con Lora Verde H= 2 M.	ML	14,782.00	360.00	5,321,520.00					360.00	5,321,520.00			360.00	5,321,520.00	360.00	5,321,520.00										
1.3	Descapote a mano	M2	5,987.00	246.00	1,472,802.00					246.00	1,472,802.00	179.60		425.60	2,548,067.00	382.00	2,346,904.00	33.60	201,163.00	425.60	2,548,067.00						
2.00	EXCAVACIONES Y RELLENOS																										
2.1	Trazado sobre terreno	M2	1,802.00	246.00	443,292.00					246.00	443,292.00	140.00		386.00	685,572.00	386.00	685,572.00										
2.2	Excavación material común	M3	15,210.00	120.00	1,825,200.00					120.00	1,825,200.00		44.68	75.32	1,145,617.00	61.68	941,195.00	13.44	204,422.00	75.32	1,145,617.00						
2.3	Excavaciones varias en roca	M3	28,226.00	10.00	282,260.00					10.00	282,260.00		10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.4	Retiro y disposición de material sobrante	M3	14,621.00	162.50	2,375,913.00					162.50	2,375,913.00	28.72		191.22	2,785,755.00	172.18	2,517,371.00	19.04	279,384.00	191.22	2,785,755.00						
2.5	Relleno material seleccionado	M3	41,792.00	70.00	3,925,440.00					70.00	2,925,440.00	160.06		230.06	9,614,666.00	205.42	8,564,913.00	24.64	1,029,753.00	230.06	9,614,666.00						
3.00	CIMENTACIONES																										
3.1	Cimentación tipo Solado en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	233,064.00	6.60	1,538,222.00					6.60	1,538,222.00		3.83	2.97	691,565.00	2.81	654,910.00	0.16	36,675.00	2.97	691,565.00						
3.2	Cimentación tipo Viga de Armado en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	370,359.00	12.28	4,547,872.00					12.28	4,547,872.00	10.53		22.81	6,447,673.00	21.69	7,969,690.00	1.21	447,983.00	22.81	6,447,673.00						
3.3	Cimentación tipo Zapata en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	355,486.00	12.00	4,265,832.00					12.00	4,265,832.00		8.55	3.45	1,225,283.00	3.25	1,160,306.00	0.18	64,977.00	3.45	1,225,283.00						
3.4	Cimentación tipo Pífeletos en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	438,100.00	1.42	622,102.00					1.42	622,102.00		0.47	0.95	414,520.00	0.00	362,538.00	0.05	21,982.00	0.95	414,520.00						
4.00	MAMPOSTERIA																										
4.1	Sobrecimiento en bloque 0.15 relleno en concreto tres hilos.	ML	25,089.00	157.80	4,562,965.00					157.80	4,562,965.00	15.16		173.06	5,033,969.00	173.06	5,033,969.00										
4.2	Impermeabilización sobrecimiento con manto real	M2	15,780.00	157.80	2,486,925.00					157.80	2,486,925.00		157.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4.3	Muro en bloque de concreto liso 0.15	M2	26,576.00	230.00	6,112,480.00					230.00	6,112,480.00		126.10	103.90	2,761,246.00	103.90	2,761,246.00										
4.4	Bloque Tipo Caballo concreto 0.50x1.50	M2	51,723.00	24.00	1,241,352.00					24.00	1,241,352.00		24.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4.5	Pañete interior y exterior alisado 1:4	M2	13,575.00	460.00	6,244,500.00					460.00	6,244,500.00		161.25	298.75	4,055,531.00	298.75	4,055,531.00										
4.6	Pañete interior y exterior alisado 1:4	ML	4,623.00	120.00	564,760.00					120.00	564,760.00	21.01		141.01	651,889.00	141.01	651,889.00										
4.7	Dilataciones en Pañete interior y exterior alisado 1:4	ML	1,122.00	120.00	134,840.00					120.00	134,840.00		5.00	115.00	128,030.00	115.00	128,030.00										
5.00	ESTRUCTURAS EN CONCRETO																										
5.1	Columna en Concreto de resistencia 3000 PSI.	M3	465,204.00	2.00	930,408.00					2.00	930,408.00	0.36		2.56	1,269,208.00	2.56	1,269,208.00										
5.2	Viga azas. en concreto de resist 3000 psi	M3	589,240.00	3.18	1,905,563.00					3.18	1,905,563.00	0.96		4.14	2,480,854.00	4.14	2,480,854.00										
5.3	Viga de columna en concreto de resist 3000 psi	M3	592,240.00	1.76	1,054,662.00					1.76	1,054,662.00		0.69	1.07	641,187.00	1.07	641,187.00										
5.4	Albizo de concreto, de 20 cm de ancho y espesor 8 cm.	ML	20,779.00	70.00	1,454,530.00					70.00	1,454,530.00		50.00	20.00	415,580.00	20.00	415,580.00										
6.00	PISOS Y ENCHAFES																										
6.1	Píñete en concreto 3000 psi 0.07	M2	30,451.00	144.00	4,384,944.00					144.00	4,384,944.00		7.86	136.13	4,145,142.00	136.13	4,145,142.00										
6.2	Bordillo en concreto, cara sup. 15 cm, base 20 cm y altura de 6 cm, resistencia 3000 PSI	ML	40,439.00	46.00	1,860,146.00					46.00	1,860,146.00		46.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6.3	Andén en concreto, espesor 10 cm, Resistencia 3000 Psi	M2	33,464.00	144.00	4,818,816.00					144.00	4,818,816.00		65.60	78.40	2,623,578.00	78.40	2,623,578.00										
6.4	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional 30x30 cm	M2	45,048.00	144.00	6,486,912.00					144.00	6,486,912.00		8.53	135.47	6,102,463.00	135.47	6,102,463.00										
6.5	Suministro e instalación de grandiscolos tipo recto 8 cm	ML	11,192.00	64.00	716,288.00					64.00	716,288.00		0.16	63.64	714,487.00	63.64	714,487.00										
6.6	Gradas de acceso en concreto	ML	44,457.00	36.00	1,600,452.00					36.00	1,600,452.00		36.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6.7	Suministro e instalación de tablon en gra. con dimensiones de 30x30 cm	M2	36,145.00	46.00	1,662,670.00					46.00	1,662,670.00		46.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6.8	Rampa de acceso en concreto esp. +0.08	M3	466,135.00	5.00	2,430,675.00					5.00	2,430,675.00		3.65	1.35	657,069.00	1.25	622,253.00	0.07	34,846.00	1.35	657,069.00						
7.00	ACERO DE REFUERZO																										
7.1	Acero de refuerzo de resistencia 60000 psi	KG	3,690.00	3,400.00	12,546,000.00					3,400.00	12,546,000.00	1,014.42		4,414.42	16,269,195.00	3,910.42	14,429,435.00	504.00	1,859,760.00	4,414.42	16,269,195.00						
8.00	INSTALACIONES ELECTRICAS																										
8.1	Punto eléctrico a 110	UN	48,958.00	26.00	1,272,908.00					26.00	1,272,908.00			26.00	1,272,908.00	26.00	1,272,908.00										
8.2	Suministro e instalación lámparas de 2 x 46	UN	126,232.00	12.00	1,514,784.00					12.00	1,514,784.00		4.00	8.00	1,009,856.00	8.00	1,009,856.00										

[Handwritten Signature]
 YESSON JULIO GONZALEZ HERNANDEZ
 CONSORCIO PARCOL, REP. LEGAL
 CONTRATISTA

[Handwritten Signature]
 CONSORCIO MITOQUINAP, REP. LEGAL
 INTERVENOR

República de Cuba Departamento de Obras Municipio de Sancti Spiritus SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y FINANZAS		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-018-OP-2008 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECORBATIVA TIPO PARQUE EN EL MUNICIPIO DE SINGELARIO - 2008										CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL, R.L. YEBSON JULIO GÓMEZ HERNÁNDEZ		INTERVENIOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. ORLANDO VILARDO LOPEZ		FECHA INICIO: DICIEMBRE - 15-2008		ACTA FINAL: SEPTIEMBRE 23 de 2011				
VALOR ORIGINAL: 8.000.141,00€		PLAZO ORIGINAL: 1 MES(1) 30 DÍAS		VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: 8.000.141,00€		PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) 2 MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: 8.000.000,00€		PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) 2 MESES		VR TOTAL: 8.198.141,00€		PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) 2 MESES						
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO ORIGINAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS INTERIORES (ACTAS 1-2-3-4-5)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO		
		UND	VL UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%
8.3	Suministro e instalación de abanicos de techo	LN	152.588,00	6,00	916.134,00					6,00	916.134,00			6,00	916.134,00	6,00	916.134,00			6,00	916.134,00	100%
8.4	Acornalada eléctrica	ML	10.308,00	40,00	412.320,00					40,00	412.320,00	5,60		45,60	470.640,00	40,00	412.320,00	5,60	57.725,00	45,60	470.640,00	100%
8.5	Suministro e instalación de protección a tierra con Varilla Copernelli	LN	168.604,00	2,00	337.208,00					2,00	337.208,00			2,00	337.208,00	2,00	337.208,00			2,00	337.208,00	100%
8.6	Cable para antena de televisión tipo conduct con caja sencilla	LN	45.324,00	2,00	90.648,00					2,00	90.648,00			2,00	90.648,00	2,00	90.648,00			2,00	90.648,00	100%
8.7	Tablero 2 Circuitos	LN	76.260,00	2,00	152.520,00					2,00	152.520,00			2,00	152.520,00	2,00	152.520,00			2,00	152.520,00	100%
9.00	CARPINTERIA METALICA																					
9.1	Puerta metálica en 20-25 x 1 pintada anticorrosiva y esmalta incluye cerradura	LN	370.170,00	2,00	740.340,00					2,00	740.340,00			2,00	740.340,00	2,00	740.340,00			2,00	740.340,00	100%
9.2	Suministro Cielo raso en lamina plana fibrocemento	M2	37.736,00	144,00	5.433.884,00					144,00	5.433.884,00	8,53		152,53	5.111.807,00	144,00	5.433.884,00			152,53	5.111.807,00	100%
9.3	Ventana metálica en aluminio	M2	147.420,00	24,00	3.538.080,00					24,00	3.538.080,00	8,00		32,00	4.422.600,00	24,00	3.538.080,00			32,00	4.422.600,00	100%
9.4	Protector para ventana en varilla cuadrada de 1/2" aluminio pulido anticorrosivo y esmalta	M2	121.238,00	24,00	2.909.712,00					24,00	2.909.712,00	8,00		32,00	3.637.140,00	24,00	2.909.712,00			32,00	3.637.140,00	100%
9.5	Barranca en tubería galvanizada de 2" pintada al estirado	ML	120.592,00	12,00	1.447.104,00					12,00	1.447.104,00		12,00									
10.00	CUBIERTA																					
10.1	Cubierta en teja ondulada de fibrocemento perfil 7	M2	36.317,00	228,00	8.280.276,00					228,00	8.280.276,00	19,86		247,86	7.558.294,00	228,00	8.280.276,00			247,86	7.558.294,00	100%
10.2	Redondeo en concreto	ML	22.742,00	46,00	1.046.132,00					46,00	1.046.132,00	22,00		68,00	545.808,00	46,00	1.046.132,00			68,00	545.808,00	100%
10.3	Cancha metálica cornisa	ML	55.084,00	180,00	9.915.120,00					180,00	9.915.120,00	43,20		223,20	7.535.491,00	180,00	9.915.120,00			223,20	7.535.491,00	100%
10.4	Cancha metálica en ángulo 2x2x1/8"	ML	140.448,00	24,00	3.370.776,00					24,00	3.370.776,00	9,30		33,30	3.328.641,00	24,00	3.370.776,00			33,30	3.328.641,00	100%
11.00	ACABADOS																					
11.1	Pintura virilo tipo 1 - 3 manos	M2	7.856,00	460,00	3.475.760,00					460,00	3.475.760,00	106,67		566,67	2.654.661,00	460,00	3.475.760,00			566,67	2.654.661,00	100%
11.2	Pintura virilo tipo 1 - 3 manos Alfaja	ML	2.736,00	120,00	328.320,00					120,00	328.320,00	100,00		220,00	54.720,00	120,00	328.320,00			220,00	54.720,00	100%
12.00	LIMPIEZA GENERAL																					
12.1	Limpieza General	OL	121.000,00	2,00	242.160,00					2,00	242.160,00	2,00										
CAPITULO 2: REPOTENCIACION RED ELECTRICA INTERNA.																						
13.00	INSTALACIONES ELECTRICAS																					
13.1	Punto eléctrico a 110	LN	48.958,00	30,00	1.468.740,00					30,00	1.468.740,00	50,00		80,00	3.916.640,00	30,00	1.468.740,00			80,00	3.916.640,00	100%
13.2	Suministro e instalación lámparas de 2 x 48	LN	128.232,00	12,00	1.514.784,00					12,00	1.514.784,00	35,00		47,00	5.832.804,00	12,00	1.514.784,00			47,00	5.832.804,00	100%
13.3	Suministro e instalación de abanicos de techo	LN	152.680,00	3,00	458.067,00					3,00	458.067,00	15,00		18,00	2.748.402,00	3,00	458.067,00			18,00	2.748.402,00	100%
13.4	Acornalada eléctrica	ML	10.308,00	20,00	206.160,00					20,00	206.160,00	163,60		183,60	1.882.548,00	20,00	206.160,00			183,60	1.882.548,00	100%
13.5	Suministro e instalación de protección a tierra con Varilla Copernelli	LN	168.604,00	4,00	674.416,00					4,00	674.416,00		1,00	5,00	505.812,00	4,00	674.416,00			5,00	505.812,00	100%
13.6	Tablero 6 Circuitos	LN	171.358,00	1,00	171.358,00					1,00	171.358,00		1,00									
CAPITULO 3: MANTENIMIENTO DE ACABADOS.																						
1.00	Pintura virilo tipo 1 - 3 manos	M2	7.856,00	2.400,00	18.134.400,00					2.400,00	18.134.400,00		322,71	2.077,29	15.896.004,00	1.875,69	14.172.714,00	201,60	1.523.290,00	2.077,29	15.896.004,00	100%
2.00	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas	M2	44.076,00	12,00	528.912,00					12,00	528.912,00	5,00		17,00	749.292,00	12,00	528.912,00			17,00	749.292,00	100%
3.00	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Protectores en Hierro	M2	11.000,00	6,00	66.000,00					6,00	66.000,00	78,33		84,33	927.654,00	6,00	66.000,00			84,33	927.654,00	100%
4.00	Limpieza General	GL	51.267,00	1,00	51.267,00					1,00	51.267,00		1,00									
CAPITULO 1.4: OBRAS NO PREVISTAS.																						
1.00	Campanario	LN	2.097.043,00									1,00		1,00	2.097.043,00	1,00	2.097.043,00					
2.00	Demolicion Muro de Cemento	M2	4.510,00									12,16		12,16	54.842,00	8,80	38.688,00	3,36	15.154,00	12,16	54.842,00	100%
3.00	Demolicion Viga Cimiento	ML	6.000,00									37,34		37,34	224.040,00	23,80	143.400,00	13,54	80.640,00	37,34	224.040,00	100%
4.00	Demolicion de planilla	M2	4.506,00									27,20		27,20	122.963,00	4,80	21.629,00	22,40	100.334,00	27,20	122.963,00	100%
5.00	Concreto de 3000 psi para Pilotes Di 0,3x 0,3 mts en variable	M3	355.229,00									5,02		5,02	1.782.579,00	4,75	1.688.048,00	0,27	84.531,00	5,02	1.782.579,00	100%
6.00	Acarse interno material sobrante y de construccion	M3	6.060,00									205,64		205,64	1.246.178,00	181,00	1.086.880,00	24,64	149.298,00	205,64	1.246.178,00	100%

[Handwritten Signature]
 YEBSON JULIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
 CONSORCIO PARCOL, R.L.
 CONTRATISTA

[Handwritten Signature]
 ORLANDO VILARDO LOPEZ
 CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L.
 INTERVENIOR

República de Colombia Departamento de Surco Municipio de Sevilla Secretaría de Desarrollo y Obras Públicas		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-016-OP-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO - 2009.						CONTRATISTA : CONSORCIO PARCOL, R.L. YEBSON JULIO GÓMEZ HERNÁNDEZ.				INTERVENIENTOR: CONSORCIO INTEREUPAR, R.L. ORLANDO VILARO LÓPEZ.				FECHA INICIO: DICIEMBRE 10 -2009. ACTA FINAL diciembre 23 de 2011							
VALOR INICIAL: 3.884.161,222		PLAZO INICIAL: DIEZ (10) MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: 3 488.972,822		PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) 2 MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: 3 1.089.999,650,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) 2 MESES		VR TOTAL: 5.184.133.747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) 2 MESES							
CONTRATO INICIAL		ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1+2+3+4+5)		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VL UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MEVORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%					
7.00	Suministro e instalación de tabalote en flocamento, fjo. de 25 grados de inclinación; para tejas perfil 7	ML	38.862,00							15,92		15,92	657.545,00	15,92	657.545,00			15,92	657.545,00	100%			
	Excavaciones en material conglomerado;	M3	22.124,00							45,06		45,06	896.819,00	38,00	840.712,00	7,06	156.107,00	45,06	896.819,00	100%			
PROYECTO 13																							
CONSTRUCCION DE 2 AULAS, MURO DE CONTENCIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA RAFAEL NUÑEZ SUBSEDE VEREDA																							
CAPITULO 1: CONSTRUCCION DE 2 AULAS																							
1.00	PRELIMINARES																						
1.1	Enfitección Con Cinta.	ML	2.202,00	120,00	264.240,00			80,00	132.120,00	180,00	396.360,00			78,30	100,70	221.741,00	89,50	197.078,00	11,20	24.662,00	100,70	221.741,00	100%
1.2	Cerramiento Exterior con Lena Verde H= 2 M.	ML	14.782,00	360,00	5.321.520,00					369,00	5.321.520,00			149,18	210,84	3.116.637,00	197,40	2.917.967,00	13,44	188.670,00	210,84	3.116.637,00	100%
1.3	Descapote a mano	M2	5.887,00	248,00	1.472.602,00					246,00	1.472.602,00			407,04	2.436.948,00	379,04	2.268.312,00	28,00	167.636,00	407,04	2.436.948,00	100%	
2.00	EXCAVACIONES Y RELLENOS																						
2.1	Trabajo sobre terreno	M2	1.802,00	246,00	443.292,00					246,00	443.292,00			133,14	379,14	683.210,00	379,14	683.210,00			379,14	683.210,00	100%
2.2	Excavación material común	M3	15.210,00	120,00	1.825.200,00			46,50	707.265,00	166,50	2.532.465,00			16,42	182,82	2.782.228,00	154,92	2.356.348,00	28,00	425.890,00	182,82	2.782.228,00	100%
2.3	Excavaciones varias en roca	M3	20.326,00	10,00	203.260,00					10,00	203.260,00												
2.4	Relleno y deposición de material sobrante	M3	14.621,00	162,50	2.375.913,00			51,63	758.268,53	214,43	3.135.181,53			9,05	223,48	3.267.501,00	263,32	2.972.742,00	20,16	294.759,00	223,48	3.267.501,00	100%
2.5	Relleno material seleccionado	M3	41.792,00	70,00	2.925.440,00			15,00	626.860,00	85,00	3.562.300,00			37,46	122,46	5.118.684,00	113,52	4.744.228,00	8,96	374.456,00	122,46	5.118.684,00	100%
3.00	CIMENTACIONES																						
3.1	Cimentación tipo Zapado en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	233.064,00	6,60	1.538.222,00					6,60	1.538.222,00			1,48	5,12	1.193.660,00	4,85	1.130.380,00	0,27	63.300,00	5,12	1.193.660,00	100%
3.2	Cimentación tipo Viga de Armarco en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	370.356,00	12,28	4.547.972,00			4,00	1.481.424,00	16,28	6.029.396,00			4,98	21,27	7.876.672,00	20,14	7.468.870,00	1,13	417.702,00	21,27	7.876.672,00	100%
3.3	Cimentación tipo Zapata en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	355.486,00	12,80	4.265.832,00					12,00	4.265.832,00			6,72	5,28	1.876.966,00	5,00	1.777.430,00	0,28	99.536,00	5,28	1.876.966,00	100%
3.4	Cimentación tipo Piedritales en Concreto de Resistencia 3000 PSI.	M3	438.106,00	1,42	622.102,00					1,42	622.102,00			0,93	2,35	1.029.360,00	2,23	874.773,00	0,12	54.687,00	2,35	1.029.360,00	100%
4.00	MAMPONERIA																						
4.1	Sobrecimiento en bloques 0,15 relleno en concreto tres hilados.	ML	29.088,00	157,80	4.582.895,00					157,80	4.582.895,00			8,43	148,47	4.318.695,00	148,47	4.318.695,00			148,47	4.318.695,00	100%
4.2	Impermeabilización sobrecimiento con manto real		15.750,00	157,80	2.486.925,00					157,80	2.486.925,00			157,80							157,80	2.486.925,00	100%
4.3	Muro en bloques de concreto los 0,15	M2	26.576,00	230,00	6.112.460,00			70,00	1.860.320,00	300,00	7.972.800,00			78,33	221,67	5.801.102,00	221,67	5.891.102,00			221,67	5.891.102,00	100%
4.4	Bloque Tipo Cebado concreto 0,50*0,50	M2	81.723,00	24,00	1.241.352,00					24,00	1.241.352,00			15,00	39,00	2.017.197,00	39,00	2.017.197,00			39,00	2.017.197,00	100%
4.5	Pañete interior y exterior aligerado 1:4	M2	13.575,00	460,00	6.244.500,00			210,00	2.850.750,00	670,00	9.095.250,00			49,93	621,67	8.431.025,00	585,23	7.844.467,00	35,84	486.528,00	621,67	8.431.025,00	100%
4.6	Pañete interior y exterior aligerado 1:4	ML	4.623,00	120,00	554.760,00					120,00	554.760,00			14,49	134,49	621.747,00	134,49	621.747,00			134,49	621.747,00	100%
4.7	Dilataciones en Pañete interior y exterior aligerado 1:4	ML	1.122,00	120,00	134.640,00			80,00	100.880,00	210,00	235.620,00			88,16	296,16	335.675,00	283,31	317.874,00	15,87	17.801,00	296,16	335.675,00	100%
5.00	ESTRUCTURAS EN CONCRETO																						
5.1	Columna en Concreto de resistencia 3000 PSI.	M3	485.204,00	2,00	960.408,00					2,00	960.408,00			1,24	3,24	1.604.461,00	3,24	1.604.461,00			3,24	1.604.461,00	100%
5.2	Viga méns, en concreto de resist 3000 psi	M3	590.240,00	3,16	1.865.563,00			1,00	509.240,00	4,16	2.504.823,00			1,02	3,16	1.893.588,00	3,16	1.863.598,00			3,16	1.863.598,00	100%
5.3	Viga de columna en concreto de resist 3000 psi	M3	589.240,00	1,76	1.054.662,00					1,76	1.054.662,00			0,87	1,09	653.172,00	1,09	653.172,00			1,09	653.172,00	100%
5.4	Alfaja de concreto, de 20 cm de ancho y espesor 8 cm, pagado en m.	ML	20.778,00	70,00	1.454.530,00					70,00	1.454.530,00			26,10	43,90	912.198,00	43,90	912.198,00			43,90	912.198,00	100%
6.00	PISOS Y ENCHAPES																						
6.1	Plancha en concreto 3000 psi 0,07	M2	30.451,00	144,00	4.384.944,00			51,87	1.578.493,37	195,87	5.964.437,37			73,57	269,44	8.204.717,00	269,44	8.204.717,00			269,44	8.204.717,00	100%
6.2	Bordillo en concreto, cara sup 15 cm, base 20 cm y altura de 6 cm, resistencia 3000	ML	40.438,00	46,00	1.860.148,00					46,00	1.860.148,00			2,75	48,75	1.971.353,00	48,75	1.971.353,00			48,75	1.971.353,00	100%
6.3	Andén en concreto, espesor 10 cm, Resistencia 3000 Psi	M2	31.464,00	144,00	4.518.816,00					144,00	4.518.816,00			21,34	122,66	4.104.694,00	122,66	4.104.694,00			122,66	4.104.694,00	100%
6.4	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional, con dimensiones de 30x30 cm	M2	46.048,00	144,00	6.406.912,00			51,87	2.336.639,76	195,87	8.823.551,76			17,42	178,45	8.038.816,00	178,45	8.038.816,00			178,45	8.038.816,00	100%
6.5	Suministro e instalación de guardacosta tipo recto 8 cm	ML	11.192,00	64,00	716.288,00			35,00	391.720,00	99,00	1.108.000,00			3,66	85,34	1.067.045,00	85,34	1.067.045,00			85,34	1.067.045,00	100%
6.6	Crañas de acero en concreto	ML	44.457,00	39,00	1.600.452,00					39,00	1.600.452,00			15,40	20,60	915.814,00	20,60	915.814,00			20,60	915.814,00	100%
6.7	Suministro e instalación de tablon en grei, con dimensiones de 30x30 cm	M2	36.145,00	46,00	1.662.670,00					46,00	1.662.670,00			32,40	13,60	491.572,00	13,60	491.572,00			13,60	491.572,00	100%

YEBSON JULIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
CONSORCIO PARCOL, REP. LOCAL
CONTRATISTA

ORLANDO VILARO LÓPEZ
CONSORCIO INTEREUPAR, REP. LOCAL
INTERVENIENTOR

Municipio de San Felipe		CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-618-OP-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA RECREATIVA TIPO PARGUES EN EL MUNICIPIO DE SAN FELIPE - 2009.						CONTRATISTA: CONSORCIO PARCEL, R.L. VILSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ.				INTERVENIDOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. ORLANDO HILARIO LOPEZ.				FECHA INICIO: DICIEMBRE - 19-2008.							
Municipio de San Felipe		VALOR INICIAL:	PLAZO INICIAL:	VR ADICIONAL OTRO SI N° 1:	PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) 2:	VR ADICIONAL OTRO SI N° 2:	PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 3:	VR TOTAL:	PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2:	PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2:	PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2:	ACTA FINAL:											
Municipio de San Felipe		3.694.161.232	DIEZ (10) MESES.	499.972.822	MESES	1.060.000.000,00	MESES	6.184.133.747,17	MESES	MESES	MESES	MESES	ACTA FINAL: diciembre 23 de 2011										
		CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1+2+3+4+5)				OBRAS EJECUTADA		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	VI. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%	
6.8	Rampa de acceso en concreto esp. #0,08	M3	496.135,00	5,00	2.430.675,00			5,00	2.430.675,00				4,46	0,54	262.513,00	0,54	262.513,00			0,54	262.513,00	100%	
7.00	ACERO DE REFUERZO																						
7.1	Acero de refuerzo de resistencia de 60000 psi	KG	3.680,00	3.400,00	12.546.000,00	62,72	231.436,80	3.462,72	12.777.436,80	1.840,04	5.302,76	19.597.164,00	4.493,00	16.579.170,00	805,76	2.966.014,00	5.302,76	19.567.184,00	100%				
8.00	INSTALACIONES ELECTRICAS																						
8.1	Punto eléctrico a 110	UN	48.958,00	26,00	1.272.908,00	20,00	979.160,00	46,00	2.252.068,00	11,00	95,00	1.713.530,00	35,00	1.713.530,00					35,00	1.713.530,00	100%		
8.2	Suministro e instalación lámparas de 2 x 49	UN	129.232,00	12,00	1.514.784,00	6,00	757.392,00	18,00	2.272.176,00	6,00	12,00	1.514.784,00	12,00	1.514.784,00					12,00	1.514.784,00	100%		
8.3	Suministro e instalación de abanicos de techo	UN	152.899,00	6,00	916.134,00			6,00	916.134,00	3,00	9,00	1.374.201,00	9,00	1.374.201,00					9,00	1.374.201,00	100%		
8.4	Acornada eléctrica	ML	10.306,00	40,00	412.320,00			40,00	412.320,00	6,06	46,06	485.444,00	40,00	412.320,00	8,06	83.124,00	48,06	485.444,00	100%				
8.5	Suministro e instalación de protección a tierra con Varilla Casera	UN	169.894,00	2,00	337.208,00			2,00	337.208,00	1,00	3,00	505.812,00	3,00	505.812,00					3,00	505.812,00	100%		
8.6	Salida para antena de televisión tipo conduct con caja señal	UN	45.324,00	2,00	90.648,00			2,00	90.648,00		2,00	90.648,00	2,00	90.648,00					2,00	90.648,00	100%		
8.7	Tablero 2 Circuitos	UN	76.260,00	2,00	152.520,00			2,00	152.520,00	2,00	4,00	305.040,00	4,00	305.040,00					4,00	305.040,00	100%		
9.00	CARPINTERIA METALICA																						
9.1	Puerta metálica col 20-25 x 1 pintada anticorrosión y esmalte incluye cerradura	UN	379.170,00	2,00	740.340,00			2,00	740.340,00	2,00	4,00	1.480.680,00	4,00	1.480.680,00					4,00	1.480.680,00	100%		
9.2	Suministro Cielo rasado en lamina plana fibrocemento	M2	37.736,00	144,00	5.433.984,00	51,67	1.957.396,32	195,67	7.391.380,32	17,42	176,45	6.733.989,00	176,45	6.733.989,00					176,45	6.733.989,00	100%		
9.3	Ventana metálica en aluminio	M2	147.420,00	24,00	3.538.080,00			24,00	3.538.080,00	20,00	4,00	589.680,00	4,00	589.680,00					4,00	589.680,00	100%		
9.4	Protector para ventana en varilla cuadrada de 1/2" aluminio pintado anticorrosivo y esmalte	M2	121.238,00	24,00	2.909.712,00			24,00	2.909.712,00	20,00	4,00	464.952,00	4,00	464.952,00					4,00	464.952,00	100%		
9.5	Escarde en tubería galvanizada de 2" pintada al esmalte	ML	129.592,00	12,00	1.447.104,00			12,00	1.447.104,00	33,50	45,50	5.486.936,00	45,50	5.486.936,00					45,50	5.486.936,00	100%		
10.00	CUBIERTA																						
10.1	Cubierta en teja ondulada de fibrocemento perfil 7	M2	36.317,00	228,00	8.280.276,00	94,05	3.415.613,85	322,05	11.695.889,85	32,05	290,00	10.531.930,00	290,00	10.531.930,00					290,00	10.531.930,00	100%		
10.2	Rasados en concreto	ML	22.742,00	46,00	1.046.132,00	50,00	1.137.100,00	96,00	2.193.232,00	54,50	41,50	943.783,00	41,50	943.783,00					41,50	943.783,00	100%		
10.3	Cercha metálica conea	ML	55.064,00	180,00	9.915.120,00	50,00	2.754.200,00	230,00	12.669.320,00	46,06	180,95	9.967.450,00	180,95	9.967.450,00					180,95	9.967.450,00	100%		
10.4	Cercha metálica en ángulo 2x2x1/8"	ML	146.449,00	24,00	3.379.776,00	15,00	2.106.735,00	38,00	5.477.511,00	9,80	29,20	4.101.111,00	29,20	4.101.111,00					29,20	4.101.111,00	100%		
11.00	ACABADOS																						
11.1	Pintura virlo tipo 1-3 manos	M2	7.566,00	460,00	3.475.760,00			460,00	3.475.760,00	111,20	571,20	4.315.867,00	519,68	3.926.702,00	51,52	389.285,00	571,20	4.315.867,00	100%				
11.2	Pintura virlo tipo 1-3 manos Alifaja	ML	2.736,00	120,00	328.320,00			120,00	328.320,00	76,10	43,90	120.110,00	43,90	120.110,00					43,90	120.110,00	100%		
12.00	LIMPIEZA GENERAL																						
12.1	Limpieza General	GL	121.080,00	2,00	242.160,00			2,00	242.160,00	1,00	1,00	121.080,00	1,00	121.080,00					1,00	121.080,00	100%		
CAPITULO 2: MURO DE CONTENCIÓN.																							
1.00	Excavación material común	M3	15.210,00	48,69	740.423,00			48,68	740.423,00	73,44	122,12	1.857.382,00	115,64	1.758.884,00	6,48	96.498,00	122,12	1.857.382,00	100%				
2.00	Retiro y disposición de material sobrante	M3	14.621,00	60,85	869.686,00			60,85	869.686,00	61,79	152,64	2.231.620,00	144,55	2.113.466,00	8,09	118.354,00	152,64	2.231.620,00	100%				
3.00	Refraseo material seleccionado	M3	41.792,00	6,75	282.696,00			6,75	282.696,00	62,84	99,89	4.166.094,00	94,40	3.945.165,00	5,29	220.928,00	99,89	4.166.094,00	100%				
4.00	Muro de contención en concreto, resistencia 3000 psi, espesor 30 cm	M3	517.616,00	13,85	7.220.743,00			13,85	7.220.743,00	5,06	19,91	10.303.457,00	19,85	9.757.062,00	1,06	546.395,00	19,91	10.303.457,00	100%				
5.00	Filtros en tubería PVC. Ø 3/4"	UN	1.480,00	12,00	17.880,00			12,00	17.880,00		12,00												
6.00	Acero de refuerzo	KG	3.680,00	1.719,00	6.343.110,00			1.719,00	6.343.110,00	493,22	1.315,78	4.855.213,00	1.246,00	4.597.740,00	69,78	257.473,00	1.315,78	4.855.213,00	100%				
CAPITULO 3: MANTENIMIENTO DE ACABADOS.																							
1.00	Pintura virlo tipo 1-3 manos	M2	7.566,00	600,00	4.533.600,00			600,00	4.533.600,00	159,59	440,41	3.327.738,00	384,41	2.804.602,00	56,00	423.136,00	440,41	3.327.738,00	100%				
2.00	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas.	UN	44.076,00	3,00	132.228,00			3,00	132.228,00	3,00	6,00	264.456,00	6,00	264.456,00					6,00	264.456,00	100%		
3.00	Limpieza General.	GL	54.146,00	1,00	54.146,00			1,00	54.146,00		1,00								1,00	54.146,00	100%		
CAPITULO 4: OBRAS NO PREVISTAS.																							
1.00	Demolición de muro	M2	4.510,00			70,00	315.700,00	70,00	315.700,00	238,70	308,70	1.392.237,00	247,10	1.114.421,00	61,60	277.816,00	308,70	1.392.237,00	100%				
2.00	Demolición de machos	ML	8.000,00							58,56	58,56	351.360,00	38,40	230.400,00	20,16	129.960,00	58,56	351.360,00	100%				
3.00	Demolición de planilla con cerámica esp 0,06m	M2	4.606,00			143,64	647.241,84	143,64	647.241,84	171,41	315,85	1.419.818,00	281,29	1.177.373,00	53,76	242.243,00	315,85	1.419.818,00	100%				

Vilson Julio Gomez Hernandez
 VILSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
 CONSORCIO PARCEL, R.L. REPRESENTANTE
 CONTRATISTA.

Orlando Hilario Lopez
 ORLANDO HILARIO LOPEZ
 CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. REPRESENTANTE
 INTERVENIDOR.

REPUBLICA DE COLOMBIA Departamento de Cundinamarca Municipio de Sincelajo Secretaría de Contratación y Obras Públicas		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-018-OP-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELAJO - 2009						CONTRATISTA : CONSORCIO PARCOL, R.L. YEBSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ				INTERVENIDOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. ORLANDO VILANO LOPEZ				FECHA INICIO: DICIEMBRE 16 - 2009. ACTA FINAL diciembre 29 de 2011							
VALOR INICIAL: 3.884.181,232		PLAZO INICIAL: 06/23/10 MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: 499.372,822		PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) 2 MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: 1.889.989,822,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) 2 MESES		VR TOTAL: 6.184.119.747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) 2 MESES		ACTA FINAL					
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1+2+3+4+5)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO			
		UND	VI. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MEJORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%	
4.00	Demolicion de viga cimbrado	ML	6.000,00	-	-	-	-	-	-	-	100,14	-	100,14	800.840,00	75,50	453.000,00	24,64	147.840,00	100,14	600.840,00	100%		
5.00	Demolicion de viga corana	ML	6.000,00	-	-	-	-	-	-	-	115,31	-	115,31	881.850,00	73,87	443.220,00	41,44	248.640,00	115,31	681.860,00	100%		
6.00	Demolicion de bordillo	ML	5.000,00	-	-	-	-	-	-	-	62,96	-	62,96	314.800,00	48,40	242.000,00	14,56	72.800,00	62,96	314.800,00	100%		
7.00	Desmonte de puerta metalica	UND	12.058,00	-	-	1,00	12.058,00	1,00	12.058,00	2,00	3,00	38.204,00	3,00	38.204,00	3,00	38.204,00	-	-	3,00	38.204,00	100%		
8.00	Desmonte de cubierta	M2	3.392,00	-	-	84,05	219.017,00	84,05	219.017,00	8,56	85,49	269.982,00	72,05	244.394,00	13,44	45.588,00	65,49	289.982,00	100%				
9.00	Descabezado vige volada	UND	12.800,00	-	-	-	-	-	-	-	3,00	-	3,00	37.800,00	3,00	37.800,00	-	-	3,00	37.800,00	100%		
10.00	Acoso interno material sobante	M3	8.060,00	-	-	-	-	-	-	-	168,36	-	168,36	1.026.322,00	141,36	856.842,00	26,00	169.840,00	168,36	1.026.322,00	100%		
11.00	Muro en bloque de concreto iso 0.15	M2	26.576,00	-	-	-	-	-	-	-	7,14	-	7,14	169.753,00	7,14	169.753,00	-	-	7,14	169.753,00	100%		
12.00	Colimito e instalacion de Malla soldada calibre 10 X 2" elevada normal	M2	75.405,00	-	-	-	-	-	-	-	20,80	-	20,80	1.568.424,00	20,80	1.568.424,00	-	-	20,80	1.568.424,00	100%		
13.00	Desmonte protector puerta	UND	19.307,00	-	-	1,00	10.307,00	1,00	10.307,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	10.307,00	100%		
14.00	Concreto Píntes	M3	438.100,00	-	-	3,00	1.314.300,00	3,00	1.314.300,00	1,71	1,29	564.413,00	1,22	534.462,00	0,07	29.931,00	1,28	564.413,00	1,28	564.413,00	100%		
15.00	punto de telefono	UND	47.241,00	-	-	2,00	94.482,00	2,00	94.482,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16.00	Instalacion puerta	UND	50.000,00	-	-	1,00	50.000,00	1,00	50.000,00	1,00	1,00	50.000,00	1,00	50.000,00	1,00	50.000,00	-	-	1,00	50.000,00	100%		
17.00	empedrado de proteccion biologa vallero y refiro	m2	86.961,00	-	-	20,00	1.739.820,00	20,00	1.739.820,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18.00	Parrilla protectora en varilla de 1/2" mm, cada 13 cm en ambos sentidos, acabado antirreflexivo y	M2	84.273,00	-	-	51,87	4.371.240,51	51,87	4.371.240,51	8,65	43,22	3.642.278,00	43,22	3.642.278,00	-	-	-	-	-	-	-		
19.00	Demolicion de redbolon	ML	3.566,00	-	-	-	-	-	-	-	33,96	-	33,96	121.240,00	18,30	65.294,00	15,66	65.946,00	33,96	121.240,00	100%		
20.00	Demolicion de columnas 0.3x0.3	ML	8.429,00	-	-	-	-	-	-	-	41,22	-	41,22	368.664,00	23,30	219.686,00	17,92	168.964,00	41,22	368.664,00	100%		
21.00	Concreto para machones resistencia 3000 psi.	M3	596.000,00	-	-	-	-	-	-	-	0,91	-	0,91	514.019,00	0,86	486.780,00	0,06	27.239,00	0,91	514.019,00	100%		
22.00	Parrilla de reinstalacion 0.04 mt	M2	20.105,00	-	-	-	-	-	-	-	43,22	-	43,22	668.938,00	43,22	668.938,00	-	-	-	-	-		
23.00	Tablero 6 Circuitos	UN	171.359,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	1,00	171.359,00	1,00	171.359,00	-	-	-	-	-		
24.00	Estuco plástico para interiores y exteriores	m2	6.882,00	-	-	-	-	-	-	-	173,12	-	173,12	1.156.788,00	144,00	962.208,00	29,12	194.580,00	173,12	1.156.788,00	100%		
PROYECTO 14																							
CONSTRUCCION DE 2 AULAS Y ADECUACION DE CIRCULACIONES Y ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN MARTIN SUBSEDE SABANAS DEL POTRERO EN EL MUNICIPIO DE SINCELAJO.																							
CAPITULO 1: CONSTRUCCION DE 2 AULAS																							
1.00	PRELIMINARES																						
1.1	Señalización Con Cinta	ML	2.202,00	120,00	264.240,00	-	-	215,00	473.430,00	335,00	737.670,00	-	-	280,00	75,00	165.150,00	75,00	165.150,00	-	75,00	165.150,00	100%	
1.2	Cerramiento Exterior con Lona Verde H= 2 M	ML	14.782,00	360,00	5.311.520,00	-	-	215,00	3.178.130,00	575,00	8.496.650,00	-	-	500,00	75,00	1.106.650,00	75,00	1.106.650,00	-	75,00	1.106.650,00	100%	
1.3	Descapote a mano	M2	5.967,00	246,00	1.472.802,00	-	-	85,50	511.888,50	331,50	1.984.690,50	-	-	1,83	329,67	1.973.734,00	230,67	1.381.021,00	89,00	592.713,00	329,67	1.973.734,00	100%
2.00	EXCAVACIONES Y RELLENOS																						
2.1	Tratado sobre terreno	M2	1.802,00	246,00	443.292,00	-	-	396,00	711.790,00	641,00	1.156.982,00	-	-	183,33	447,67	836.701,00	447,67	806.701,00	-	447,67	806.701,00	100%	
2.2	Excavacion material comun	M3	15.210,00	120,00	1.825.200,00	-	-	119,00	1.808.990,00	239,00	3.635.190,00	-	-	26,50	212,50	3.232.125,00	146,58	2.223.482,00	65,82	1.602.643,00	212,50	3.232.125,00	100%
2.3	Excavaciones varlas en roca	M3	28.226,00	10,00	282.260,00	-	-	20,00	564.520,00	30,00	646.760,00	-	-	30,00	-	-	-	-	-	-	-		
2.4	Retiro y disposicion de material sobrante	M3	14.621,00	182,50	2.376.513,00	-	-	224,50	3.282.414,50	387,00	5.658.327,50	-	-	203,79	183,21	2.678.713,00	183,21	2.678.713,00	-	183,21	2.678.713,00	100%	
2.5	Releno material seleccionado, ejecutado manualmente	M3	41.792,00	70,00	2.925.440,00	-	-	80,00	3.343.360,00	150,00	6.268.800,00	55,66	-	295,66	8.584.843,00	158,27	6.614.420,00	47,39	1.960.573,00	205,66	8.584.843,00	100%	
3.00	CIMENTACIONES																						
3.1	Cimentacion tipo Saldado en Concreto de Resistencia 2900 P.Si.	M3	233.064,00	6,00	1.638.222,00	-	-	3,50	815.724,00	10,10	2.353.946,00	1,15	-	11,25	2.621.970,00	11,25	2.621.970,00	-	11,25	2.621.970,00	100%		
3.2	Cimentacion tipo Viga de Anclaje en Concreto de Resistencia 3000 P.Si.	M3	370.356,00	12,28	4.547.972,00	-	-	14,40	5.333.126,40	26,68	9.881.096,40	2,87	-	29,35	10.869.949,00	29,35	10.869.949,00	-	29,35	10.869.949,00	100%		
3.3	Cimentacion tipo Zapata en Concreto de Resistencia 3000 P.Si.	M3	305.468,00	12,30	4.265.632,00	-	-	4,15	1.475.266,30	16,15	5.741.094,90	5,58	-	21,74	7.728.266,00	21,74	7.728.266,00	-	21,74	7.728.266,00	100%		
3.4	Cimentacion tipo Piedestal en Concreto de Resistencia 3000 P.Si.	M3	438.100,00	1,42	622.102,00	-	-	-	-	1,42	622.102,00	0,72	-	2,14	937.534,00	2,14	937.534,00	-	2,14	937.534,00	100%		
4.00	MAESTRERIA																						
4.1	Subcimiento en bloque 0.15 relleno en concreto tres hiladas	ML	29.098,00	157,90	4.592.965,00	-	-	130,00	3.761.440,00	287,90	8.374.435,00	-	-	40,15	247,75	7.206.552,00	247,75	7.206.552,00	-	247,75	7.206.552,00	100%	

YEBSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
CONSORCIO PARCOL, REPLEGAL
CONTRATISTA

ORLANDO VILANO LOPEZ
CONSORCIO INTEREDUPAR, REPLEGAL
INTERVENIDOR

República de Colombia Departamento de Sucre Municipio de San Jorge Secretaría de Economía y Obras Públicas				CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-016-09-2000 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINGILAO - 2006.						CONTRATISTA: CONSORCIO PARC.DI.L. YEBSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ				INTERVENIOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, M.L. ORLANDO VILAR LOPEZ.				FECHA INICIO: DICIEMBRE - 10-2009					
VALOR INICIAL: \$ 3.884.181.232				PLAZO INICIAL: DIEZ (10) MESES.		VR ADICIONAL OYRO SI N° 1: \$ 69.972.822		PLAZO ADICIONAL 1 (DOE) 2: MESES		VR ADICIONAL OYRO SI N° 2: \$ 1.060.966.692,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DOE) 2: MESES		VR TOTAL: \$ 5.104.133.747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DOE) 2: MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOE) 2: MESES		ACTA FINAL: 26/06/09 23 de 2011			
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1+2+3+4+5)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO			
		UNID	Vl. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%	
4.2	Impermeabilización sobre cemento con manto real	M2	15.750,00	157,80	2.486.825,00			100,00	1.575.000,00	257,80	4.061.825,00		257,80										
4.3	Muro en bloques de concreto tipo 0,15	M2	20.576,00	230,00	6.112.480,00					230,00	6.112.480,00	20,15	250,15	6.847.969,00	250,15	6.847.969,00			250,15	6.847.969,00	100%		
4.4	Bloque Tipo Colado concreto 0,50*0,50	M2	51.723,00	24,00	1.241.352,00					24,00	1.241.352,00	24,00											
4.5	Paquete interior y exterior allanado 1:4	M2	13.576,00	460,00	6.244.500,00					460,00	6.244.500,00	197,50	657,50	8.925.563,00	657,50	8.925.563,00			657,50	8.925.563,00	100%		
4.6	Paquete interior y exterior allanado 1:4	ML	4.823,00	120,00	554.760,00					120,00	554.760,00	10,00	130,00	600.990,00	130,00	600.990,00			130,00	600.990,00	100%		
4.7	Dilataciones en Paquete interior y exterior allanado 1:4	ML	1.122,00	120,00	134.640,00					120,00	134.640,00	6,40	126,40	135.068,00	120,40	135.068,00			120,40	135.068,00	100%		
5.00	ESTRUCTURAS EN CONCRETO																						
5.1	Columna en Concreto de resistencia 3000 PSI.	M3	405.204,00	2,00	820.408,00			4,80	2.277.599,40	6,80	3.268.046,40	0,16	6,78	3.357.493,00	6,78	3.357.493,00			6,78	3.357.493,00	100%		
5.2	Viga alma, en concreto de resist 3000 psi	M3	569.240,00	3,16	1.905.363,00					3,16	1.905.363,00		6,71	2,47	1.480.123,00	2,47	1.480.123,00			2,47	1.480.123,00	100%	
5.3	Viga de culata en concreto de resist 3000 psi	M3	569.240,00	1,78	1.054.862,00					1,78	1.054.862,00		6,75	1,01	605.232,00	1,01	605.232,00			1,01	605.232,00	100%	
5.4	Afaja de concreto, de 20 cm de ancho y espesor 8 cm	ML	20.779,00	70,00	1.454.530,00					70,00	1.454.530,00	13,00	83,00	1.724.657,00	83,00	1.724.657,00			83,00	1.724.657,00	100%		
6.00	PISOS Y ENCHAPES																						
6.1	Plantilla en concreto 3000 psi 0 07	M2	39.451,00	144,00	4.394.944,00					144,00	4.394.944,00		1,85	142,05	4.325.565,00	142,05	4.325.565,00			142,05	4.325.565,00	100%	
6.2	Bordado en concreto, cara sup. 15 cm, base 20 cm y altura de 5 cm, resistencia 3000 Psi	ML	40.436,00	48,00	1.660.148,80			45,00	1.818.730,00	91,00	3.679.950,00	44,20	46,50	1.880.367,00			46,50	1.880.367,00	46,50	1.880.367,00	100%		
6.3	Asfalto en concreto, espesor 10 cm, Resistencia 3000 Psi	M2	33.464,00	144,00	4.818.816,00			85,00	2.944.440,00	229,00	7.663.256,00	190,00	99,00	3.312.696,00			99,00	3.312.696,00	99,00	3.312.696,00	100%		
6.4	Suministro e instalación de piso en cerámica nacional	M2	45.046,00	144,00	6.486.812,00					144,00	6.486.812,00	11,98	152,82	5.974.266,00	152,82	5.974.266,00			152,82	5.974.266,00	100%		
6.5	Suministro e instalación de guardasacoba tipo redio 8 cm	ML	11.192,00	84,00	716.288,00					84,00	716.288,00	0,86	69,12	706.439,00	69,12	706.439,00			69,12	706.439,00	100%		
6.6	Gradas de acceso en concreto	ML	44.457,00	36,00	1.600.452,00					36,00	1.600.452,00		36,00										
6.7	Suministro e instalación de tablon en gres, con dimensiones de 20x33 cm	M2	36.145,00	48,00	1.862.470,00					48,00	1.862.470,00		48,00										
6.8	Rampa de acceso en concreto esp. 10.08	M3	496.135,00	5,00	2.480.675,00					5,00	2.480.675,00		5,00										
7.00	ACERO DE REFUERZO																						
7.1	Acero de refuerzo di. resistencia de 60000 psi	KG	3.886,00	3.400,00	12.546.800,00			1.462,00	6.394.780,00	4.862,00	17.940.780,00	2.757,34	7.619,34	28.115.395,00	7.401,74	27.312.421,00			217,60	802.964,00	7.619,34	28.115.395,00	100%
8.00	INSTALACIONES ELECTRICAS																						
8.1	Punto eléctrico a 110	UN	46.958,00	26,00	1.222.508,00					26,00	1.222.508,00		24,00	2,00	97.916,00	2,00	97.916,00			2,00	97.916,00	100%	
8.2	Suministro e instalación lámparas de 7 x 40	UN	126.232,00	12,00	1.514.784,00					12,00	1.514.784,00		10,00	2,00	252.464,00	2,00	252.464,00			2,00	252.464,00	100%	
8.3	Suministro e instalación de abanicos de techo	UN	162.686,00	6,00	916.134,00					6,00	916.134,00		6,00										
8.4	Aconestada electrica	ML	10.306,00	40,00	412.220,00					40,00	412.220,00		40,00										
8.5	Suministro e instalación de protección a tierra con Varilla Cogrovel	UN	166.604,00	2,00	337.208,00					2,00	337.208,00		2,00										
8.6	Salida para antena de televisión tipo conduct con caja sencilla	UN	45.324,00	2,00	90.648,00					2,00	90.648,00		2,00										
8.7	Tablero 2 Circuitos	UN	78.260,00	2,00	152.520,00					2,00	152.520,00		1,00	76.260,00	1,00	76.260,00			1,00	76.260,00	100%		
8.00	CARPINTERIA METALUCA																						
8.1	Punto metálico col. 20, 2.5 y 1 pintura anticorrosiva y esmalte impermeable	UN	370.170,00	2,00	740.340,00					2,00	740.340,00		2,00	740.340,00	2,00	740.340,00			2,00	740.340,00	100%		
8.2	Suministro Cielo raso en lamina plana fibrocemento	M2	37.736,00	144,00	5.433.864,00					144,00	5.433.864,00	12,10	131,90	4.977.376,00	131,90	4.977.376,00			131,90	4.977.376,00	100%		
8.3	Ventana metálica en aluminio	M2	147.420,00	24,00	3.538.080,00					24,00	3.538.080,00	7,00	31,00	4.570.020,00	31,00	4.570.020,00			31,00	4.570.020,00	100%		
8.4	Protector para ventana en varilla cuadrada de 1/2" aluminio anodizado anticorrosivo y esmalte	M2	121.236,00	24,00	2.909.712,00					24,00	2.909.712,00	7,00	31,00	3.758.376,00	31,00	3.758.376,00			31,00	3.758.376,00	100%		
8.5	Bordado en tubería galvanizada de 2 pulgadas al esmalte	ML	120.592,00	12,00	1.447.104,00					12,00	1.447.104,00		12,00										
10.	CUBIERTA																						
10.1	Cubierta en tej. ondulada de Fibrocemento	M2	96.317,00	228,00	8.280.276,00					228,00	8.280.276,00	24,00	204,00	7.408.688,00	204,00	7.408.688,00			204,00	7.408.688,00	100%		
10.2	Recepción en concreto	ML	22.742,00	46,00	1.046.132,00					46,00	1.046.132,00	15,88	30,32	689.537,00	30,32	689.537,00			30,32	689.537,00	100%		
10.3	Cercha metálica correa	ML	55.094,00	180,00	9.915.120,00					180,00	9.915.120,00	8,40	171,80	9.452.414,00	171,80	9.452.414,00			171,80	9.452.414,00	100%		
10.4	Cercha metálica en ángulo 2x2-167	ML	140.449,00	24,00	3.379.776,00					24,00	3.379.776,00	1,08	22,82	3.219.091,00	22,82	3.219.091,00			22,82	3.219.091,00	100%		
11.	ACABADOS																						
11.1	Pintura vivio tipo 1 - 3 manos	M2	7.556,00	460,00	3.475.780,00					460,00	3.475.780,00	75,47	384,53	2.905.509,00	384,53	2.905.509,00			384,53	2.905.509,00	100%		
11.2	Pintura vivio tipo 1 - 3 manos Afaja	ML	2.736,00	120,00	328.320,00					120,00	328.320,00		37,00	83,00	227.090,00	83,00	227.090,00			83,00	227.090,00	100%	

[Handwritten Signature]
 YEBSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
 CONSORCIO PARC.DI.L. REP. LEGAL
 CONTRATISTA

[Handwritten Signature]
 ORLANDO VILAR LOPEZ
 CONSORCIO INTEREDUPAR, REP. LEGAL
 INTERVENIOR

Región de Córdoba Departamento de Zaragoza Municipio de Zaragoza Calle de Guerrero y Oros Médicos		CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SIBOLÓ - 2009.										CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL, R.L. VEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ		INTERVENIOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. ORLANDO VILAR LOPEZ		FECHA INICIO: DICIEMBRE 10 2009.												
VALOR INICIAL: \$ 3594.181.292		PLAZO INICIAL: DIEZ (10) MESES		VR ADICIONAL OTRO BIN° 1: \$ 486.972.822		PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) (2) MESES		VR ADICIONAL OTRO BI N° 2: \$ 1.609.869.650,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) (2) MESES		VR TOTAL: \$ 5.194.132.747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) (2) MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) (2) MESES		ACTA FINAL diciembre 22 de 2011										
ITEM	DESCRIPCION	UNID	VX UNIT	CANT	SUBTOTAL	CONTRATO INICIAL		ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 142+3+4+5)		OBRAS EJECUTADAS		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO				
						CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%		
12	LIMPIEZA GENERAL																											
12.1	Limpieza General	GL	121.060,00	2,00	242.160,00							2,00	242.160,00		2,00													
CAPITULO 2: ADECUACION DE CIRCULACIONES.																												
1.1	Trazado sobre terreno	M2	1.802,00	107,00	192.814,00							107,00	192.814,00		107,00													
1.2	Excavación material común	M3	15.210,00	32,10	489.241,00							32,10	489.241,00		32,10													
1.3	Relleno material seleccionado, ejecutado manualmente	M3	41.782,00	32,10	1.341.523,00							32,10	1.341.523,00		32,10													
1.4	Plancha en concreto 3000 psi 8 07	M2	38461,00	107,00	3.259.257,00							107,00	3.259.257,00		107,00													
1.5	Acero de refuerzo de resistencia de 60000 psi	KG	3.885,00	214,00	788.850,00							214,00	788.850,00		214,00													
CAPITULO 3: MANTENIMIENTO DE ACABADOS.																												
1.1	Pintura virilo tipo 1 - 3 manos.	M2	7.556,00	800,00	6.044.800,00							800,00	6.044.800,00		486,70	304,80	2.303.089,00			304,80	2.303.089,00	304,80	2.303.089,00	100%				
1.2	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas	UN	44.076,00	4,00	178.304,00							4,00	178.304,00		4,00													
1.3	Limpieza General	GL	51.267,00	1,00	51.267,00							1,00	51.267,00		1,00													
CAPITULO 4: OBRAS NO PREVISTAS																												
	Suministro e instalación de Canecas de basuras	M2	7.568,00					8,00	45.336,00	6,00	45.336,00	8,00	45.336,00															
	Muro en bloque de concreto aligerado 0,15	M2	44.376,00					86,00	2.989.016,00	86,00	2.989.016,00	86,00	2.989.016,00															
	Demolicion de planilla en concreto	M2	4.500,00					42,00	189.252,00	42,00	189.252,00	42,00	189.252,00															
	Cerramiento en mado estacionado tipo cordon forrado en PVC H=1,2m, anclado al muro en bloque	ML	75.405,00					110,00	8.284.550,00	110,00	8.284.550,00	110,00	8.284.550,00	17,00		127,00	9.576.435,00	127,00	9.576.435,00			127,00	9.576.435,00	100%				
	Acarea interno material sobrante	M3	6.950,00					213,00	1.280.780,00	213,00	1.280.780,00	213,00	1.280.780,00	95,00	118,00	715.080,00	118,00	715.080,00			118,00	715.080,00	118,00	715.080,00	100%			
	Cuerletos en V en concreto de 3000 psi ancho = 0,8 m e s 0,08-1 1 m	ML	26.508,00					200,00	5.301.600,00	200,00	5.301.600,00	200,00	5.301.600,00	98,70	140,30	3.719.072,00				140,30	3.719.072,00	140,30	3.719.072,00	100%				
	Sube y baja	UN	300.000,00					1,00	300.000,00	1,00	300.000,00	1,00	300.000,00															
	Suministro e instalacion de Cómputo	UN	915.000,00					1,00	915.000,00	1,00	915.000,00	1,00	915.000,00															
	Destiladores 1,8 m	UN	748.300,00					1,00	748.300,00	1,00	748.300,00	1,00	748.300,00															
	Suministro e instalacion de juego Multiple	UN	3.000.000,00					1,00	3.000.000,00	1,00	3.000.000,00	1,00	3.000.000,00															
	Tala de Arbol	UND	258.000,00					3,00	789.000,00	3,00	789.000,00	3,00	789.000,00															
	Limpieza General y detalles.	GL	54.148,00					1,00	54.148,00	1,00	54.148,00	1,00	54.148,00															
SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA AREA ACCESO																												
	Señalización Con Cinta	ML	2.202,00					11,00	24.222,00	11,00	24.222,00	11,00	24.222,00															
	Cerramiento Exterior con Lona Verde H= 2 M	ML	14.782,00					11,00	162.602,00	11,00	162.602,00	11,00	162.602,00															
	Trazado sobre terreno	M2	1.602,00					15,00	27.030,00	15,00	27.030,00	15,00	27.030,00	8,72	8,28	14.821,00	8,28	14.821,00			8,28	14.821,00	8,28	14.821,00	100%			
	Desmonte portin existente	UN	30.170,00					1,00	30.170,00	1,00	30.170,00	1,00	30.170,00															
	Desmonte cerca existente	UN	3.200,00					50,00	160.000,00	50,00	160.000,00	50,00	160.000,00	80,60	130,60	417.920,00	130,60	417.920,00			130,60	417.920,00	130,60	417.920,00	100%			
	Excavacion material común	M3	15.210,00					4,00	60.840,00	4,00	60.840,00	4,00	60.840,00	3,10	7,10	107.891,00	7,10	107.891,00			7,10	107.891,00	7,10	107.891,00	100%			
	Retiro y disposicion de material sobrante	M3	14.821,00					6,00	116.960,00	6,00	116.960,00	6,00	116.960,00	0,87	8,87	128.889,00	8,87	128.889,00			8,87	128.889,00	8,87	128.889,00	100%			
	Relleno material seleccionado, ejecutado manualmente	M3	41.782,00					4,60	188.064,00	4,60	188.064,00	4,60	188.064,00	1,47	3,03	128.630,00	3,03	128.630,00			3,03	128.630,00	3,03	128.630,00	100%			
	Cimentación tipo Subido en Concreto de Resistencia 2000 PSI	M3	233.094,00					0,20	46.612,00	0,20	46.612,00	0,49	46.612,00	0,49	0,89	180.814,00	0,89	180.814,00			0,89	180.814,00	0,89	180.814,00	100%			
	Cimentación tipo Zapata en Concreto de Resistencia 3000 PSI	M3	356.486,00					1,00	356.486,00	1,00	356.486,00	0,01	356.486,00	0,01	1,01	359.041,00	1,01	359.041,00			1,01	359.041,00	1,01	359.041,00	100%			
	Cimentación tipo Pedestales en Concreto de Resistencia 3000 PSI	M3	438.100,00					0,96	245.336,00	0,96	245.336,00	0,96	245.336,00	0,56	0,56													
	Sobrecimiento en bloque 0,15 relleno en concreto doshilado.	ML	29.086,00					11,00	319.866,00	11,00	319.866,00	0,80	319.866,00			11,80	343.238,00	11,80	343.238,00			11,80	343.238,00	100%				
	Impermeabilización sobrecimiento con maso real		15.750,00					11,00	173.250,00	11,00	173.250,00	11,00	173.250,00															
	Muro en bloque de concreto liso 0,15	M2	26.576,00					6,00	239.194,00	6,00	239.194,00	6,00	239.194,00	4,28	4,72	125.436,00	4,72	125.436,00			4,72	125.436,00	4,72	125.436,00	100%			
	Bloque Tipo Calado concreto 0,50*0,50	M2	61.723,00					6,00	310.336,00	6,00	310.336,00	6,00	310.336,00															
	Paquete interior y exterior alisado 1:4	M2	13.676,00					16,00	244.350,00	16,00	244.350,00	16,00	244.350,00	3,84	14,16	182.222,00	14,16	182.222,00			14,16	182.222,00	14,16	182.222,00	100%			
	Paquete interior y exterior alisado 1:4	ML	4.823,00					6,00	27.738,00	6,00	27.738,00	6,00	27.738,00	43,60	49,60	229.301,00	49,60	229.301,00			49,60	229.301,00	49,60	229.301,00	100%			

Veison Julio Gomez Hernandez
 VEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
 CONSORCIO PARCOL, REP. LEGAL
 CONTRATISTA

Orlando Vilar Lopez
 ORLANDO VILAR LOPEZ
 CONSORCIO INTEREDUPAR, REP. LEGAL
 INTERVENIOR

República de Colombia Departamento de Norte Santander de Bogotá		CONTRATO ESTADAL DE OBRA N° LP-016-OP-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO - 2009.										CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL, R.L. YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ.		INTERVENOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. ORLANDO VILARDO LOPEZ.		FECHA INCIO: DICIEMBRE 10 2009.					
VALOR INICIAL: \$ 2.894.141.232		PLAZO INICIAL: DICI 10 MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: \$ 466.972.822		PLAZO ADICIONAL 1 (DO6) 2: MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: \$ 1.299.999.880.17		PLAZO ADICIONAL 2 (DO6) 2: MESES		VR TOTAL: \$ 3.194.133.767.17		PLAZO ADICIONAL 3 (DO6) 2: MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DO6) 2: MESES		ACTA FINAL: Septiembre 22 de 2011			
CONTRATO INICIAL		ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 142434448)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO					
ITEM	DESCRIPCION	UND	Vr. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%	
	Districiones en Pavese litorio y sector alarado 14	ML	1.122,00				6,00	6.132,00	6,00	6.732,00		6,00									
	Columna en Concreto de resistencia 3000 PSI	M3	495.204,00				0,70	346.642,80	0,70	346.842,60		0,23		0,93	460.540,00	0,93	460.540,00		0,93	460.540,00	100%
	Viga aérea, en concreto de resist 3000 psi	M3	599.240,00				14,00	8.389.360,00	14,00	8.389.360,00		14,00									
	Viga de culata en concreto de resist 3000 psi	M3	599.240,00				10,00	5.992.400,00	10,00	5.992.400,00		8,56	1,42		850.921,00	1,42	850.921,00		1,42	850.921,00	100%
	Plantilla en concreto 3000 oá 0.07	M2	30.451,00				15,00	456.765,00	15,00	456.765,00		15,00									
	Bordillo en concreto, can sup. 15 cm, base 20 cm y altura de 8 cm, resistencia 3000 Psi	ML	40.438,00				10,00	404.380,00	10,00	404.380,00		10,00									
	Andén en concreto, espesor 10 cm, Resistencia 3000 Psi	M2	33.484,00				15,03	501.960,00	15,03	501.960,00		59,00		73,00	2.442.872,00	73,00	2.442.872,00		73,00	2.442.872,00	100%
	Suministro e instalación de tablin en gres, con dimensiones de 30x30 cm	M2	36.145,00				15,00	542.175,00	15,00	542.175,00		3,00		18,00	650.610,00	18,00	650.610,00		18,00	650.610,00	100%
	Acero de refuerzo de resistencia de 60000 psi	KG	3.890,00				1.300,00	4.797.000,00	1.300,00	4.797.000,00		1.300,00									
	Punto eléctrico a 110	UN	46.958,00				2,00	97.916,00	2,00	97.916,00		2,00									
	Suministro e instalación lámparas de 2 x 40	UN	126.232,00				2,00	252.464,00	2,00	252.464,00		2,00									
	Registro Instituciones electricas de 0,80m x 0,80m	UN	156.847,00				2,00	309.694,00	2,00	309.694,00				2,00	309.694,00	2,00	309.694,00		2,00	309.694,00	100%
	Puerta metálica cal 20- 2.5 x 1 pintada anticorrosiva, sacoste, anclaje, cerradura	UN	691.312,00				1,00	691.312,00	1,00	691.312,00		1,00									
	Cubierta en tela ondulada de fibrocemento	M2	36.317,00				18,00	553.706,00	18,00	553.706,00		8,85	6,05		292.362,00	6,05	292.362,00		6,05	292.362,00	100%
	Cercha metálica correa	ML	65.084,00				12,00	861.008,00	12,00	861.008,00		5,40	6,80		363.554,00	6,80	363.554,00		6,80	363.554,00	100%
	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	7.556,00				18,00	136.008,00	18,00	136.008,00		20,86		36,94	294.382,00	36,94	294.382,00		36,94	294.382,00	100%
	Limpieza General	GL	54.146,00				1,00	54.146,00	1,00	54.146,00			1,00								
	Corte de ardoles con altura promedio 6,0 mts	Und	225.000,00									17,00		17,00	4.352.000,00	17,00	4.352.000,00		17,00	4.352.000,00	100%
	viga onta en concreto 0,10 MTS x 0,15 MTS.	ML	13.774,00									127,00		127,00	1.749.298,00	127,00	1.749.298,00		127,00	1.749.298,00	100%
	Desmante de Puercas	Und	12.068,00									1,00		1,00	12.068,00	1,00	12.068,00		1,00	12.068,00	100%

PROYECTO 16
CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO FRONTAL, ADECUACION DE CIRCULACIONES Y ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN MARTIN SUBSEDE SAN NICOLAS EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.

CAPITULO 1: CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO FRONTAL																						
ITEM	DESCRIPCION	UND	Vr. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%		
1.	PRELIMINARES																					
1.1	Descapote a mano	M2	5.997,00	43,15	258.336,00					43,15	258.336,00								43,15	258.336,00	100%	
1.2	Trazado y replanteo	ML	1.802,00	10,69	19.263,00					10,69	19.263,00	30,41		41,10	74.062,00	41,10	74.062,00		41,10	74.062,00	100%	
1.3	Cerramiento exterior con lana verde h=2m	ML	14.782,00	10,69	158.020,00					10,69	158.020,00			10,69	158.020,00	10,69	158.020,00		10,69	158.020,00	100%	
2.	EXCAVACIONES Y RELLENOS																					
2.1	Excavación cimentas (Zapatas)	M3	11.216,00	7,11	109.143,00					7,11	109.143,00			1,06	8,06	92.021,00	8,06	92.021,00		8,06	92.021,00	100%
2.2	Excavación cimentas (Viga cimentado)	M3	15.210,00	8,78	103.124,00					8,78	103.124,00			0,27	6,51	99.017,00	6,51	99.017,00		6,51	99.017,00	100%
2.3	Retiro y disposición de material sobrante	M3	14.821,00	16,75	248.802,00					16,75	248.802,00			1,05	15,70	229.550,00	15,70	229.550,00		15,70	229.550,00	100%
2.4	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para zapatas y vigas.	M3	41.782,00	1,11	46.388,00					1,11	46.388,00		0,30	1,41	58.927,00	1,41	58.927,00		1,41	58.927,00	100%	
2.6	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para áreas de protección	M3	41.782,00	7,84	327.848,00					7,84	327.848,00			7,84								
3.	CIMENTACIONES																					
3.1	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 2000 psi	M3	233.064,00	0,65	128.185,00					0,65	128.185,00		1,26	1,93	449.614,00	1,93	449.614,00		1,93	449.614,00	100%	
3.2	Cimentación tipo zapatas corrida en concreto de resistencia 3000 psi	M3	355.486,00	2,21	785.624,00					2,21	785.624,00		0,16	2,05	729.457,00	2,05	729.457,00		2,05	729.457,00	100%	
3.3	Cimentación tipo viga de anclaje en concreto de resistencia 3000 psi	M3	978.356,00	0,64	237.928,00					0,64	237.928,00		4,78	5,42	2.006.811,00	5,42	2.006.811,00		5,42	2.006.811,00	100%	
4.	ESTRUCTURAS EN CONCRETO																					
4.1	Concreto de resistencia 3000 psi para machones de 0,2 x 0,2 m	M3	520.000,00	1,58	717.600,00					1,58	717.600,00		3,30	4,88	2.433.600,00	4,88	2.433.600,00		4,88	2.433.600,00	100%	
4.2	Concreto para viga sobre muro de resistencia 3000 psi	M3	596.240,00	0,43	257.972,00					0,43	257.972,00			0,43								
4.3	Acero de refuerzo de resistencia de 60000 psi	KG	3.660,00	734,55	2.710.490,00					734,55	2.710.490,00			554,55	180,00	664.200,00	180,00	664.200,00		180,00	664.200,00	100%

Yeison Julio Gomez Hernandez
 YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
 CONSORCIO PARCOL - REP. LEGAL
 CONTRATISTA

Orlando Vilaro Lopez
 ORLANDO VILARDO LOPEZ
 CONSORCIO INTEREDUPAR - REP. LEGAL
 INTERVENOR

República de Colombia Departamento de Boyacá Municipio de Sibundoy Secretaría de Gobierno y Obras Públicas				CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-016-OP-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUE EN EL MUNICIPIO DE SIBUNDOY - 2009					CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL, R.L. YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ				INTERVENOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. ORLANDO VILARDO LOPEZ				FECHA INICIO: DICIEMBRE - 10 2009. ACTA FINAL diciembre 23 de 2011					
VALOR INICIAL: \$ 3.094.181,202		PLAZO INICIAL: (DIAS) 10 MESES.		VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: \$ 499.372,822		PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) 2 MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: \$ 1.099.999,890,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) 2 MESES		VR TOTAL: \$ 5.194.133.747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) 2 MESES						
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 14293444)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO		
		UND	VV UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MEJORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%
4.4	Afija de concreto	ML	20 779,00	10,89	222 129,00					10,89	222 129,00	30,41		41,10	854 017,00	41,10	854 017,00			41,10	854 017,00	100%
5	MAMPOSTERA EN BLOQUE CEMENTO																					
5.1	Sobrecimiento en bloque 0,15 liso relleno 3 hieladas	ML	29 096,00	10,89	310 951,00					10,89	310 951,00		10,89									
5.2	Muro bloque 0,15 de concreto liso	M2	28 576,00	22,89	610 716,00					22,89	610 716,00		22,89									
5.3	Muro bloque Abujardado	M2	53 062,00	4,80	244 085,00					4,80	244 085,00	26,20		30,90	1 799 802,00	30,90	1 799 802,00			30,90	1 799 802,00	100%
5.4	Paleta exterior impermeable, preparación de la mezcla 1:4	M2	15 619,00	12,13	189 459,00					12,13	189 459,00		12,13									
5.5	Paleta interior y exterior alisado 1:4	ML	13 575,00	36,00	486 700,00					36,00	486 700,00		36,00									
5.6	Concreta de seguridad	ML	45 939,00	10,89	500 099,00					10,89	500 099,00		10,89									
5.7	Limpieza general	GL	10 000,00	3,00	30 000,00					3,00	30 000,00		3,00									
CAPITULO 2: ADECUACION DE CIRCULACIONES.																						
1.00	Trazado sobre terreno	M2	1 802,00	25,00	45 050,00					25,00	45 050,00		25,00									
2.00	Excavación material común	M3	15 210,00	8,00	121 880,00					8,00	121 880,00		8,00									
3.00	Relleno material seleccionado	M3	41 792,00	8,00	334 336,00					8,00	334 336,00		8,00									
4.00	Planilla en concreto 3000 psi 0'07	M2	38 451,00	25,00	761 275,00					25,00	761 275,00		25,00									
5.00	Acero de refuerzo de resistencia de 60000 psi	KG	2 660,00	25,00	92 250,00					25,00	92 250,00		25,00									
CAPITULO 3: MANTENIMIENTO DE ACABADOS.																						
1.1	Pintura vitilo tipo 1 - 3 manos	M2	7 556,00	800,00	6 044 800,00					800,00	6 044 800,00		499,08	300,94	2 273 803,00	300,94	2 273 803,00			300,94	2 273 803,00	100%
1.2	Pintura Estirable y Anticorrosivo para Puntas Metálicas	LN	44 076,00	4,00	176 304,00					4,00	176 304,00	5,00		9,00	396 694,00	9,00	396 694,00			9,00	396 694,00	100%
1.3	Limpieza General	GL	48 052,00	1,00	48 052,00					1,00	48 052,00		1,00	48 052,00	1,00	48 052,00			1,00	48 052,00	100%	
CAPITULO 4 : OBRAS NO PREVISTAS																						
1.00	Suministro e instalación de Malla estirada calibre 10 X 2' pulgadas escabite	M2	75 404,83								41,10		41,10	3 099 130,00	41,10	3 099 130,00			41,10	3 099 130,00	100%	
2.00	Suministro e instalación de tubería de 2" para soporte de malla H = 2' mts	ML	45 810,00								18,00		18,00	624 580,00	18,00	624 580,00			18,00	624 580,00	100%	
3.00	Suministro e instalación de patrón de acceso múltiple en tubería y lamas galvanizadas.	LN	1 500 000,00								1,00		1,00	1 500 000,00		1 500 000,00			1,00	1 500 000,00	100%	
PROYECTO 16																						
CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO GENERAL ETAPA 1, EMPEDRAO DE PROTECCION Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA DEL CORREGIMIENTO DE LA PEÑA TA SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE SIBUNDOY.																						
CAPITULO 1 : CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO GENERAL																						
1.	PRELIMINARES																					
1.1	Campamento fabricado, de área mayor a 90 m2	LN	2 097 043,00	1,00	2 097 043,00					1,00	2 097 043,00		1,00									
1.2	Descepote a mano	M2	5 997,00	348,00	2 676 202,00			4,00	20 948,00	360,80	2 100 240,00		4,84	346,00	2 071 502,00	348,00	2 071 502,00			348,00	2 071 502,00	100%
1.3	Trazado y replanteo	ML	1 602,00	106,00	186 200,00			8,00	10 812,00	106,00	191 012,00	21,45		127,45	229 695,00	127,45	229 695,00			127,45	229 695,00	100%
1.4	Cerramiento exterior con lona verde 11= 2m.	ML	14 732,00	100,00	1 478 200,00			8,00	88 852,00	106,00	1 566 892,00	21,50		127,50	1 884 705,00	127,50	1 884 705,00			127,50	1 884 705,00	100%
2.	EXCAVACIONES Y RELLENOS																					
2.1	Excavación cimientos (2aportes)	M3	15 210,00	86,40	1 009 944,00					86,40	1 009 944,00		3,56	82,84	955 796,00	82,84	955 796,00			82,84	955 796,00	100%
2.2	Excavación cimientos (Viga cimiento)	M3	15 210,00	83,56	895 748,00					83,56	895 748,00		83,56									
2.3	Retiro y disposición de material sobrante	M3	14 821,00	158,57	2 269 210,00			20,45	289 869,45	177,02	2 569 209,45	35,93		212,85	3 109 156,00	212,85	3 109 156,00			212,85	3 109 156,00	100%
2.4	Relleno de material seleccionado escrutado especialmente para zapatas y vigas	M3	41 792,00	10,35	432 547,00			1,89	79 886,88	12,24	511 533,88	0,60		11,64	488 455,00	11,64	488 455,00			11,64	488 455,00	100%
2.5	Relleno de material seleccionado escrutado especialmente para áreas de protección.	M3	41 792,00	73,32	3 084 189,00					73,32	3 084 189,00	11,03		62,29	2 803 224,00	62,29	2 803 224,00			62,29	2 803 224,00	100%
3.	CEMENTACIONES																					
3.1	Cimentación tipo salido en concreto de resistencia 2000 psi	M3	223 064,00	5,16	1 207 272,00					5,16	1 207 272,00		5,16									
3.2	Cimentación tipo zapatas corrida en concreto de resistencia 3000 psi	M3	355 498,00	20,70	7 358 560,00					20,70	7 358 560,00		13,86	6,82	2 424 415,00	6,82	2 424 415,00			6,82	2 424 415,00	100%
3.3	Cimentación tipo viga de amarré en concreto de resistencia 3000 psi	M3	370 356,00	8,00	2 222 136,00					8,00	2 222 136,00	7,85		13,85	5 166 466,00	13,85	5 166 466,00			13,85	5 166 466,00	100%

Yeison Julio Gomez Hernandez
 YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
 CÓNS ORIGINARIO, REPLEGAL
 CONTRATISTA

Orlando Vilardo Lopez
 ORLANDO VILARDO LOPEZ
 CONSORCIO INTEREDUPAR, REPLEGAL
 INTERVENOR.

República de Colombia Departamento de Sucre Municipio de Sincelajo Secretaría de Construcción y Obras Públicas		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-016-OP-2008 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELAJO - 2008.										CONTRATISTA : CONSORCIO PARCOL, R.L. YERSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ			INTERVENIOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. ORLANDO VILARO LOPEZ.			FECHA INICIO: DICIEMBRE 10 -2006.				
VALOR INICIAL: \$ 3.884.913,232		PLAZO INICIAL: 10 MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: \$ 486.873,222		PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) 2 MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: \$ 1.209.999,833,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) 2 MESES		VR TOTAL: \$ 5.581.792,917		PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) 2 MESES		ACTA FINAL diciembre 23 de 2011				
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1+2+3+4+5)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO		
		UND	Vl. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MINORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%
4. ESTRUCTURAS EN CONCRETO																						
4.1	Concreto de resistencia 3000 psi para machones de 0.2 x 0.2 m.	M3	520.000,00	12,88	6.697.600,00	-	-	-	-	12,88	6.697.600,00	-	-	3,04	9,84	5.116.800,00	9,84	5.116.800,00	-	9,84	5.116.800,00	100%
4.2	Concreto para viga sobre muro de resistencia 3000 psi.	M3	599.240,00	4,00	2.396.960,00	-	-	1,83	1.096.608,20	5,83	3.493.568,20	-	-	1,68	4,15	2.485.846,00	4,15	2.485.846,00	-	4,15	2.485.846,00	100%
4.3	Acero de refuerzo de resistencia de 60000 psi	KG	3.680,00	6.855,80	25.297.902,00	-	-	-	-	6.855,80	35.297.902,00	-	-	1.287,97	5.567,83	20.545.293,00	5.567,83	20.545.293,00	-	5.567,83	20.545.293,00	100%
4.4	Alfaja de concreto	ML	20.779,00	100,00	2.077.900,00	-	-	-	-	100,00	2.077.900,00	-	-	11,28	86,62	1.841.435,00	86,62	1.841.435,00	-	86,62	1.841.435,00	100%
5. MAMPOSTERIA EN BLOQUE CEMENTO																						
5.1	Sobrecimiento en Bloque 0,15 liso relleno 3 hileras	ML	29.988,00	100,00	2.806.800,00	-	-	-	-	100,00	2.806.800,00	-	-	29,12	70,88	2.061.757,00	70,88	2.061.757,00	-	70,88	2.061.757,00	100%
5.2	Muro bloque 0.15 liso	M2	26.576,00	215,00	5.713.840,00	-	-	-	-	215,00	5.713.840,00	-	-	46,76	168,24	4.471.146,00	168,24	4.471.146,00	-	168,24	4.471.146,00	100%
5.3	Muro Bloque Abuzardado	M2	53.962,00	43,00	2.281.686,00	-	-	-	-	43,00	2.281.686,00	-	-	3,70	39,30	2.065.337,00	39,30	2.065.337,00	-	39,30	2.065.337,00	100%
5.4	Patete exterior impermeable, proporción de la mezcla 1:4	M2	15.819,00	113,52	1.773.069,00	-	-	17,80	278.018,20	131,32	2.051.087,20	-	-	210,65	341,97	5.341.229,00	341,97	5.341.229,00	-	341,97	5.341.229,00	100%
5.5	Patete interior y exterior alzado 1:4	ML	13.575,00	336,00	4.561.200,00	-	-	80,66	1.095.366,75	416,66	5.656.566,75	-	-	210,43	206,26	2.769.890,00	206,26	2.769.890,00	-	206,26	2.769.890,00	100%
5.6	Concrista de seguridad	ML	46.838,00	100,00	4.863.800,00	-	-	6,00	281.028,00	106,00	4.964.828,00	-	-	106,00	-	-	-	-	-	-	-	-
5.7	Limpieza general	ML	11.015,00	28,00	308.420,00	-	-	-	-	28,00	308.420,00	-	-	28,00	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPITULO 2 : CONSTRUCCION DE EMPEDRADO DE PROTECCION																						
1.	Construcción empedrado protección	M2	26.597,00	126,00	3.351.222,00	-	-	-	-	126,00	3.351.222,00	-	-	-	-	126,00	3.351.222,00	-	126,00	3.351.222,00	100%	
CAPITULO 3 : MANTENIMIENTO DE ACABADOS.																						
1.	Pintura vinilo tipo 1 - 3 marcos	M2	7.556,00	800,00	6.944.800,00	-	-	-	-	800,00	6.944.800,00	500,00	-	1.300,00	9.822.800,00	800,00	6.944.800,00	500,00	3.778.900,00	1.300,00	9.822.800,00	100%
2.	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas.	UN	44.076,00	4,00	176.304,00	-	-	-	-	4,00	176.304,00	-	-	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Limpieza General.	GL	51.267,00	1,00	51.267,00	-	-	-	-	1,00	51.267,00	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPITULO 4 : OBRAS NO PREVISTAS.																						
1,00	Excavaciones vertas en roca	M3	28.226,00	-	-	-	-	5,40	152.420,40	5,40	152.420,40	76,31	-	81,71	2.306.346,00	81,71	2.306.346,00	-	-	81,71	2.306.346,00	100%
2,00	Excavaciones en material conglomerado.	M3	22.124,00	-	-	-	-	-	-	-	-	14,58	-	14,58	322.568,00	14,58	322.568,00	-	-	14,58	322.568,00	100%
CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI																						
	Excavación material común	M3	15.210,00	-	-	-	-	19,68	299.332,80	19,68	299.332,80	19,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Excavaciones vertas en roca	M3	28.226,00	-	-	-	-	49,16	1.367.590,16	49,16	1.367.590,16	24,06	25,10	708.473,00	25,10	708.473,00	-	-	25,10	708.473,00	100%	
	Excavaciones en material conglomerado.	M3	22.124,00	-	-	-	-	32,91	728.100,84	32,91	728.100,84	7,06	25,85	571.905,00	25,85	571.905,00	-	-	25,85	571.905,00	100%	
	Retiro y disposición del material sobrante	M3	14.621,00	-	-	-	-	117,99	1.725.131,79	117,99	1.725.131,79	117,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rebano de material seleccionado especificado manualmente	M3	41.792,00	-	-	-	-	93,48	3.906.716,16	93,48	3.906.716,16	93,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Clasificación tipo zapatas corrida en concreto de resistencia 3000 psi	M3	355.466,00	-	-	-	-	14,16	5.033.681,76	14,16	5.033.681,76	9,87	4,28	1.525.035,00	4,28	1.525.035,00	-	-	4,28	1.525.035,00	100%	
	Muro de contención en concreto, resistencia 3000 psi, espesor 30 cm	M3	517.615,67	-	-	-	-	24,42	12.640.174,58	24,42	12.640.174,58	17,13	7,29	3.773.418,00	7,29	3.773.418,00	-	-	7,29	3.773.418,00	100%	
	Suministro e instalación de tubería de 2" para soporte de malla #1 = 2,0mts	UND	35.157,00	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	-	10,00	351.570,00	-	-	10,00	351.570,00	-	-	-
	Portón de acceso en tubería galvanizada de 2 pulgadas, malla eslabonada y fuste de 1.18 pulgadas.	UND	280.147,42	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	2,00	560.295,00	-	-	2,00	560.295,00	-	-	-
	Suministro e instalación de cerramiento en malla eslabonada	M2	75.405,00	-	-	-	-	-	-	-	-	25,74	-	25,74	1.940.825,00	-	-	25,74	1.940.825,00	-	-	-
	Concrista de seguridad	ML	46.838,00	-	-	-	-	-	-	-	-	106,00	-	106,00	4.829.578,00	-	-	106,00	4.829.578,00	-	-	-
PROYECTO 17																						
CONSTRUCCION CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA CORREGIMIENTO DE SAN JACINTO EN EL MUNICIPIO DE SINCELAJO.																						
CAPITULO 1 : CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO GENERAL																						
1.	PRELIMINARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.1	Campamento	UN	2.067.043,00	1,00	2.067.043,00	-	-	-	-	1,00	2.067.043,00	-	-	1,00	2.067.043,00	1,00	2.067.043,00	-	-	1,00	2.067.043,00	100%
1.2	Descapote a mano	M2	5.987,00	306,00	1.832.022,00	-	-	-	-	306,00	1.832.022,00	168,97	-	474,97	2.843.646,00	432,41	2.588.830,00	42,56	254.807,00	474,97	2.843.646,00	100%

YERSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
CONSORCIO PARCOL, R.L. LOCAL
CONTRATISTA

ORLANDO VILARO LOPEZ
CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. REPLEGAL
INTERVENIOR

CONTRATO ORIGINAL				ADICIONAL N° 1				ADICIONAL N° 2				CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1+2+3+4+5)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	VI. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%	
1.3	Trazado y replanteo	ML	1,802.00	88.00	156,576.00			39.50	71,179.30	127.50	229,705.00	83.86		211.36	380,871.00	211.36	380,871.00			211.36	380,871.00	100%	
1.4	Carramiento exterior con línea verde h= 2m.	ML	14,782.00	66.00	1,300,816.00			39.50	583,869.00	127.50	1,664,705.00	6.50		134.00	1,980,786.00	106.00	1,566,862.00	28.00		413,896.00	134.00	1,680,786.00	100%
2. EXCAVACIONES Y RELLENOS																							
2.1	Excavación cimientos (Zapatas)	M3	15,210.00	56.82	865,753.00			56.82	865,753.00	33.67	90.99	1,377,874.00		61.63	1,241,562.00	8.96	136,282.00	90.59		1,377,874.00	100%		
2.2	Excavación cimientos (Viga cimiento)	M3	15,210.00	46.87	712,893.00			10.33	157,119.30	57.20	870,012.30	7.98		65.16	991,368.00	59.46	869,177.00	6.72		102,211.00	65.16	991,368.00	100%
2.3	Retiro y disposición de material sobrante	M3	14,621.00	136.87	2,002,638.00			28.66	418,037.86	165.63	2,421,675.86	45.33		210.86	3,084,446.00	197.52	2,887,940.00	13.44		196,506.00	210.86	3,084,446.00	100%
2.4	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para zapatas y vigas.	M3	41,792.00	0.06	376,636.00			6.24	260,782.08	15.30	638,418.08	36.72		52.02	2,074,167.00	43.06	1,789,731.00	8.96		374,436.00	52.02	2,174,187.00	100%
2.5	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para áreas de protección.	M3	41,792.00	64.06	2,677,186.00			12.34	515,713.28	76.40	3,192,909.28	3.28		79.68	3,328,987.00	64.00	2,674,668.00	15.68		655,289.00	79.68	3,329,987.00	100%
3. CIMENTACIONES																							
3.1	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 3000 psi	M3	233,064.00	4.53	1,955,780.00			0.84	195,773.76	5.37	1,251,553.76		0.69	4.68	1,060,740.00	4.40	1,025,482.00	0.28		65,258.00	4.68	1,060,740.00	100%
3.2	Cimentación tipo zapatas corrida en concreto de resistencia 3000 psi	M3	385,486.00	18.11	6,437,851.00			21.84	7,682,717.04	39.75	14,130,568.04	12.25		27.40	9,741,454.00	25.95	9,224,862.00	1.45		516,592.00	27.40	9,741,454.00	100%
3.3	Cimentación tipo viga de anclaje en concreto de resistencia 3000 psi	M3	370,356.00	5.28	1,955,460.00			6.40	2,370,276.40	11.68	4,325,758.40		5.21	6.47	2,297,416.00	6.13	2,270,262.00	0.34		127,136.00	6.47	2,327,416.00	100%
4. ESTRUCTURAS EN CONCRETO																							
4.1	Concreto de resistencia 3000 psi para muros de 0.2 x 0.2 m.	M3	520,000.00	11.04	5,740,800.00			2.04	1,060,800.00	13.08	6,801,600.00	1.12		14.20	7,384,000.00	14.20	7,384,000.00			14.20	7,384,000.00	100%	
4.2	Concreto para viga sobre muro de resistencia 3000 psi	M3	589,240.00	3.52	2,109,328.00			1.54	622,829.80	5.06	3,032,154.80		0.32	4.74	2,840,396.00	4.74	2,840,396.00			4.74	2,840,396.00	100%	
4.3	Acero de refuerzo de resistencia de 60000 psi	KG	3,690.00	5,876.40	21,683,916.00			1,481.60	5,467,104.00	7,359.00	27,151,020.00	348.99		7,706.99	28,438,793.00	6,895.79	25,814,485.00	711.20		2,624,308.00	7,706.99	28,438,793.00	100%
4.4	Alfaja de concreto	ML	20,779.00	88.00	1,828,552.00				68.00	1,828,552.00			74.80	13.20	274,283.00	13.20	274,283.00			13.20	274,283.00	100%	
5. MAESTRERIA EN BLOQUE CEMENTO																							
5.1	Sobrecimiento en Bloque Iso relleno 3 hiladas	ML	28,988.00	88.00	2,559,744.00			39.50	1,148,876.00	127.50	3,708,720.00		3.19	124.31	3,615,929.00	124.31	3,615,929.00			124.31	3,615,929.00	100%	
5.2	Muro bloque Iso	M2	26,576.00	190.00	5,048,440.00			21.80	579,356.80	211.80	5,628,796.80			211.80	5,628,797.00	211.80	5,628,797.00			211.80	5,628,797.00	100%	
5.3	Muro Bloque Aluzacardado	M2	53,362.00	38.00	2,016,356.00				38.00	2,016,356.00	22.68		60.68	3,218,802.00	60.68	3,218,802.00			60.68	3,218,802.00	100%		
5.4	Paquete exterior impermeable, proporción de la mezcla 1:4	M2	15,619.00	100.32	1,566,898.00				100.32	1,566,898.00			98.04	2.28	35,611.00	2.28	35,611.00			2.28	35,611.00	100%	
5.5	Paquete interior y exterior alarado 1:4	ML	13,575.00	288.00	3,909,600.00				288.00	3,909,600.00	387.70		675.70	9,172,628.00	675.70	9,172,628.00			675.70	9,172,628.00	100%		
5.6	Concreto de seguridad	ML	46,838.00	88.00	4,121,744.00			46.50	2,177,967.00	134.50	6,299,711.00		21.50	113.00	5,292,694.00	88.00	4,121,744.00	25.00		1,170,950.00	113.00	5,292,694.00	100%
5.7	Limpieza general	GL	11,023.00	24.00	264,552.00				24.00	264,552.00			24.00										
CAPITULO 2 : MANTENIMIENTO DE ACABADOS.																							
1.	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	7,559.00	900.00	8,300,400.00				900.00	8,300,400.00	89.54		999.54	7,325,845.00	900.10	6,801,156.00	69.44		324,689.00	999.54	7,325,845.00	100%	
2.	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas	LN	44,076.00	5.00	220,380.00				5.00	220,380.00			5.00		220,380.00	5.00	220,380.00						
3.	Limpieza General	GL	54,146.00	1.00	54,146.00				1.00	54,146.00			1.00										
CAPITULO 3 : OBRAS NO PREVISTAS.																							
1.00	Pavimento en concreto 3000 psi 0:07	M2	27,630.00			247.00	6,824,610.00	247.00	6,824,610.00			57.38	189.62	5,239,201.00	189.62	5,239,201.00			189.62	5,239,201.00	100%		
2.00	Empedrado de protección incluya relleno y retiro	M2	26,597.00									4.20		4.20	111,707.00	4.20	111,707.00			4.20	111,707.00	100%	
3.00	Suministro e Instalación de Malla electrosoldada calibre 10 X 27' parrilla acortada	M2	75,405.00			28.80	2,247,088.00	28.80	2,247,088.00	0.10		29.90		2,254,610.00	29.90	2,254,610.00			29.90	2,254,610.00	100%		
4.00	Excavación cimientos (Zapatas) ROCA	M3	28,226.00			7.29	205,767.84	7.29	205,767.84	13.97		21.26		800,085.00	15.68	442,019.00	5.00		158,966.00	21.26	800,085.00	100%	
5.00	Excavación cimientos (Viga cimiento) ROCA	M3	28,226.00			17.42	491,696.92	17.42	491,696.92			17.42											
6.00	Puerta de 1.00x2.00 m para acceso auxiliar en tubo Ø27 galv. Con malla.	UND	245,000.00			1.00	245,000.00	1.00	245,000.00			1.00											
7.00	Desmote de carga	M2	5,967.00			21.50	128,720.50	21.50	128,720.50			0.50		21.00	125,727.00	21.00	125,727.00			21.00	125,727.00	100%	
8.00	Demolicion de planilla	M2	4,506.00									13.20		13.20	58,479.00	13.20	58,479.00			13.20	58,479.00	100%	
9.00	Demolicion muro G.15	M2	4,725.00									19.29		19.29	91,145.00	5.85	27,841.00	13.44		83,504.00	19.29	91,145.00	100%
10.00	Dilataciones en Paquete interior y exterior alarado 1:4	ML	1,122.00									622.15		622.15	698,052.00	622.15	698,052.00						
11.00	acero interno	M3	6,060.00									137.22		137.22	811,554.00	105.86	641,512.00	31.36		180,042.00	137.22	811,554.00	100%
12.00	Demolicion de bordillo	ML	5,000.00									7.00		7.00	35,000.00	7.00	35,000.00			7.00	35,000.00	100%	

Yerson Julio Gomez Hernandez
 YERSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
 CONSORCIO PARQUE RECREACIONAL
 CONTRATISTA.

Orlando Vilario Lopez
 ORLANDO VILARIO LOPEZ,
 CONSORCIO INTERDUPAR, RESTAURACIONAL
 INTERVENOR.

República de Colombia Departamento de Cundinamarca Municipalidad de Bogotá Secretaría de Gobierno y Obras Públicas		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-216-OP-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO - 2009.										CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL, R.L. YERSON JULIO DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ.		INTERVENIENTE: CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. ORLANDO VILARDO LOPEZ.		FECHA INICIO: DICIEMBRE - 19- 2009.		FECHA FIN: DICIEMBRE 23 de 2011						
VALOR INICIAL: \$ 3.894.161,222		PLAZO INICIAL: 12(12) 10 MESES.		VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: \$ 496.872,822		PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) 2 MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: \$ 1.099.999,183,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) 2 MESES		VR TOTAL: \$ 5.194.133,747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) 2 MESES								
OBRA EJECUTADA																								
CONTRATO INICIAL		ADICIONAL N° 1				ADICIONAL N° 2				CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1+2+3+4+5)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO				
ITEM	DESCRIPCION	UND	VI. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%		
13.00	Bordillo de confinamiento de 0.12 m x 0.45 m.	ML	24674,00									27,83		27,83	888.145,00	27,83	888.145,00	-	-	-	-	27,83	888.145,00	100%
14.00	Limpieza general	GL	11.015,00									1,00		1,00	11.015,00	1,00	11.015,00	-	-	-	-	1,00	11.015,00	100%
15.00	Limpieza General	GL	51.267,00									1,00		1,00	51.267,00	1,00	51.267,00	-	-	-	-	1,00	51.267,00	100%
16.00	Panteta interior y exterior afanado 1:4	ML	4.532,00									25,86		25,86	117.188,00	25,86	117.188,00	-	-	-	-	25,86	117.188,00	100%
PROYECTO 18																								
CONSTRUCCION DE CANCHA MULTIPLE Y MANTENIMIENTO DE ACABADOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA CERRITO DE LA PALMA SUBDE CORREGIMIENTO DE LAGUNA FLOR EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO.																								
CAPITULO 1 : CONSTRUCCION DE CANCHA MULTIPLE.																								
1.	PRELIMINARES																							
1.1	Sefalización Con Cinta	ML	2.202,00	104,00	228.008,00					104,00	228.008,00			104,00	228.008,00	104,00	228.008,00					104,00	228.008,00	100%
1.2	Ceramiento Exterior con Lona Verde H= 2 M	ML	14.782,00	144,00	2.128.608,00	3,00	57.649,80			147,80	2.186.257,80	2,10		150,00	2.217.300,00	150,00	2.217.300,00					150,00	2.217.300,00	100%
1.3	Dascaple a mano	M2	5.987,00	748,00	4.478.276,00	739,26	4.425.949,82			1.487,26	8.904.225,62	25,74		1.513,00	9.058.331,00	1.513,00	9.058.331,00					1.513,00	9.058.331,00	100%
2.	EXCAVACIONES Y RELLENOS																							
2.1	Trasado sobre terreno	M2	1.802,00	840,00	1.153.280,00	22,40	40.364,80			862,40	1.193.644,80	103,10		785,50	1.378.431,00	785,50	1.378.431,00					785,50	1.378.431,00	100%
2.2	Excavación material común	M3	15.210,00	191,84	2.917.896,00	113,77	1.730.441,70			305,61	4.648.327,70	142,44		448,05	6.814.841,00	448,05	6.814.841,00					448,05	6.814.841,00	100%
2.3	Rellevo y disposición de material sobrante	M3	14.621,00	244,15	3.589.717,00	100,76	1.473.211,96			344,91	5.042.928,96	242,46		587,37	8.587.937,00	587,37	8.587.937,00					587,37	8.587.937,00	100%
2.4	Relleno material seleccionado	M3	41.792,00	160,00	6.686.720,00	53,29	2.227.095,68			213,29	8.913.815,68	43,86		257,15	10.746.613,00	257,15	10.746.613,00					257,15	10.746.613,00	100%
3.	CIMENTACIONES Y BORDILLOS																							
3.1	Bordillo en concreto, cara sup 15 cm, base 20 cm y altura de 60 cm, resistencia 3000Psi. (no incluye Concreto de 3000 psi. 0,2x 0,2 mts. h= 1.5 mts para pilotes)	ML	40.436,00	12,20	496.576,00	43,15	1.744.899,70			55,43	2.241.476,70	24,37		80,00	3.235.040,00	80,00	3.235.040,00					80,00	3.235.040,00	100%
3.2	Acero de refuerzo de resistencia de 8000 psi para pilotes	M3	395.229,00	3,48	1.236.197,00					3,48	1.236.197,00			3,48										
3.3	Acero de refuerzo de resistencia de 8000 psi	KG	3.880,00	2.275,33	8.385.868,00	736,43	2.711.426,70			3.611,76	11.113.384,70	272,44		3.284,20	12.118.686,00	3.284,20	12.118.686,00					3.284,20	12.118.686,00	100%
4.	PISOS																							
4.1	Concreto de 3000 psi para cancha de juego = 0,12 m	M2	46.144,00	606,00	28.065.652,00	10,56	481.280,64			618,56	28.542.832,64	15,29		633,85	29.246.374,00	633,85	29.246.374,00					633,85	29.246.374,00	100%
4.2	Suministro e instalación de bloque peatonal gris (deques) 15x15x20	M2	53.334,00	236,00	12.586.824,00					236,00	12.586.824,00			236,00										
4.3	Corte de planilla	ML	7.902,00	325,00	2.566.150,00					325,00	2.566.150,00			325,00	813.806,00	325,00	813.806,00					325,00	813.806,00	100%
4.4	Bellido de juntas con breca	ML	5.096,00	325,00	1.656.200,00					325,00	1.656.200,00	363,69		688,69	3.509.564,00	688,69	3.509.564,00					688,69	3.509.564,00	100%
4.5	Construcción de cunetas revestidas en concreto Clase D, s=0,07 m	ML	25.530,00	70,00	1.787.100,00					70,00	1.787.100,00			70,00										
5.	DOTACION Y ACABADOS																							
5.1	Suministro e instalación de estructuras metálicas en tubera galvanizada de 2" y ángulos de 2x2 1/2"	UN	1.536.646,00	1,00	1.536.646,00	1,00	1.536.646,00			2,00	3.073.292,00			2,00	3.073.292,00	2,00	3.073.292,00					2,00	3.073.292,00	100%
5.2	Demarcación de cancha multirrecreativa (líneas y líneas para voleibol, microfútbol y básquetbol), en	UN	1.000.000,00	1,00	1.000.000,00					1,00	1.000.000,00			1,00	1.000.000,00	1,00	1.000.000,00					1,00	1.000.000,00	100%
5.3	Banca para jugadores en concreto reforzado	UN	411.698,00	2,00	823.396,00					2,00	823.396,00	3,00		5,00	2.058.490,00	5,00	2.058.490,00					5,00	2.058.490,00	100%
5.4	Banca y mesa para jueces en concreto reforzado	UN	432.817,00	1,00	432.817,00					1,00	432.817,00			1,00										
CAPITULO 2 : MANTENIMIENTO DE ACABADOS.																								
1.00	PRELIMINARES																							
1.1	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos	M2	7.956,00	2.400,00	18.134.400,00					2.400,00	18.134.400,00	1.106,00		1.294,00	9.777.464,00	1.294,00	9.777.464,00					1.294,00	9.777.464,00	100%
1.2	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para Puertas Metálicas.	UN	44.078,90	5,00	220.394,50	8,00	352.608,00			13,00	572.988,00			13,00	572.988,00	13,00	572.988,00					13,00	572.988,00	100%
1.3	Limpieza General.	GL	54.146,00																					
CAPITULO 3 : OBRAS NO PREVISTAS.																								
1.00	Pintura esmalte y Anticorrosivo para carcasas metálicas	ML	6.434,00			16,52	138.329,68			16,52	138.329,68	9,30		25,82	217.786,00	25,82	217.786,00					25,82	217.786,00	100%
2.00	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos Aléxia	ML	2.736,00			14,70	40.219,20			14,70	40.219,20	8,27		22,97	62.846,00	22,97	62.846,00					22,97	62.846,00	100%
3.00	Pintura Esmalte y Anticorrosivo para ventanas	UN	38.919,00			8,00	311.352,00			8,00	311.352,00			8,00	311.352,00	8,00	311.352,00					8,00	311.352,00	100%

YERSON JULIO DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ
CONSORCIO PARCOL REPALEAL
CONTRATISTA.

ORLANDO VILARDO LOPEZ.
CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. REPALEAL.
INTERVENIENTE.

República de Colombia		CONTRATO ESTATAL DE OBRAS N° LP-016-OP-2008 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE BUCARALAMBA - 2008.										CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL, R.L. YEISON JULIO GÓMEZ HERNÁNDEZ,		INTERVENOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. ORLANDO VILARO LOPEZ,		FECHA INICIO: DICIEMBRE - 19-2008.							
Departamento de Sucre		Municipio de Bucaramala		Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas		VALOR INICIAL: 3.584.161,232	PLAZO INICIAL: 18(18) MESES.	VR ADICIONAL OTRO 81 N° 1: 496.872,822	PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) 2: MESES	VR ADICIONAL OTRO 81 N° 2: 1.088.948.835,17	PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) 2: MESES	VR TOTAL: 5.168.032.930,22	PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2: MESES	PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) 2: MESES	ACTA FINAL: diciembre 23 de 2011								
ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1+2+3+4+5)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO			
		UNID.	VR UNIT.	CANT.	SUBTOTAL	CANT.	SUBTOTAL	CANT.	SUBTOTAL	CANT.	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT.	SUBTOTAL	CANT.	SUBTOTAL	CANT.	SUBTOTAL	CANT.	SUBTOTAL	%	
2.10	Sañalización con cinta	ML	2.064,00	158,56	329.332,00			0,10	206,40	158,66	329.538,40		0,10	158,56	329.332,00	158,56	329.332,00			158,56	329.332,00	100%	
2.11	Retiro y disposición de material sobrante	M3	14.171,00	128,00	1.813.868,00			2.360,00	33.443.560,00	2.488,00	35.257.448,00	135,92		2.623,92	37.183.571,00	2.385,36	33.802.837,00	238,56	3.380.634,00	2.623,92	37.183.571,00	100%	
CAPITULO 2 - ZONA DE JUEGOS INFANTILES N°1																							
1.	PRELIMINARES																						
1.1	Trazado y replanteo	M2	1.710,00	818,40	1.399.464,00			1.491,60	2.533.536,00	2.300,00	3.933.000,00	596,56		2.896,56	4.901.852,00	2.896,56	4.901.852,00			2.896,56	4.901.852,00	100%	
1.2	Sañalización con cinta	ML	2.064,00	111,00	229.104,00			239,00	493.296,00	350,00	722.400,00			350,00	722.400,00	350,00	722.400,00			350,00	722.400,00	100%	
2.00	EXCAVACIONES Y RELLENOS																						
2.1	Excavación para muro de contención en material común en seco	M3	14.315,00	50,00	694.900,00					60,00	858.900,00	73,80		130,80	1.915.278,00	126,70	1.613.711,00	7,10	101.568,00	133,80	1.815.278,00	100%	
2.2	Excavación viga cimiento en material común sin retiro	M3	14.315,00	12,00	171.780,00					12,00	171.780,00	6,23		18,23	260.912,00	17,26	247.077,00	0,97	13.836,00	18,23	280.913,00	100%	
2.3	Excavaciones en material común para plantilla	M3	14.315,00	50,00	715.750,00					50,00	715.750,00	2,80		52,80	755.832,00	50,00	715.750,00	2,80	40.082,00	52,80	755.832,00	100%	
2.4	Retiro y disposición de material sobrante	M3	14.171,00	130,00	1.842.230,00					130,00	1.842.230,00		130,00										
2.5	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para muro de contención	M3	40.248,00	8,50	342.198,00					8,50	342.198,00	183,07		191,57	7.710.268,00	181,41	7.301.380,00	10,16	400.878,00	191,57	7.710.268,00	100%	
2.6	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para área de protección muro de	M3	40.248,00	40,56	1.632.459,00					40,56	1.632.459,00	2,27		42,83	1.723.877,00	40,56	1.632.459,00	2,27	91.416,00	42,83	1.723.877,00	100%	
2.7	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para vigas de cimentación	M3	40.248,00	3,00	120.744,00					3,00	120.744,00	0,17		3,17	127.506,00	3,00	120.744,00	0,17	6.762,00	3,17	127.506,00	100%	
2.8	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para área de protección vigas de	M3	40.248,00	5,00	201.240,00					5,00	201.240,00	0,28		5,28	212.508,00	5,00	201.240,00	0,28	11.268,00	5,28	212.508,00	100%	
2.9	Relleno en material seleccionado ejecutado manualmente para alero	M3	40.248,00	50,00	2.012.400,00					50,00	2.012.400,00	2,80		52,80	2.125.084,00	50,00	2.012.400,00	2,80	112.684,00	52,80	2.125.084,00	100%	
2.10	Relleno en material común para jardines	M3	10.973,00	10,00	109.730,00					10,00	109.730,00	0,86		10,86	115.875,00	10,00	109.730,00	0,86	6.145,00	10,86	115.875,00	100%	
2.11	Relleno en material orgánico para jardines	M3	70.000,00	10,00	700.000,00					10,00	700.000,00		10,00										
3.	CIMENTACIONES																						
3.1	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 3000 psi	M3	234.093,00	5,84	1.378.783,00					5,84	1.378.783,00	0,33		6,17	1.465.965,00	5,84	1.378.783,00	0,33	77.212,00	6,17	1.455.895,00	100%	
3.2	Cimentación tipo viga de anclaje en concreto de resistencia 3000 psi	M3	402.004,00	6,66	2.677.347,00					6,66	2.677.347,00	11,68		20,74	8.337.499,00	19,64	7.898.359,00	1,10	442.140,00	20,74	8.337.499,00	100%	
3.3	Muro de contención en concreto, resistencia 3000 psi, espesor 20 cm	M3	516.000,00	24,51	12.500.100,00					24,51	12.500.100,00	36,37		36,41	18.548.707,00	36,37	18.548.700,00	2,04	1.038.727,00	36,41	18.587.427,00	100%	
4.	ESTRUCTURA																						
4.1	Concreto para machones resistencia 3000 psi.	M3	566.000,00	1,80	1.018.800,00					1,80	1.018.800,00	0,49		2,29	1.297.000,00	2,17	1.226.220,00	0,12	86.780,00	2,29	1.287.000,00	100%	
4.2	Alfaja en concreto 1:2:2 dimensiones (06',25 incluye acero refuerzo de 3/8"	ML	22.043,00	74,00	1.631.162,00					74,00	1.631.162,00	64,50		143,14	3.155.235,00	143,14	3.155.235,00			143,14	3.155.235,00	100%	
5.00	ACERO																						
5.1	Acero de refuerzo 60000 PSI	KG	3.515,00	5.619,39	19.792.156,00					5.619,39	19.792.156,00	789,80		6.409,32	22.526.753,00	6.089,43	21.334.046,00	339,89	1.194.707,00	6.409,32	22.828.753,00	100%	
6.	MAMPUESTA																						
6.1	Muro en bloque de concreto f'co 0,15	M2	26.576,00	15,00	398.640,00					15,00	398.640,00	27,16		42,16	1.120.444,00	42,16	1.120.444,00			42,16	1.120.444,00	100%	
6.2	Pañeto Híster y edador almeado 1:4	M2	12.383,00	22,50	278.618,00					22,50	278.618,00	41,12		117,91	1.460.080,00	117,91	1.460.080,00			117,91	1.460.080,00	100%	
7.	ACABADOS																						
7.1	Pintura vitilo tipo 1-3 manos	M2	7.384,00	15,00	110.760,00					15,00	110.760,00	107,31		122,31	903.137,00	122,31	903.137,00			122,31	903.137,00	100%	
7.2	Pintura vitilo tipo 1 - 3 manos Alfaja	ML	3.696,00	30,00	78.270,00					30,00	78.270,00	868,72		898,72	2.805.660,00	898,72	2.805.660,00			898,72	2.805.660,00	100%	
8.00	ELECTRICOS																						
8.10	Suministro e instalación de lámpara para jardines 1 bon	LHJ	264.384,00	4,00	1.057.536,00					4,00	1.057.536,00		4,00										
9.	CARPINTERIA METALICA																						
9.1	Suministro e instalación de bancas en concreto armado	LHJ	267.500,00	7,00	1.872.500,00					7,00	1.872.500,00	14,00		21,00	5.617.500,00	21,00	5.617.500,00			21,00	5.617.500,00	100%	
10.	PISOS																						
10.1	Plantilla en concreto 3000 psi esp .0,07	M2	27.830,80	190,00	4.973.400,00					190,22	4.981.156,80	198,22		100,70	90,52	2.638.085,00	90,45	2.490.134,00	5,07	138.951,00	95,52	2.638.085,00	100%
10.2	Suministro e instalación de adoquín color en concreto 3000 psi	M2	57.069,00	45,00	2.566.105,00					45,00	2.566.105,00	86,63		131,63	7.512.915,00	124,85	7.113.651,00	6,98	398.354,00	131,83	7.512.015,00	100%	
10.3	Andén en concreto, espesor 10 cm, resistencia 3000 Psi, acabado en m2	M2	32.004,00	150,00	4.800.600,00					150,00	4.800.600,00	36,50		186,50	6.032.826,00	178,50	5.712.714,00	10,00	316.912,00	188,50	6.032.626,00	100%	
10.4	Banillo en concreto, cara esp 15 cm, base 20 cm y altura de 80 cm, resistencia 3000	ML	36.771,80	100,00	3.677.100,00					100,00	3.677.100,00		100,00										
10.5	Rampa de acceso en concreto esp. +0,08	ML	32.188,00	7,40	238.285,00					7,40	238.285,00												

[Handwritten Signature]
 YEISON JULIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
 CONSORCIO PARCOL, R.L. / INTERVENOR
 CONTRATISTA

[Handwritten Signature]
 ORLANDO VILARO LOPEZ
 CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. / INTERVENOR

República de Colombia Departamento de Sucre Municipio de Daria Instituto de Desarrollo y Obras Públicas		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-619-07-2008 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SIBOLEADO - 2008.						CONTRATISTA : CONSORCIO PARCOL, RL, YERSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ				INTERVENIENTOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, RL, ORLANDO VILARDO LOPEZ.				FECHA INICIO: DICIEMBRE - 10-2008.						
VALOR INICIAL: \$ 3.854.161,292		PLAZO INICIAL: DIEZ (10) MESES.		VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: \$ 699.972,822		PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) (2) MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: \$ 1.099.999,893,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) (2) MESES		VR TOTAL: \$ 5.184.133,747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) (2) MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) (2) MESES		ACTA FINAL: diciembre 23 de 2011				
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1-21-34-6)		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO		
		UND	Vl. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MEJORES	PEORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%
9.	CARPINTERIA METALICA																					
9.1	Suministro e instalación de bancas en concreto armado.	UN	287.500,00	6,00	1.605.000,00					6,00	1.605.000,00		6,00									
10.	PISOS																					
10.1	Plancha en concreto 3000 psi esp. 9,07	M2	27.630,00	125,00	3.453.750,00					125,00	3.453.750,00		125,00									
10.2	Suministro e instalación de adoquín color en concreto 3000 psi	M2	57.069,00	190,00	8.560.350,00					190,00	8.560.350,00	8,40	196,40	9.039.750,00	150,00	8.560.350,00	8,40	478.380,00	158,40	8.039.730,00	100%	
10.3	Andén en concreto, espesor 10 cm, resistencia 3000 Psi, pagado en m2	M2	30.004,00	50,00	1.500.200,00					50,00	1.500.200,00		50,00									
10.4	Bordillo en concreto, cara sup 15 cm, base 20 cm y altura de 60 cm, resistencia 3000, pagado en m3	ML	36.771,00	90,00	3.489.390,00					90,00	3.489.390,00		90,00									
10.5	Placa de acceso en concreto esp. 40,08	ML	32.198,00	15,00	482.970,00					15,00	482.970,00		15,00									
11.	DOTACION DE JUEGOS Y EQUIPAMIENTO.																					
11.1	Suministro e instalación de Sábete y leña	UN	300.000,00	2,00	600.000,00					2,00	600.000,00		2,00									
11.2	Suministro e instalación de deslizador	UN	748.300,00	2,00	1.496.600,00					2,00	1.496.600,00		2,00									
11.3	Suministro e instalación de columpios	UN	815.000,00	2,00	1.630.000,00					2,00	1.630.000,00		2,00									
11.4	Suministro e instalación de juego múltiple (incluye columpios, deslizador, escaleras)	UN	3.000.000,00	1,00	3.000.000,00					1,00	3.000.000,00		1,00									
11.5	Suministro e instalación de Cañecas de besuras	UN	132.940,00	4,00	531.760,00					4,00	531.760,00		4,00									
11.6	Suministro, instalación y Sombreado de arboles ornamentales	UN	52.500,00	2,00	105.000,00					2,00	105.000,00		2,00									
11.7	Suministro e instalación y Sombreado de arboles tipo palmeras h=3 mts, 100 maria	UN	132.690,00	4,00	530.760,00					4,00	530.760,00		4,00									
11.8	Obras de sombreado de grama y Jardineria	M2	21.000,00	15,00	315.000,00					15,00	315.000,00		15,00									
11.9	Suministro e instalación tubería de pvc 1/2" para riego de jardines.	ML	5.395,00	10,00	53.950,00					10,00	53.950,00		10,00									
11.10	Suministro e instalación lava control de metalica 1/2" para riego de jardines.	UN	25.781,00	2,00	51.522,00					2,00	51.522,00		2,00									
11.11	Suministro e instalación Bava jardín en nicho con bloques metalica 1/2" para riego de jardines.	UN	76.533,00	2,00	153.066,00					2,00	153.066,00		2,00									
11.12	Suministro e instalación de avisos metálicos verticales para el tráfico vehicular y peatonal	UN	163.380,00	3,00	550.140,00					3,00	550.140,00		3,00									
12.	LIMPIEZA GENERAL Y DETALLES																					
12.1	Limpieza General y detalles.	GL	105.000,00	1,00	105.000,00					1,00	105.000,00		1,00	105.000,00	1,00	105.000,00				1,00	105.000,00	100%
CAPITULO 4 : ZONA DURA PLAZOLETA.																						
1.	PRELIMINARES																					
1.1	Trazo y replanteo	M2	1.710,00	1,046	1.786.660,00					1,046	1.786.660,00		1,046									
1.2	Señalización con cinta	ML	2.064,00	176,84	364.996,00					176,84	364.996,00		176,84									
2.	EXCAVACIONES Y RELLENOS																					
2.1	Excavación viga cimiento en material común sin relleno	M3	14.315,00	23,00	329.245,00		20,32	290.880,80	43,32	620.125,80		15,81	27,51	393.789,00	26,05	372.906,00	1,46	20.883,00	27,51	393.789,00	100%	
2.2	Excavaciones en material común para muro de contención	M3	14.315,00	75,00	1.073.625,00		51,58	738.367,70	126,58	1.811.992,70	7,09	133,67	1.813.465,00	126,58	1.811.993,00	7,09	101.472,00	133,67	1.813.465,00	100%		
2.3	Excavaciones en material común para planilla	M3	14.315,00	100,00	1.431.500,00				100,00	1.431.500,00	5,00	165,60	1.511.664,00	100,00	1.431.500,00	5,60	80.164,00	105,60	1.511.664,00	100%		
2.4	Retiro y disposición de material sobrante	M3	14.171,00	130,00	1.842.230,00				130,00	1.842.230,00		130,00										
2.5	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para vigas de cimentación	M3	40.248,00	6,00	241.488,00				6,00	241.488,00	162,93	168,93	7.604.013,00	178,91	7.200.779,00	10,02	403.240,00	168,93	7.604.013,00	100%		
2.6	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para áreas de protección vigas de	M3	40.248,00	14,00	563.472,00				14,00	563.472,00	0,78	14,78	565.026,00	14,00	563.472,00	0,78	31.554,00	14,78	565.026,00	100%		
2.7	Relleno en material seleccionado ejecutado manualmente para planilla	M3	40.248,00	112,00	4.507.776,00				112,00	4.507.776,00	5,27	118,27	4.790.211,00	112,00	4.507.776,00	6,27	252.435,00	118,27	4.760.211,00	100%		
2.8	Relleno en material común para jardineria	M3	10.973,00	30,00	329.190,00				30,00	329.190,00	1,68	31,68	347.625,00	30,00	329.190,00	1,68	16.435,00	31,68	347.625,00	100%		
2.9	Relleno en material orgánico para jardineria	M3	70.000,00	30,00	2.100.000,00				30,00	2.100.000,00		30,00										
3.	CIMENTACIONES																					
3.1	Cimentación tipo volado en concreto de resistencia 2000 psi	M3	236.093,00	7,77	1.834.443,00				7,77	1.834.443,00		2,41	5,36	1.289.516,00	5,04	1.199.352,00	0,28	67.164,00	5,36	1.299.516,00	100%	
3.2	Cimentación tipo viga de amarre en concreto de resistencia 3000 psi	M3	402.004,00	16,00	6.432.964,00			5,90	2.363.853,72	21,89	8.815.847,72	2,57	19,36	7.781.382,00	18,33	7.368.733,00	1,03	412.648,00	19,36	7.781.382,00	100%	
3.3	Muro de contención en concreto, resistencia 3000 psi, espesor 20 cm	M3	510.000,00	24,74	12.617.400,00			24,74	12.617.400,00	1,45	23,29	11.878.920,00	21,22	10.822.200,00	2,07	1.056.720,00	23,29	11.878.920,00	100%			
4.	ESTRUCTURA																					
4.1	Concreto para machones resistencia 3000 psi.	M3	560.673,00	1,82	1.076.492,00				1,82	1.076.492,00		1,82										
4.2	Alfaja en concreto 1:2:2 dimensiones .067,25 incluye acero refuerzo de 3/8"	ML	22.043,00	150,00	3.306.450,00			3,72	61.960,86	153,72	3.388.449,86		35,28	118,43	2.610.552,00	118,43	2.610.552,00		118,43	2.610.552,00	100%	

YERSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
CONSORCIO PARCOL, REPARLEGAL,
CONTRATISTA.

ORLANDO VILARDO LOPEZ,
CONSORCIO INTEREDUPAR, REPARLEGAL,
INTERVENIENTOR.

República de Colombia Departamento de Sucre Municipio de Guapi Secretaría de Desarrollo y Obras Públicas		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-016-OP-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO - 2009.						CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL RIL Y YBSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ				INTERVENTOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. ORLANDO VILARDO LOPEZ				FECHA INICIO: DICIEMBRE 10 -2009.							
VALOR INICIAL: 3.084.181,222		PLAZO INICIAL: (DOS) 10 MESES.		VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: 488.872,822		PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) 2 MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: 1.089.889,817		PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) 2 MESES		VR TOTAL: 6.184.184,747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) 2 MESES		ACTA FINAL (diciembre 23 de 2011)					
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		OBRAS EJECUTADAS							
		UND	VA UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1+2+3+4+5)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO			
26,00	jardines circular en concreto de 0,12 MTS. X 0,45 MTS.	UND	105.255,01					6,00	631.530,06	6,00	631.530,06			6,00									
27,00	Tendido de cable electrico en tubo condut de 12"	LN	3.885,00					90,00	349.650,00	90,00	349.650,00			90,00									
28,00	Registro instalaciones electricas de 0,80mt x0,80mt	LN	154.847,00					1,00	154.847,00	1,00	154.847,00			1,00									
29,00	Placa en concreto cancha 3000 psi esp=0,12	M2	27.630,00					464,00	12.820.320,00	464,00	12.820.320,00			464,00									
30,00	Concreto de 3000 psi para pilotes	M3	362.114,00					0,70	267.479,80	0,70	267.479,80			0,36	0,34	129.919,00	0,34	129.919,00			0,34	129.919,00	100%
31,00	Suministro e instalación de Malla eslabonada calibre 16 X 2" pintada esmalte	M2	75.405,00					180,00	12.064.800,00	180,00	12.064.800,00			160,00									
32,00	Suministro e instalación de tubería gal. semiparedado de 2" para instalación de malla	UND	45.619,00					64,00	2.931.840,00	64,00	2.931.840,00			64,00									
33,00	Canchales en V en concreto de 3000 psi ancho = 0,8 m esp = 0,05-0,1 m	ML	46.076,00					47,00	2.119.572,00	47,00	2.119.572,00			47,00									
34,00	rampa en concreto	m3	481.402,00					18,27	8.796.859,00	18,27	8.796.859,00			3,48	14,79	7.121.267,00	14,79	7.121.267,00			14,79	7.121.267,00	100%
35,00	Corte de arboles con altura promedio 5,0 mts	Und	266.000,00					5,00	1.536.000,00	6,00	1.536.000,00	2,24		8,24	2.106.440,00	6,00	1.536.000,00	2,24	573.440,00	8,24	2.109.440,00	100%	
36,00	ruido de arboles cortado incluye retiro de raíces	UND	44.171,43					5,00	265.028,57	5,00	265.028,57	2,00		6,00	353.371,00	8,00	353.371,00			8,00	353.371,00	100%	
37,00	baranda en tubería galvanizada de 2" de 60 cm de altura pintada al esmalte	ML	74.379,98					27,00	2.008.232,73	27,00	2.008.232,73			27,00									
38,00	corte de plantillas con cortadora de pavimento	ML	7.902,00																				
39,00	borillón en concreto	M3	362.406,00									428,20		428,20	3.383.636,00	428,20	3.383.636,00			428,20	3.383.636,00	100%	
40,00	placa en concreto pulido 3.000 P.S.I. e = 0,10 MT para gradas	m2	42.447,00									31,09		31,09	11.267.203,00	31,09	11.267.203,00			31,09	11.267.203,00	100%	
41,00	placa en concreto 3.000 P.S.I. e = 0,10 mt, para cancha	m2	40.949,00									62,61		62,61	2.657.607,00	62,61	2.657.607,00			62,61	2.657.607,00	100%	
42,00	paralela sobre muros	ml	4.532,00									611,10		611,10	25.023.834,00	611,10	25.023.834,00			611,10	25.023.834,00	100%	
43,00	piezo en piedra china lavada	M2	34.153,00									48,50		48,50	219.802,00	48,50	219.802,00			48,50	219.802,00	100%	
44,00	pisos en piedra china lavada	ML	15.062,00									223,59		223,59	7.636.268,00	223,59	7.636.268,00			223,59	7.636.268,00	100%	
45,00	Baranda en tubería galvanizada de 2" pintada al esmalte	ML	120.592,00									156,10		156,10	2.381.302,00	156,10	2.381.302,00			156,10	2.381.302,00	100%	
46,00	demolicion de alfaja en concreto	ML	6.000,00									24,60		24,60	147.629,00	23,30	139.800,00	1,30	7.829,00	24,60	147.629,00	100%	
47,00	Suministro e instalación de estructuras metálicas en tubería galvanizada de 2" y ángulos de 2x2x1/4"	LN	1.536.646,00									2,00		2,00	3.073.292,00	2,00	3.073.292,00			2,00	3.073.292,00	100%	
48,00	Estuco plástico para interiores y exteriores	m2	6.682,00									69,32		69,32	463.196,00	69,32	463.196,00			69,32	463.196,00	100%	
49,00	Concreto para viga sobre muro de resistencia 3000 psi. De 0,15 m x 0,15 m	M3	570.566,00									0,23		0,23	131.230,00	0,23	131.230,00			0,23	131.230,00	100%	
50,00	Sollado de juntas con brasa	ML	5.096,00									496,00		496,00	2.333.968,00	496,00	2.333.968,00			496,00	2.333.968,00	100%	
51,00	Pedestal en concreto 3.000 p.s.i 0,15 x 0,3 e = 0,06	ML	22.399,00									4,00		4,00	89.596,00	4,00	89.596,00			4,00	89.596,00	100%	
52,00	Suministro e instalación de tubería gal. semiparedado de 2" para instalación de malla eslabonada, h = 6,0 mt - incluye demolicion de malla existentes	UND	114.619,00									14,00		14,00	1.604.540,00	14,00	1.604.540,00			14,00	1.604.540,00	100%	
53,00	Malla eslabonada incluye tubería de 2" de arriolos miento y Angulo de 2 x 2 x 1/4", pintada con anticorrosion y acabado color	M2	77.103,00									116,13		116,13	8.953.871,00	116,13	8.953.871,00			116,13	8.953.871,00	100%	
54,00	Pintura acrílica para fondo de cancha	M2	15.106,00									485,04		485,04	7.327.014,00	485,04	7.327.014,00			485,04	7.327.014,00	100%	
55,00	Suministro y sembrado de plantas de ornamentación tipo durango	ML	5.273,00									1.674,24		1.674,24	8.828.298,00	1.674,24	8.828.298,00			1.674,24	8.828.298,00	100%	
56,00	Albero jardineria	M3	70.000,00									61,25		61,25	4.287.360,00	59,00	4.066.000,00	114,24	602.360,00	1.674,24	8.828.298,00	100%	
57,00	Baranda en tubería galvanizada 1 1/4 y 1/2 cal 16	ml	82.415,00									136,30		136,30	12.596.165,00	136,30	12.596.165,00			136,30	12.596.165,00	100%	
58,00	rejilla de protección para cunetas (B = 0,36)	ML	108.593,00									3,65		3,65	396.364,00	3,65	396.364,00			3,65	396.364,00	100%	
59,00	Demolicion de cancha multifuncional (araso y leasa para voleibol, minibasket y basquetbol, en madera)	LN	1.000.000,00									1,00		1,00	1.000.000,00	1,00	1.000.000,00			1,00	1.000.000,00	100%	
PROYECTO 2																							
CONSTRUCCION PRIMERA ETAPA PARQUE EN EL BARRIO CIUDADELA SUZA EN LA CIUDAD DE SINCELEJO.																							
CAPITULO 1: PRELIMINARES Y DEMOLICIONES.																							
1,00	PRELIMINARES																						
1,1	Señalización con cinta	ML	2.064,00	300,00	619.200,00			50,00	103.200,00	350,00	722.400,00			120,00	230,00	474.720,00	230,00	474.720,00			230,00	474.720,00	100%
1,2	Cerramiento exterior con lona verde h= 2m.	ML	13.506,00	250,00	3.377.000,00			80,00	1.256.244,00	340,00	4.633.244,00			120,00	223,00	3.012.284,00	223,00	3.012.284,00			223,00	3.012.284,00	100%
1,3	Campamento en lánita de zinc. Estructura en madera.	LN	2.097.043,00	1,00	2.097.043,00					1,00	2.097.043,00			1,00	2.097.043,00	1,00	2.097.043,00			1,00	2.097.043,00	100%	

Ybson Julio Gomez Hernandez
YBSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
CONSORCIO PARCOL RIL Y YBSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
CONTRATISTA

Orlando Vilardo Lopez
ORLANDO VILARDO LOPEZ
CONSORCIO INTEREDUPAR, REPLICAR, REPLICAR
INTERVENTOR

República de Colombia Departamento de Boyacá Municipio de Sogamoso Secretaría de Desarrollo y Obras Públicas				CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-018-09-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SOGOMOSO - 2009.						CONTRATISTA : CONSORCIO PARCOL, N.L. YBSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ				INTERVENIOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, N.L. ORLANDO VILARDO LOPEZ.				FECHA INICIO: DICIEMBRE - 19-2009.				
VALOR INICIAL \$		PLAZO INICIAL		VR ADICIONAL OTRO N° 1: \$		PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) 2		VR ADICIONAL OTRO N° 2: \$		PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) 2		VR TOTAL \$		PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2		PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) 2		ACTA FINAL diciembre 23 de 2011				
3.684.161.932		DIEZ 10 MESES		499.972.922		(DOS) 2 MESES		1.099.999.992,17		(DOS) 2 MESES		6.194.133.747,17		(DOS) 2 MESES		(DOS) 2 MESES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	VI. UNID	CONTRATO INICIAL		ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1+2+3+4+5)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO		
				CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%
1.4	Descapote a mano	M2	2.514,00	850,00	2.136.900,00			2.856,43	6.706.433,02	3.519,43	8.845.333,02	1.195,61		4.704,04	11.825.948,00	4.454,59	11.198.814,00	249,46	627.134,00	4.704,04	11.825.948,00	100%
CAPITULO 2 : CERRAMIENTO ZONA DE JUEGOS INFANTILES EN MALLA ESALBONADA.																						
1.	PRELIMINARES																					
1.1	Trazado y replanteo	M2	1.710,00	25,00	42.750,00					25,00	42.750,00	624,69		849,69	1.453.312,00	849,69	1.453.312,00			849,69	1.453.312,00	100%
2.06	EXCAVACIONES Y RELLENOS																					
2.1	Excavaciones en material común para pilotes para 1,6m	UN	16.800,00	12,00	236.800,00					12,00	236.800,00	3,52	6,48	160.272,00	4,00	75.600,00	4,48	84.672,00	9,48	160.272,00	100%	
2.2	Excavación viga cimiento en material común sin relleno	M3	14.315,00	4,00	57.260,00			15,00	229.040,00	20,00	286.300,00	70,20		90,20	1.291.270,00	60,46	1.151.795,00	9,74	139.485,00	90,20	1.291.270,00	100%
2.3	Retro y disposición de material sobrante	M3	14.171,30	7,00	99.197,00			209,25	4.240.671,75	306,25	4.339.868,75	162,65		468,90	6.644.836,00	419,40	5.943.317,00	49,50	701.521,00	468,90	6.644.836,00	100%
2.5	Relleno de material seleccionado, ejecutado manualmente para muro de contención	M3	40.246,00	2,00	80.496,00			148,10	5.960.728,00	150,10	6.041.224,00	220,13		370,23	14.900.859,00	331,25	13.332.150,00	38,89	1.568.706,00	370,23	14.900.859,00	100%
2.6	Relleno de material seleccionado ejecutado manualmente para área de protección muro de	M3	40.246,00	6,40	338.083,20					8,40	338.083,20		8,40									
3.	CIMENTACIONES																					
3.1	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 3000 psi	M3	236.063,00	0,53	125.129,00					0,53	125.129,00		0,53									
3.2	Cimentación tipo viga de anclaje en concreto de resistencia 3000 psi	M3	402.004,00	2,25	804.306,00			13,19	5.302.432,76	15,44	6.206.841,76	8,30	7,14	2.869.665,00	7,06	2.836.146,00	0,08	31.517,00	7,14	2.869.665,00	100%	
3.3	Concreto de 3000 psi para pilotes	M3	382.114,00	25,51	9.747.728,00					25,51	9.747.728,00		24,84	0,57	219.636,00	0,53	202.530,00	0,04	17.119,00	0,57	219.636,00	100%
4.	ESTRUCTURA																					
4.1	Concreto para machones resistencia 3000 psi.	UN	596.000,00	2,00	1.132.000,00					2,00	1.132.000,00		1,66	0,34	180.176,00	0,28	156.480,00	0,06	31.696,00	0,34	190.176,00	100%
4.2	Cilindro en concreto armado diametro 40" soporte malla.	ML	77.708,00	25,00	1.942.650,00					25,00	1.942.650,00		25,00									
4.3	Alfija en concreto 1:2:2 dimensiones 0,08x0,25 incluye acero refuerzo de 3/8"	ML	22.043,00	40,00	881.720,00					40,00	881.720,00		40,00									
5.	ACERO																					
5.1	Acero de refuerzo 60000 PSI	KG	3.515,00	800,00	2.812.000,00					800,00	2.812.000,00	38,02		838,02	2.945.647,00	742,63	2.614.562,00	94,19	331.085,00	838,02	2.945.647,00	100%
6.	MAFROSTERA																					
6.1	Sobrecimiento en bloque 0,15 relleno en concreto fresco labado.	ML	28.785,00	15,00	431.325,00			63,00	1.811.985,00	78,00	2.242.890,00	8,89	68,11	1.958.503,00	68,11	1.858.503,00			68,11	1.858.503,00	100%	
6.2	Pafete interior y exterior acabado 1:4	M2	12.383,00	16,00	222.694,00					18,00	222.894,00	2,57	15,43	191.070,00	15,43	191.070,00			15,43	191.070,00	100%	
7.	ACABADOS																					
7.1	Pintura vinilo tipo 1-3 manos	M2	7.384,00	18,00	132.912,00					18,00	132.912,00	725,30		743,30	5.488.527,00	743,30	5.488.527,00			743,30	5.488.527,00	100%
7.2	Pintura vinilo tipo 1 - 3 manos Alfija	ML	2.909,00	40,00	104.360,00			174,80	456.053,20	214,80	569.413,20		174,60	40,00	104.360,00	40,00	104.360,00			40,00	104.360,00	100%
8.	ELECTRICOS																					
8.10	Suministro e instalación de lampara para jarrineras 1.6m	UN	264.364,00	2,00	528.768,00			10,00	2.643.640,00	12,00	3.172.608,00		12,00									
9.	CARPINTERIA METALICA																					
9.1	Suministro e instalación de Malla eslabonada galvanizada 19 X 2" anclaje estándar	M2	75.405,00	70,00	6.278.350,00			117,00	6.822.395,00	197,00	14.100.735,00	67,80		244,80	18.459.144,00	244,80	18.459.144,00			244,80	18.459.144,00	100%
9.2	Suministro e instalación de bancas en madera y relleno	LIN	244.880,00	4,00	979.520,00					4,00	979.520,00		4,00									
10.	PISOS																					
10.1	Pavimento en concreto 3000 psi esp. 0,07	M2	27.630,00	10,60	276.300,00			217,00	5.995.710,00	227,00	6.272.010,00	44,55		271,55	7.502.927,00	271,55	7.502.927,00			271,55	7.502.927,00	100%
10.2	Suministro e instalación de adoquín color en concreto 3000 psi	M2	92.969,00	26,50	1.401.029,00			203,50	10.756.641,50	230,00	12.159.670,50	230,00		230,00								
10.3	Bordillo en concreto, cara sup 10 cm, base 20 cm y altura de 90 cm, resistencia 3000, pagado en ml	ML	36.771,00	23,00	841.733,00			252,00	9.770.292,00	278,00	10.692.025,00	275,00										
11.	LIMPIEZA GENERAL Y DETALLES																					
11.1	Limpieza General y detalles.	GL	105.000,00	1,00	105.000,00					1,00	105.000,00		1,00		105.000,00	1,00	105.000,00			1,00	105.000,00	100%
CAPITULO 3 : ZONA COMUNES DE CIRCULACION Y JUEGOS INFANTILES.																						
1.	PRELIMINARES																					
1.1	Trazado y replanteo	M2	1.710,00	1.900,00	2.569.000,00			1.970,00	3.366.700,00	3.470,00	5.933.700,00		3.470,00	5.933.700,00	3.470,00	5.933.700,00			3.470,00	5.933.700,00	100%	
1.3	Cerramiento exterior con línea verde h= 2m.	ML	13.508,00	150,00	2.026.200,00					150,00	2.026.200,00		150,00									
2.	EXCAVACIONES Y RELLENOS																					
2.1	Excavaciones en material común para plantillos	M3	14.315,00	170,00	2.433.550,00					170,00	2.433.550,00	18,93		188,93	2.704.504,00	170,00	2.433.550,00	18,93	270.954,00	188,93	2.704.504,00	100%

YBSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
CONSORCIO PARCOL, REPISEAL.
CONTRATISTA.

ORLANDO VILARDO LOPEZ.
CONSORCIO INTEREDUPAR, REPISEAL.
INTERVENIOR.

REPUBLICA DE COLOMBIA Departamento de Boyacá Municipio de Duitama Distrito de Guarecá y Zona Urbana		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-016-CP-2008 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE BRICELEJO - 2009.								CONTRATISTA - CONSORCIO PARCÓL, R.L. YBSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ.				INTERVENIOR - CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. ORLANDO VILARDO LOPEZ.				FECHA INICIO: DICIEMBRE 10-2008 FECHA FINAL: DICIEMBRE 23 de 2011							
VALOR INICIAL: 3.894.161.232		PLAZO INICIAL: DIEZ (10) MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: 496.872.822		PLAZO ADICIONAL 1 (DOG) 2: MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: 1.899.999.915,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DOG) 2: MESES		VR TOTAL: 6.194.133.147,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DOG) 2: MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOG) 2: MESES		ACTA FINAL							
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1				ADICIONAL N° 2				CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1+2+3+4+5)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO	
		UND	VI. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MEJORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%	
2.2	Excavación zapatas en material común sin relleno	M3	14.315,00	120,00	1.717.800,00					130,00	1.717.800,00	13,22		133,22	1.906.967,00	120,00	1.717.800,00	13,22	189.167,00	133,22	1.906.967,00	100%			
2.3	Excavación viga cemento en material común sin relleno	M3	14.315,00	40,00	572.600,00					13,00	186.095,00	6,85		39,05	845.272,00	53,00	759.695,00	6,05	86.577,00	59,05	845.272,00	100%			
2.4	Refino y disposición de material sobrante	M3	14.171,00	7,00	99.197,00					1.353,00	19.749.203,00	1.400,00		22,75	1.377,25	19.516.982,00	1.363,09	19.316.207,00	14,17	200.775,00	1.377,25	19.516.982,00	100%		
2.5	Refraso de material seleccionado ejecutado manualmente para muro de contención	M3	40.248,00	150,00	6.037.200,00					50,00	2.012.400,00	200,00		224,08	6.054.834,00	200,00	6.049.600,00	24,98	1.005.234,00	224,08	6.054.834,00	100%			
2.6	Refraso de material seleccionado ejecutado manualmente para áreas de protección muro de	M3	40.248,00	300,00	12.074.400,00						300,00	12.074.400,00		41,15	258,85	10.418.194,00	232,53	6.303.867,00	26,32	1.059.327,00	258,85	10.418.194,00	100%		
3.	CIMENTACIONES																								
3.1	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 2000 psi	M3	236.063,00	7,25	1.711.674,00					7,25	1.711.674,00	0,19		7,44	1.756.060,00	6,71	1.584.184,00	0,73	171.876,00	7,44	1.756.060,00	100%			
3.2	Cimentación tipo zapatas en concreto de resistencia 3000 psi	M3	351.875,00	5,35	1.882.531,00					3,65	1.284.343,75	9,00		9,01	3.170.675,00	8,07	2.839.631,00	0,94	331.044,00	9,01	3.170.675,00	100%			
3.3	Cimentación tipo pedestales en concreto de resistencia 3000 psi	M3	423.068,00	3,39	1.421.506,00						3,39	1.421.506,00		3,36											
3.4	Cimentación tipo viga de amarre en concreto de resistencia 3000 psi	M3	402.004,00	25,55	10.271.202,00					0,54	217.082,16	26,09		2,76	28,85	11.596.890,00	26,26	10.551.625,00	2,59	1.540.065,00	28,85	11.596.890,00	100%		
3.5	Concreto de 3000 psi para pilotes	M3	362.114,00	0,25	95.528,00						0,25	95.528,00		0,12	0,13	51.358,00			0,13	51.358,00	0,13	51.358,00	100%		
4.	ESTRUCTURA																								
4.1	Concreto para machones resistencia 3000 psi.	M3	566.000,00	1,40	792.400,00					1,60	905.600,00	3,00		0,25	2,85	1.487.862,00	2,40	1.358.400,00	0,25	139.462,00	2,85	1.487.862,00	100%		
4.2	Alfaja en concreto 1:2:2 dimensional 08" 25 pulgadas acero refuerzo de 3/8"	ML	22.043,00	250,00	5.510.750,00						250,00	5.510.750,00	33,25		283,25	6.243.680,00	283,25	6.243.680,00		283,25	6.243.680,00	100%			
5.00	ACERO																								
5.1	Acero de refuerzo 60000 Psi	KG	3.515,00	10.615,00	37.311.725,00						10.615,00	37.311.725,00		3.288,47	7.346,53	25.823.053,00	6.300,45	23.130.282,00	798,06	2.692.771,00	7.346,53	25.823.053,00	100%		
6.	MAPOSTERIA																								
6.1	Sobrecimiento en bloque 0,15 relleno en concreto tres filos.	ML	26.755,00	283,00	8.137.665,00						283,00	8.137.665,00		55,02	227,98	6.955.985,00	227,98	6.555.565,00		227,98	6.955.985,00	100%			
6.1	Muro en bloque de concreto fco 0,15	M2	26.576,00	128,00	3.401.728,00						128,00	3.401.728,00		128,00											
6.2	Plafate interior y exterior albanado 1:4	M2	12.353,00	276,00	3.417.708,00						276,00	3.417.708,00		172,16	163,84	1.285.851,00	103,84	1.285.851,00		103,84	1.285.851,00	100%			
7.	ACABADOS																								
7.1	Pintura virilo tipo 1-3 manos	M2	7.384,00	260,00	1.919.840,00						260,00	1.919.840,00		260,00											
7.2	Pintura virilo tipo 1-3 manos Alfaja	ML	2.609,00	300,00	782.700,00						300,00	782.700,00		16,75	283,25	736.990,00	283,25	736.990,00		283,25	736.990,00	100%			
8.	ELECTRICOS																								
8.1	Suministro e instalación de lampara para jarrineras 1 bot.	UN	264.384,00	16,00	4.230.144,00						16,00	4.230.144,00		16,00											
9.	CARPINTERIA METALICA																								
9.1	Suministro e instalación de bancas en madera y hierro	UN	244.880,00	4,00	979.520,00						4,00	979.520,00		4,00											
10.	PISOS																								
10.1	Plancha en concreto 3000 psi esp. 0,07	M2	27.630,00	623,00	17.213.460,00						623,00	17.213.460,00		343,00	290,00	7.736.400,00	290,00	7.736.400,00		290,00	7.736.400,00	100%			
10.2	Suministro e instalación de granito en concreto 3000 psi	M2	51.206,00	296,00	15.156.976,00						296,00	15.156.976,00		296,00											
10.3	Suministro e instalación de adosquin color en concreto 3000 psi	M2	52.869,00	197,85	10.448.558,00						197,85	10.448.558,00		121,23	76,42	4.040.249,00	76,42	4.040.249,00		76,42	4.040.249,00	100%			
10.4	Andén en concreto, espesor 10 cm, resistencia 3000 Psi, pagado en m2	M2	32.004,00	305,00	9.761.220,00					115,00	3.680.460,00	420,00		8,23	411,77	13.178.287,00	411,77	13.178.287,00		411,77	13.178.287,00	100%			
10.5	Bordillo en concreto, casa sup 15 cm, base 20 cm y altura de 80 cm, resistencia 3000, pagado en ml	ML	36.771,00	520,00	20.160.920,00						520,00	20.160.920,00		422,40	97,60	3.784.050,00	97,60	3.784.050,00		97,60	3.784.050,00	100%			
10.6	Rancho de acceso en concreto esp. 40,06	ML	32.198,00	30,00	965.940,00						30,00	965.940,00		30,00											
11.	DOTACION DE JUEGOS Y EQUIPAMIENTO.																								
11.1	Suministro e instalación de Sufe y bajo	UN	300.000,00	2,00	600.000,00						2,00	600.000,00	1,00		3,00	900.000,00	3,00	900.000,00		3,00	900.000,00	100%			
11.2	Suministro e instalación de deslizador	UN	748.300,00	2,00	1.496.600,00						2,00	1.496.600,00	1,00		3,00	2.244.900,00	3,00	2.244.900,00		3,00	2.244.900,00	100%			
11.3	Suministro e instalación de columpios	UN	915.000,00	2,00	1.830.000,00						2,00	1.830.000,00	3,00		5,00	4.575.000,00	5,00	4.575.000,00		5,00	4.575.000,00	100%			
11.4	Suministro e instalación de juego múltiple (incluye columpios, deslizador, escaleras)	UN	3.000.000,00	1,00	3.000.000,00						1,00	3.000.000,00		1,00	3.000.000,00	1,00	3.000.000,00		1,00	3.000.000,00	100%				
11.5	Suministro e instalación de Cercas de hessaran	UN	132.940,00	4,00	531.760,00						4,00	531.760,00		4,00											
11.6	Suministro, instalación y sembrados de arboles ornamentales.	UN	52.500,00	3,00	105.000,00						3,00	105.000,00	5,00		7,00	367.500,00	7,00	367.500,00		7,00	367.500,00	100%			
11.7	Suministro e instalación y Sembrados de arboles tipo palmeras h=3m % 100 manita.	UN	132.690,00	4,00	530.760,00						4,00	530.760,00		4,00											
11.8	Obras de sembrado de grama y Jardineria	M2	21.000,00	15,00	315.000,00						15,00	315.000,00		15,00											
11.9	Suministro e instalación tubería de pvc 1/2" para riego de jardines.	ML	6.360,00	26,00	107.200,00						26,00	107.200,00		26,00											

YBSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
CONSORCIO PARCÓL, R.L. REPR. LEGAL
CONTRATISTA

ORLANDO VILARDO LOPEZ
CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. REPR. LEGAL
INTERVENIOR

República de Chile Departamento de Bases Ministerio de Vivienda Secretaría de Ejecución y Obras Públicas		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-018-OP-2008 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE BINGELUP - 3008.										CONTRATISTA : CONSORCIO PARCOL, R.L., YERSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ				INTERVENIOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L., ORLANDO VILAR LOPEZ.		FECHA INICIO: DICIEMBRE 16-2008.			
VALOR INICIAL: \$ 3.884.161,232		PLAZO INICIAL: DIEZ (10) MESES.		VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: \$ 489.872,822		PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) (2) MESES		VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: \$ 1.099.999.993,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) (2) MESES		VR TOTAL: \$ 5.164.133.747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) (2) MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) (2) MESES		ACTA FINAL: diciembre 23 de 2011			
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATO INICIAL		ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		OBRAS EJECUTADAS						
			CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1+2+3+4+5)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO		
															CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%
11.10	Suministro e instalación llave control de metálica 1/2" para riego de jardines.	LN	25.761,00	4,00	103.944,00				4,00	103.044,00			4,00								
11.11	Suministro e instalación llave jardín en nicho con bloque metálica 1/2" para riego de jardines.	LN	76.533,00	4,00	306.132,00				4,00	305.132,00			4,00								
11.12	Suministro e instalación de arcos metálicos verticales para el tráfico vehicular y peatonal.	LN	163.380,00	3,00	550.140,00				3,00	550.140,00			3,00								
12.00	LIMPIEZA GENERAL Y DETALLES																				
12.1	Limpeza General y detalles.	GL	203.000,00	1,00	203.000,00				1,00	203.000,00			1,00	203.000,00	1,00	203.000,00			1,00	203.000,00	100%
CAPITULO 4: OBRAS NO PREVISTAS.																					
1.00	Acero interno material sobrante	MD	8.060,00			884,74	5.967.524,40	884,74	5.967.524,40	954,83	1.299,37	11.732.582,00	1.766,89	10.707.353,00	172,46	1.045.229,00	1.939,37	11.752.582,00	100%		
2.00	Excavaciones en material conglomerado (zona de Lancha)	MD	22.124,00							51,73	51,73	1.144.563,00	44,79	890.934,00	6,94	153.629,00	51,73	1.144.563,00	100%		
3.00	Excavación para muro de contención en material común en base	MD	14.315,00							408,39	408,39	7.134.367,00	447,76	6.409.684,00	50,62	724.683,00	408,39	7.134.367,00	100%		
4.00	Rabano en material común ejecutado manualmente	MD	18.258,00			46,29	891.452,82	46,29	891.452,82	120,46	166,75	3.211.271,00	147,71	2.844.599,00	19,04	366.672,00	166,75	3.211.271,00	100%		
5.00	Muro de contención en concreto, resistencia 3000 psi, espesor 30 cm	MD	527.065,00							49,35	49,35	26.008.549,00	44,63	23.470.204,00	4,80	2.538.345,00	49,35	26.008.549,00	100%		
6.00	Muro en bloque de concreto aluminado 0.15	MD	44.319,00							107,70	107,70	4.773.156,00	107,70	4.773.156,00			107,70	4.773.156,00	100%		
7.00	Pañeta interior y exterior alanzado 1:4	ML	4.532,00			127,33	577.059,56	127,33	577.059,56	402,03	829,36	2.369.060,00	829,36	2.369.060,00			829,36	2.369.060,00	100%		
8.00	Dilataciones en Pañeta interior y exterior alanzado 1:4	ML	1.122,00							24,04	24,04	26.973,00	24,04	26.973,00			24,04	26.973,00	100%		
9.00	concreto para bordillos	MD	362.406,00							24,01	24,01	8.701.368,00	24,01	8.701.368,00			24,01	8.701.368,00	100%		
10.00	Tendido de cable eléctrico en tubo conduit de 3/4"	MD	10.140,00			32,83	332.896,20	32,83	332.896,20		32,83										
11.00	Registro instalaciones eléctricas de 0.80m ² 60,00ml	LN	154.847,00			4,00	619.388,00	4,00	619.388,00	3,00	7,00	1.063.929,00	7,00	1.063.929,00			7,00	1.063.929,00	100%		
12.00	juntas eléctricas de alumbrado 110V	UNID	49.302,00			6,00	289.812,00	6,00	289.812,00	16,00	22,00	1.062.644,00	22,00	1.062.644,00			22,00	1.062.644,00	100%		
13.00	Suministro e instalación de tubería de 2" para soporte de malla H = 2,7 mts	ML	45.810,00							37,00	37,00	1.694.970,00	37,00	1.694.970,00			37,00	1.694.970,00	100%		
14.00	rampa en concreto	m3	481.492,00			4,76	2.291.901,92	4,76	2.291.901,92	2,87	7,63	3.673.784,00	7,63	3.673.784,00			7,63	3.673.784,00	100%		
15.00	Viga de confinamiento de adoquin de 0.12 m x 0.45 m	ML	24.674,00							514,22	514,22	12.687.864,00	514,22	12.687.864,00			514,22	12.687.864,00	100%		
16.00	Demolición de bordillo	ML	5.000,00			16,00	80.000,00	16,00	80.000,00	2,20	18,20	91.000,00	18,20	91.000,00			18,20	91.000,00	100%		
17.00	Concreto para placa de pavimento de 3.000 psi de 01.5mt de espesor	MD	60.900,00			65,00	3.900.000,00	65,00	3.900.000,00	1,30	66,30	3.878.000,00	66,30	3.878.000,00			66,30	3.878.000,00	100%		
18.00	cunetas en concreto 30x30 e = 0.1m	ML	48.408,00			4,20	207.517,80	4,20	207.517,80		2,10	103.759,00	2,10	103.759,00			2,10	103.759,00	100%		
19.00	Tubería de aguas lluvias de 4"	ML	23.291,00			6,00	139.746,00	6,00	139.746,00	46,81	54,81	1.276.580,00	54,81	1.276.580,00			54,81	1.276.580,00	100%		
20.00	Viga de confinamiento de adoquin de 0.12 m x 0.45 m apoyada sobre placa	ML	14.657,00																		
21.00	Cunetas en V en concreto de 3000 psi ancho = 0.8 m e = 0.08-0.1 m	ML	45.076,00			47,00	2.118.572,00	47,00	2.118.572,00	74,84	121,64	5.483.045,00	121,64	5.483.045,00			121,64	5.483.045,00	100%		
22.00	rejilla de protección para cunetas (B = 0.3M)	ML	108.593,00			4,20	775.415,55	4,20	775.415,55		2,06	232.389,00	2,14	232.389,00			2,14	232.389,00	100%		
23.00	Empedrado de protección incluye relleno y retiro	M2	86.981,00			86,00	7.480.369,00	86,00	7.480.369,00		86,00										
24.00	Suministro e instalación de tablero en gres, con dimensiones de 30x30 cm	M2	35.047,33			7,00	245.331,31	7,00	245.331,31		7,00										
25.00	Barrido en tubería galvanizada de 2" pintada al esmalte	ML	120.591,63			114,00	13.747.445,82	114,00	13.747.445,82		114,00										
26.00	suministro e instalación de tubería conduit de 3/4"	ML	5.604,00			343,00	3.499.296,00	343,00	3.499.296,00		343,00										
27.00	Concreto para base de lamparas de 0.30 m x 0.30 m x 0.30 m	MD	466.561,00			4,50	2.099.524,50	4,50	2.099.524,50		4,50										
28.00	grapas en granito lavado	M2	45.823,00			113,10	5.162.581,30	113,10	5.162.581,30		113,10										
29.00	alfalga en granito lavado	M2	24.971,00			57,00	1.423.347,00	57,00	1.423.347,00		57,00										
30.00	Bordillo en concreto (para jardinerías)	ML	26.509,00			30,80	816.446,40	30,80	816.446,40												
31.00	Concreto de 3000 psi para cancha de juego e = 0.10 m	M2	40.949,00							469,94	469,94	19.243.573,00	469,94	19.243.573,00			469,94	19.243.573,00	100%		
32.00	Sellado de juntas con brea	ML	5.088,00							1.249,64	1.249,64	6.368.165,00	1.249,64	6.368.165,00			1.249,64	6.368.165,00	100%		
33.00	Suministro e instalación de estructuras metálicas en tubería galvanizada de 2" y ángulos de 2x2-1/4"	LN	1.536.846,00							2,00	2,00	3.073.292,00	2,00	3.073.292,00			2,00	3.073.292,00	100%		
34.00	Concreto para base de lamparas de 0.30 m x 0.30 m x 0.30 m	M3	466.561,00							2,40	2,40	1.119.746,00	2,40	1.119.746,00			2,40	1.119.746,00	100%		
35.00	Anclaje de acero en concreto	UN	4.725,00							66,84	66,84	314.874,00	42,00	198.400,00	24,84	116.474,00	66,84	314.874,00	100%		
36.00	suministro e instalación de tubería conduit de 3/4"	M2	6.904,00							289,87	289,87	1.914.301,00	289,87	1.914.301,00			289,87	1.914.301,00	100%		
37.00	Pisos en piedra china lavada	M2	34.153,00							234,52	234,52	8.009.592,00	234,52	8.009.592,00			234,52	8.009.592,00	100%		
38.00	Pisos en piedra china lavada	M2	11.785,00							137,72	137,72	1.624.407,00	137,72	1.624.407,00			137,72	1.624.407,00	100%		

Yerson Julio Gomez Hernandez
 YERSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
 CONSORCIO PARCOL, R.L. REPLEGAL
 CONTRATISTA

Orlando Vilario Lopez
 ORLANDO VILARIO LOPEZ
 CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. REPLEGAL
 INTERVENIOR

República de Colombia Departamento de Cundinamarca Municipio de Sincelé Secretaría de Desarrollo y Obras Públicas		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° 17-016-09-2008 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO - 2008.										CONTRATISTA : CONSORCIO PARCOL, S.L. YERSON JULIO BOMEZ HERNANDEZ.		INTERVENIOR: CONSORCIO INTERDUPAR, S.L. ORLANDO VILARDO LOPEZ.		FECHA FINAL: DICIEMBRE 10-2008. ACTA FINAL: diciembre 23 de 2011							
VALOR INICIAL: 3.684.161,232		PLAZO INICIAL: DIEZ(10) MESES.		VR ADICIONAL OTRO M N° 1: 6 488.873,822		PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) 2 MESES		VR ADICIONAL OTRO M N° 2: 6 1.066.988.693,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) 2 MESES		VR TOTAL: 6.184.133.747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) 2 MESES		ACTA FINAL					
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		OBRAS EJECUTADAS							
		UNID	V. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1+2+3+4+5)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO			
35.00	tarso para malla elaborado en ángulo de 1 X 1,6 L x 3,0 MTS.	UND	34.787,00								36,00		36,00	1.252.332,00	36,00	1.252.332,00			36,00	1.252.332,00	100%		
40.00	Puerta de acceso principal en tuberío galvanizado de 2 pulg. malla elaborada en ángulo	UND	280.147,00								2,00		2,00	560.294,00	2,00	560.294,00			2,00	560.294,00	100%		
41.00	viga cilíndrica en concreto 0.10 MTS X 0,15 MTS.	ML	13.774,00								89,12		89,12	1.227.539,00	89,12	1.227.539,00			89,12	1.227.539,00	100%		
42.00	Pintura acrílica para fondo de cancha	M2	15.106,00								519,72		519,72	7.850.890,00	519,72	7.850.890,00			519,72	7.850.890,00	100%		
43.00	baranda en tubería galvanizada 1 1/4 y 1/2 cal 16	ML	92.415,00								176,40		176,40	16.302.006,00	176,40	16.302.006,00			176,40	16.302.006,00	100%		
44.00	Suministro y sembrada de plantas de ornamentación tipo durazno	UND	5.273,00								716,16		716,16	3.374.720,00	640,00	3.374.720,00	76,16	401.592,00	716,16	3.776.312,00	100%		
45.00	Abono jardinerías	M3	70.000,00								43,68		43,68	3.057.600,00	28,00	1.060.000,00	15,68	1.067.600,00	43,68	3.057.600,00	100%		
46.00	Demarcación de cancha multifuncional (arces y líneas para voleibol, microfútbol y basketball) en	LN	1.000.000,00								1,00		1,00	1.000.000,00	1,00	1.000.000,00			1,00	1.000.000,00	100%		
PROYECTO 3																							
CONSTRUCCION PRIMERA ETAPA PARQUE EN EL BARRIO LA GRAN COLOMBIA EN LA CIUDAD DE SINCELEJO.																							
CAPITULO 1: PRELIMINARES Y DEMOLICIONES.																							
1.	PRELIMINARES																						
1.3	Trazado sobre terreno	M2	1.710,00	820,00	1.402.200,00			152,00	259.920,00	972,00	1.662.120,00			972,00	1.662.120,00	972,00	1.662.120,00			972,00	1.662.120,00	100%	
1.1	Semlización con cinta	ML	2.964,00	80,00	165.120,00					80,00	165.120,00			80,00	165.120,00	80,00	165.120,00			80,00	165.120,00	100%	
1.3	Compensación en línea de sino. Estructura en maderas.	LN	2.097.043,00	1,00	2.097.043,00					1,00	2.097.043,00			1,00	2.097.043,00	1,00	2.097.043,00			1,00	2.097.043,00	100%	
1.4	Descape a mano	M2	2.514,00	59,84	150.438,00			5,96	14.883,44	65,80	165.421,44	105,57		171,37	430.824,00	171,37	430.824,00			171,37	430.824,00	100%	
2.	DEMOLICIONES																						
2.1	Demolicion de planilla esp 0,09 m	M2	4.506,00	282,00	1.270.892,00						282,00			147,96	134,04	604.002,00	120,04	540.918,00	14,00	63.084,00	134,04	604.002,00	100%
2.2	Demolicion muro 0,15	M2	4.810,00	115,00	518.650,00			6,33	28.548,30	121,33	547.198,30	24,77		146,10	658.806,00	130,88	590.718,00	15,12	68.191,00	146,10	658.909,00	100%	
2.3	Demolicion capa concreto gradas existentes	M2	10.500,00	22,50	236.250,00			0,33	3.465,00	22,83	239.715,00			22,83	239.715,00	22,83	239.715,00			22,83	239.715,00	100%	
2.4	Demolicion tapa registro	M2	15.381,00	0,84	9.844,00			0,36	5.537,16	1,00	15.381,16			1,00	15.381,00	1,00	15.381,00			1,00	15.381,00	100%	
2.5	Demolicion de base de concreto lámparas de 0,3 m x 0,3 m x 0,3 m	LN	20.000,00	2,00	40.000,00			1,00	20.000,00	3,00	60.000,00	5,60		8,60	172.000,00	3,00	60.000,00	5,60	112.000,00	8,60	172.000,00	100%	
2.6	Demolicion de bordillos	ML	5.000,00	37,50	187.500,00			27,65	138.250,00	65,15	325.750,00	14,68		79,83	399.130,00	64,15	326.750,00	15,68	78.400,00	79,83	399.150,00	100%	
2.7	Demolicion de andenes en concreto esp =0,09 m	M2	4.506,00	23,00	103.638,00			40,00	189.252,00	65,00	292.890,00		36,14	26,86	121.048,00	17,86	79.866,00	9,18	41.363,00	26,86	121.048,00	100%	
2.8	Demolicion de rampas en concreto esp 0,08 m	M2	4.506,00	3,20	14.419,00					3,20	14.419,00			2,44	10.965,00	2,44	10.965,00			2,44	10.965,00	100%	
2.9	Desmonte de juegos existentes	LN	40.000,00	2,00	80.000,00					2,00	80.000,00			2,00	80.000,00	2,00	80.000,00			2,00	80.000,00	100%	
2.10	Desmonte de bancas metálicas existentes	LN	15.850,00	5,00	79.300,00					5,00	79.300,00			5,00	79.300,00	5,00	79.300,00			5,00	79.300,00	100%	
2.11	Corte de planilla con cortadora de discos	ML	2.625,00	83,80	244.125,00			292,67	863.256,75	345,67	907.303,75	81,75		427,42	1.121.976,00	427,42	1.121.976,00			427,42	1.121.976,00	100%	
2.12	Análisis de acero en concreto	LN	4.725,00	196,00	926.100,00			217,00	1.025.325,00	413,00	1.851.425,00	25,26		438,26	2.070.873,00	389,00	1.838.025,00	49,26	232.848,00	438,26	2.070.873,00	100%	
3.	EXCAVACIONES Y RELLENOS																						
3.1	Excavacion en material comun para planilla	M3	14.315,00	230,00	3.292.400,00						230,00			146,12	83,88	1.200.714,00	75,59	1.082.071,00	8,29	118.643,00	83,88	1.200.714,00	100%
3.2	Retiro y disposicion de material sobrante	M3	14.171,00	350,00	4.869.850,00			24,89	354.133,29	374,89	5.313.983,29	18,04		392,93	5.589.626,00	353,83	5.014.125,00	39,20	555.503,00	393,03	5.589.628,00	100%	
3.3	Relleno de material seleccionado ejecutado miramiento	M3	49.248,00	100,00	4.024.800,00			52,89	2.132.741,52	152,89	6.157.541,52	88,26		241,25	8.708.830,00	216,81	8.718.119,00	24,64	991.711,00	241,25	8.708.830,00	100%	
4.	CIMENTACIONES																						
4.1	Cimentacion tipo viga de anclaje en concreto de resistencia 3000 psi	M3	462.004,00	13,80	5.587.856,00			1,81	647.226,44	15,51	6.235.082,44	1,78		17,30	6.955.393,00	15,51	6.235.002,00	1,79	720.391,00	17,30	6.955.393,00	100%	
4.2	Bordillo de confinamiento de 0,12 m x 0,45 m	ML	24.674,00	210,00	5.181.540,00						210,00			72,20	137,80	3.400.077,00	137,80	3.400.077,00			137,80	3.400.077,00	100%
4.3	Bordillo de confinamiento de 0,12 m x 0,45 m (curvo)	ML	28.508,00	36,00	954.288,00						36,00			21,40	14,60	367.017,00	14,60	367.017,00			14,60	367.017,00	100%
4.4	Viga de confinamiento de aceroquin de 0,12 m x 0,45 m	ML	24.674,00	61,00	1.505.114,00						62,21			1.534.969,54	123,21	3.040.083,54	123,21	3.040.084,00			123,21	3.040.084,00	100%
4.5	Viga de confinamiento de aceroquin de 0,12 m x 0,45 m (curvo)	ML	26.508,00	12,00	318.096,00						4,86			131.214,80	16,86	449.310,60	16,86	449.311,00			16,86	449.311,00	100%
4.6	Viga de confinamiento de aceroquin de 0,12 m x 0,15 m apoyado sobre placa	ML	14.857,00	21,00	307.797,00						36,15			558.164,55	56,15	866.861,55	7,90	87,05	982.752,00	87,05	982.752,00	100%	
4.7	Viga de confinamiento de aceroquin de 0,12 m x 0,15 m apoyado sobre placa (curvo)	ML	15.370,00	59,00	897.460,00						4,01			61.633,70	62,01	863.093,70	61,21	940.798,00	61,21	940.798,00	100%		
5.	ESTRUCTURAL																						
5.1	Concreto para machos resistencia 3000 psi. Di 0,2 m x 0,1 m	M3	566.000,00	0,46	290.360,00						0,46			56.600,00	0,10	56.600,00			0,10	56.600,00		56.600,00	100%

YERSON JULIO BOMEZ HERNANDEZ
CONSORCIO PARCOL, REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA.

ORLANDO VILARDO LOPEZ
CONSORCIO INTERDUPAR, REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENIOR.

Organismo de Estado		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-016-07-2008 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO - 2008.						CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL, R.L. YBSON JULIO GOMEZ HERRANDEZ.		INTERVENIENTOS: CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. ORLANDO VILARD LOPEZ.		FECHA INICIO: DICIEMBRE 10-2008.											
Departamento de Salud Municipal de Sincelejo Secretaría de Operación y Obras Públicas		VALOR INICIAL: \$ 3.844.181.232	PLAZO INICIAL: (DÍAS) 10 MESES	PLAZO ADICIONAL 1 (DÍAS) 0	PLAZO ADICIONAL 2 (DÍAS) 2 MESES	PLAZO ADICIONAL 3 (DÍAS) 2 MESES	PLAZO ADICIONAL 4 (DÍAS) 2 MESES	PLAZO ADICIONAL 5 (DÍAS) 2 MESES	PLAZO ADICIONAL 6 (DÍAS) 2 MESES	PLAZO ADICIONAL 7 (DÍAS) 2 MESES	PLAZO ADICIONAL 8 (DÍAS) 2 MESES	PLAZO ADICIONAL 9 (DÍAS) 2 MESES											
		CONTRATO INICIAL		ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1+2+3+4+5)		OBRAS EJECUTADAS		ACUMULADO					
ITEM	DESCRIPCION	UND	VI. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MEJORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%			
5.2	Concreto para machos resistencia 3000 psi. De 0,2 m x 0,15 m	M3	568.000,00	0,47	266.920,00			0,51	288.880,00	0,86	554.680,00	0,00		0,86	556.265,00			0,86	556.265,00	100%			
5.3	Concreto para vigas sobre muro de resistencia 3000 psi. De 0,15 m x 0,15 m	M3	570.566,00	1,10	627.623,00			0,24	136.935,84	1,34	764.558,84	0,15		1,49	848.318,00			1,49	848.318,00	100%			
5.4	Concreto de 3000 psi para pilotes de 0,3 m x 0,3 m x 0,6 m	M3	382.114,00	3,35	1.280.082,00					3,35	1.280.082,00	0,16		3,54	1.351.766,00	3,17	1.210.537,00	0,37	141.229,00	3,54	1.351.766,00	100%	
5.5	Concreto para placas gradas de resistencia 3000 psi. De 0,10 m x 0,80 m	M3	30.975,00	24,78	766.631,00			6,88	213.108,00	31,63	979.739,00			31,63	979.739,00	31,63	979.739,00			31,63	979.739,00	100%	
5.6	Concreto de 3.000 psi para elementos prefabricados de cemento cancha	M3	519.322,00	12,89	6.646.816,00					12,89	6.646.816,00									12,89	6.646.816,00	100%	
5.7	Concreto tipo asfalto en concreto de resistencia 3000 psi	M3	391.876,00	3,31	1.164.706,00					3,31	1.164.706,00	1,27		2,04	716.558,00	1,79	629.856,00	0,25	86.702,00	2,04	716.558,00	100%	
5.8	Bancas en concreto prefabricadas de 3.000psi de 0,40m x 1,60m	UN	397.130,00	15,00	5.956.950,00					15,00	5.956.950,00	1,00		16,00	6.354.080,00	16,00	6.354.080,00			16,00	6.354.080,00	100%	
5.9	Bancas en concreto prefabricadas en concreto de 3.000psi de 0,40m x 0,40m	UN	187.158,00	9,00	1.684.404,00					9,00	1.684.404,00									9,00	1.684.404,00	100%	
5.10	Rampa de acceso en concreto esp. =0,08	M3	461.482,00	3,07	1.478.180,00					3,07	1.478.180,00	6,76		6,83	4.735.185,00	6,83	4.735.185,00			6,83	4.735.185,00	100%	
5.11	Concreto para base de bancas de 3.000PSI de 0,08m de espesor	M3	420.000,00	0,43	160.600,00					0,43	160.600,00									0,43	160.600,00	100%	
5.12	Concreto para base de lamparas de 0,30 m x 0,30 m x 0,30 m	M3	442.261,00	0,30	132.708,00			0,99	437.837,38	1,29	570.645,38	1,73		0,44	184.639,00	13,00	5.780.683,00	13,44	5.945.332,00	0,44	184.639,00	100%	
6.	ACERO.																						
6.1	Acero de refuerzo de resistencia 60000 PSI	KG	3.515,00	3.739,89	13.146.713,00			346,11	1.216.576,66	4.086,00	14.362.289,66	633,58		4.719,58	16.586.324,00	4.254,76	14.955.592,00	464,00	1.633.772,00	4.719,58	16.586.324,00	100%	
7.	PISOS																						
7.1	Platilla en concreto 3000 psi 0,07	M2	27.830,00	30,00	826.600,00					30,00	826.600,00	22,35		52,35	1.446.431,00	52,35	1.446.431,00			52,35	1.446.431,00	100%	
7.2	Platilla en concreto cancha 3000 psi	M2	27.830,00	170,00	4.697.100,00			20,06	554.257,80	190,96	5.251.357,80	0,02		190,94	5.250.805,00	190,94	5.250.805,00			190,94	5.250.805,00	100%	
7.3	Suministro e instalación de adoquín color en concreto 3000 psi	M2	52.869,00	295,00	15.596.395,00					295,00	15.596.395,00	65,08		229,92	12.155.840,00	229,92	12.155.840,00			229,92	12.155.840,00	100%	
7.4	Andén en concreto, espesor 10 cm, resistencia 3000 PSI, pagado en m2	M2	32.004,00	113,00	3.616.452,00			31,98	1.023.487,92	144,98	4.639.939,92	7,72		137,26	4.392.869,00	137,26	4.392.869,00			137,26	4.392.869,00	100%	
7.5	Suministro e instalación bloque De Gramocquin De Dimensiones 20x20x10cm	M2	51.206,00	22,00	1.126.532,00					22,00	1.126.532,00									22,00	1.126.532,00	100%	
8.	PAVIMENTOS.																						
8.1	Concreto para placa de pavimento de 3.000 psi de 0,15m de espesor	M2	60.000,00	28,00	1.680.000,00					28,00	1.680.000,00			7,01	1.259.400,00	20,99	1.259.400,00			20,99	1.259.400,00	100%	
8.	MANEJO DE AGUAS LLUVIAS.																						
8.1	Cunetas en "v" en concreto de 3000 psi ancho = 0,8 m es 0,05x0,1 m	ML	34.000,00	15,00	510.000,00					15,00	510.000,00												
8.2	Registro de aguas lluvias de 0,60m x 0,60m en bloque 5,15	UN	153.042,00	2,00	306.084,00			2,00	306.084,00	4,00	612.168,00												
8.3	Tubería de aguas lluvias de 4"	ML	21.281,00	15,00	348.365,00			30,17	702.689,47	45,17	1.052.954,47	12,70		57,87	1.347.850,00	57,87	1.347.850,00			57,87	1.347.850,00	100%	
10.	JUEGOS INFANTILES.																						
10.1	Suministro e instalación de Sube y baja	UN	300.000,00	2,00	600.000,00					2,00	600.000,00			2,00	600.000,00	2,00	600.000,00			2,00	600.000,00	100%	
10.2	Suministro e instalación de desbordador	UN	746.300,00	2,00	1.496.600,00					2,00	1.496.600,00			2,00	1.496.600,00	2,00	1.496.600,00			2,00	1.496.600,00	100%	
10.3	Suministro e instalación de juego múltiple (incluye toboganes, deslizadero, escaleras)	UN	3.000.000,00	1,00	3.000.000,00					1,00	3.000.000,00			1,00	3.000.000,00	1,00	3.000.000,00			1,00	3.000.000,00	100%	
11.	EQUIPAMIENTO Y ARBORIZACION																						
11.1	Suministro e instalación de Canecas de basuras	UN	132.940,00	4,00	531.760,00					4,00	531.760,00												
11.2	Bambalidos de árboles	UN	52.500,00	11,00	577.500,00					11,00	577.500,00	3,00		8,00	420.000,00	8,00	420.000,00			8,00	420.000,00	100%	
11.3	Abono jardinería	M3	70.000,00	10,00	700.000,00			10,00	700.000,00	20,00	1.400.000,00	1,84		21,84	1.528.800,00	14,00	880.000,00	7,84	548.800,00	21,84	1.528.800,00	100%	
11.4	Jardinería	GI	668.740,00	1,00	668.740,00					1,00	668.740,00			1,00	668.740,00	1,00	668.740,00			1,00	668.740,00	100%	
11.5	Limpieza general	GI	111.205,00	1,00	111.205,00					1,00	111.205,00			1,00	111.205,00	1,00	111.205,00			1,00	111.205,00	100%	
12.	MAMPONERIA.																						
12.1	Muro en bloque de concreto atizado 0,15	M2	44.319,00	46,00	1.894.355,00			16,34	671.126,46	64,34	2.851.484,46			64,34	2.851.484,46	64,34	2.851.484,46			64,34	2.851.484,46	100%	
12.2	Muro en bloque de concreto liso 0,15	M2	26.578,00	12,50	332.200,00					12,50	332.200,00			10,15	62.400,00	2,35	62.400,00			2,35	62.400,00	100%	
12.3	Pañeta interior y exterior alizado 1:4 impermeabilizado	M2	15.919,00	22,00	330.418,00			59,11	887.773,09	81,11	1.218.191,09			41,65	39.46	582.650,00	39,46	582.650,00			39,46	582.650,00	100%
13.	CARPINTERIA METALICA																						
13.1	Suministro e instalación de Malla eschonada calibre 102 "2" pintada esmalto	M2	75.405,00	76,50	5.768.483,00			7,50	985.537,50	84,00	8.334.020,50			6,27	77,73	5.861.231,00	77,73	5.861.231,00			77,73	5.861.231,00	100%
13.2	Puerta metálica tuberia galvanizada y malla de 1,60m x 1,00m	UN	691.312,00	1,00	691.312,00					1,00	691.312,00			1,00						1,00	691.312,00	100%	
13.3	Pasamanillo metálico de 0,30m de altura	ML	120.592,00	26,50	3.195.888,00			35,50	4.281.016,00	62,00	7.476.704,00												
13.4	Pasamanillo metálico de 0,20m de altura	ML	46.723,00	30,00	1.401.690,00					30,00	1.401.690,00												

YBSON JULIO GOMEZ HERRANDEZ
CONSORCIO PARCOL, R.L. EQUIPO
CONTRATISTA.

ORLANDO VILARD LOPEZ
CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. EQUIPO
INTERVENIENTOS.

República de Colombia		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-216-OP-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO - 2009.										CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL, R.L. YBSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ.		INTERVENITOR: CONSORCIO INTEREDUPAR, R.L. ORLANDO VILARO LOPEZ.		FECHA INICIO: DICIEMBRE 10-2008.							
Departamento de Surco		VALOR INICIAL: \$ 3.884.584.759		PLAZO INICIAL: (MSEF) 10		VR ADICIONAL OTRO SI N° 1: \$ 888.877.821		PLAZO ADICIONAL 1 (DOS) 2		VR ADICIONAL OTRO SI N° 2: \$ 1.865.968.885,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DOS) 2		VR TOTAL: \$ 6.164.154.747,47		PLAZO ADICIONAL 3 (DOS) 2		PLAZO ADICIONAL 4 (DOS) 2		ACTA FINAL (diciembre 23 de 2011)			
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1+2+3+4+5)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO			
		UND	VI UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MENORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%	
13.5	Anchuras metálicas para minifútbol	UN	189.000,00	2,00	378.000,00					2,00	378.000,00												
14	ELECTRICOS																						
14.1	Suministro e instalación de lámpara para jardines y bombilla	UN	264.384,00	11,00	2.806.324,00			6,00	1.586.304,00	17,00	4.484.528,00		17,00										
14.2	Puntos eléctricos de alumbrado 110 V	UN	48.302,00	11,00	531.322,00			6,00	269.812,00	17,00	821.134,00		17,00										
14.3	Tendido de cable eléctrico en tubo conduit de 1/2"	ML	3.885,00	120,00	466.200,00			77,00	299.145,00	197,00	765.345,00		197,00										
15	ACABADOS																						
15.1	Demarcación de cancha multifuncional (tenis y líneas para voleibol, microfútbol y basketbol), en	UN	918.100,00	1,00	918.100,00					1,00	918.100,00			1,00	918.100,00	1,00	918.100,00				1,00	918.100,00	100%
CAPITULO 2: OBRAS NO PREVISTAS.																							
1.00	demolicion de machones en concreto	ML	6.000,00					0,80	4.800,00	0,80	4.800,00	1,16		1,88	11.760,00	1,88	11.760,00			1,96	11.760,00	100%	
2.00	demolicion viga de concreto 30x30	ML	6.000,00					7,50	45.000,00	7,50	45.000,00	51,30		58,80	352.776,00	48,90	297.000,00	9,30	55.776,00	58,80	352.776,00	100%	
3.00	Caracterización Estadio con Lora Verde H= 2 M.	ML	14.782,00									113,41		113,41	1.676.482,00	107,40	1.567.587,00	6,01	88.905,00	113,41	1.676.482,00	100%	
4.00	Excavacion de material comun	M3	14.315,00					31,08	444.910,20	31,08	444.910,20	86,51		127,59	1.626.486,00	113,26	1.621.268,00	14,34	205.220,00	127,59	1.626.486,00	100%	
5.00	Acabado interno material sobrante	M3	8.060,00									393,25		393,25	2.383.119,00	353,83	2.144.210,00	38,42	238.909,00	393,25	2.383.119,00	100%	
6.00	Concreto tipo Sólido en Concreto de Resistencia 2000 PSI.	M2	236.093,00									46,17		46,17	10.901.453,00	41,56	9.812.025,00	4,61	1.089.428,00	46,17	10.901.453,00	100%	
7.00	Sobrecimiento en bloques 0.15 rollo en concreto tres Niveles.	ML	29.068,00									125,03		125,03	3.636.873,00	125,03	3.636.873,00			125,03	3.636.873,00	100%	
8.00	Demolicion de pisos en adoquin	M2	5.812,00									24,36		24,36	136.720,00	19,21	107.807,00	5,15	28.913,00	24,36	136.720,00	100%	
9.00	Parquet interior y exterior acabado 1:4	ML	4.532,44					15,00	67.986,00	15,00	67.986,00	127,80		142,80	647.232,00	142,80	647.232,00			142,80	647.232,00	100%	
10.00	Jardines circular en concreto de 0,12 MTS. X 0,45 MTS.	UND	105.255,01									6,00		6,00	631.530,00	6,00	631.530,00			6,00	631.530,00	100%	
11.00	Grados de acceso en concreto	ML	45.081,76									6,00		6,00	297.540,00	6,00	297.540,00			6,00	297.540,00	100%	
12.00	Suministro e instalación de tubería de 2" para soporte de malla H = 7,0mts.	ML	35.157,00									24,00		24,00	843.758,00	24,00	843.758,00			24,00	843.758,00	100%	
13.00	Concreto para alfaje	ML	22.043,00									88,72		88,72	1.955.655,00	88,72	1.955.655,00			88,72	1.955.655,00	100%	
14.00	Mermas para tenderas	UND	202.098,00									1,00		1,00	202.098,00	1,00	202.098,00			1,00	202.098,00	100%	
15.00	Demolicion pica en concreto e = 15 cm	M2	8.730,00									237,10		237,10	1.862.593,00	204,14	1.782.142,00	22,96	200.441,00	237,10	1.862.593,00	100%	
16.00	suministro e instalacion de tubería conduit de 1/2"	ML	6.004,00									50,64		50,64	304.043,00	50,64	304.043,00			50,64	304.043,00	100%	
17.00	Registro Sanitario de 1.10x 0,70	UND	168.777,00									4,00		4,00	675.108,00	4,00	675.108,00			4,00	675.108,00	100%	
18.00	Concreto para columna	M3	496.204,00									0,55		0,55	271.809,00	0,52	257.506,00	0,03	14.420,00	0,55	271.809,00	100%	
19.00	pintura virilo tipo 1-3 manos	ML	7.384,00					81,11	588.916,24	81,11	588.916,24	16,46		97,57	720.457,00	97,57	720.457,00			97,57	720.457,00	100%	
20.00	pintura virilo tipo 1-3 manos	ML	2.609,00					264,68	691.071,92	264,68	691.071,92	210,56		475,44	1.240.423,00	475,44	1.240.423,00			475,44	1.240.423,00	100%	
21.00	Registro instalaciones electricas de 0,60mt de diámetro	UND	154.847,00					1,00	154.847,00	1,00	154.847,00	1,00		2,00	309.694,00	2,00	309.694,00			2,00	309.694,00	100%	
22.00	demolicion de alfaje en concreto	ML	6.000,00					21,00	126.000,00	21,00	126.000,00	10,34		31,34	188.040,00	17,90	107.400,00	13,44	80.640,00	31,34	188.040,00	100%	
23.00	Tubería para desagüe de 2"	ml	13.873,00					20,00	278.460,00	20,00	278.460,00		20,00										
24.00	Sellos de juntas con brasa	ML	6.096,00									325,18		325,18	1.657.117,00	325,18	1.657.117,00			325,18	1.657.117,00	100%	
25.00	demolicion viga de concreto 30x30	ML	6.000,00									37,85		37,85	227.700,00	37,85	227.700,00			37,85	227.700,00	100%	
26.00	Demolicion machones en concreto	ML	6.000,00									9,86		9,86	57.960,00	0,70	4.200,00	8,96	53.760,00	9,86	57.960,00	100%	
27.00	demolicion de pañeto	m2	4.167,00									7,75		7,75	32.294,00					7,75	32.294,00	100%	
28.00	Pintura acrílica para fondo de cancha	M2	15.106,00									203,00		203,00	3.066.518,00	203,00	3.066.518,00			203,00	3.066.518,00	100%	
29.00	Postón de acceso en tubería galvanizada de 2 pulg. malla elaborada y Angulo de 1 1/8 pulg. Acabado: esmalte (2,7 x 0,6 mts)	UND	25.875,00												2,00	81.750,00	2,00	81.750,00					
30.00	Suministro e instalación de estructura metálica (cortinas acrílicas) en tubería galvanizada de 2" x 1	und	499.907,00									2,00		2,00	899.814,00	2,00	899.814,00			2,00	899.814,00	100%	
31.00	Suministro y sembrado de plantas de ornamentación tipo suculas	und	5.273,00									513,92		513,92	2.708.900,00	440,00	2.320.120,00	73,92	388.780,00	513,92	2.708.900,00	100%	
32.00	Postón de acceso en tubería galvanizada de 2 pulg. malla elaborada y Angulo de 1 1/8 pulg. Acabado: esmalte (2,7 x 0,6 mts)	UND	280.147,40									2,00		2,00	960.295,00	2,00	960.295,00			2,00	960.295,00	100%	
PROYECTO 4																							
CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DEL PARQUE PRINCIPAL EN EL CORREGIMIENTO DE CHOCHO MUNICIPIO DE SINCELEJO.																							
CAPITULO 1: PRELIMINARES Y DEMOLICIONES.																							

[Handwritten Signature]
 YBSON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
 CONSORCIO PARCOL, NEPELEJO
 CONTRATISTA

[Handwritten Signature]
 ORLANDO VILARO LOPEZ
 CONSORCIO INTEREDUPAR, NEPELEJO
 INTERVENITOR

Región de Córdoba Departamento de Ibarra Municipio de San José Secretaría de Desarrollo y Obras Públicas		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-016-OP-2008 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE SINCIELEJO - 2008.										CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOZ, R.L. YESION JULIO GOMEZ HERNANDEZ.		INTERVENIOR: CONSORCIO INTERREDUPAR, R.L. ORLANDO VILARDO LOPEZ.		FECHA INICIO: DICIEMBRE 10-2008.		ACTA FINAL, diciembre 23 de 2011						
VALOR INICIAL: 3.894.161,292		PLAZO INICIAL: 01/02/10 MESES.		VR ADICIONAL OTRO N° 1: 8 496.872,822		PLAZO ADICIONAL 1 (DO) 1: 2 MESES		VR ADICIONAL OTRO N° 2: 3 1.294.998,933,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DO) 2: 2 MESES		VR TOTAL: 8.184.133,747,17		PLAZO ADICIONAL 3 (DO) 3: 2 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DO) 4: 2 MESES								
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1-23-34-6)		OBRAS SUJECIONADA		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO		
		UND	VI. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MEJORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%
7.5	Arden en concreto, espesor 10 cm, resistencia 3000 Psi, pasado en m ²	M2	32.251,00	187,60	6.372.788,00			102,61	3.309.275,11	300,21	9.682.073,11	21,06		321,26	10.360.956,00	321,26	10.360.956,00					321,26	10.360.956,00	100%
8.	MANEJO DE AGUAS LLUVIAS																							
8.1	Cunetas en V en concreto de 3000 psi ancho = 0,6 m en 0,006/1 m	ML	45.076,00	40,00	1.803.040,00			46,50	2.026.034,00	86,50	3.858.074,00	49,90	36,60	1.648.762,00	36,60	1.648.762,00					36,60	1.648.762,00	100%	
8.2	Registro de aguas lluvias de 0,80mt x 0,80mt	LN	154.847,00	4,00	619.388,00			2,00	309.694,00	6,00	928.082,00			6,00	928.082,00	6,00	928.082,00				6,00	928.082,00	100%	
8.3	Tubería de aguas lluvias de 4"	ML	23.291,00	120,00	2.794.620,00					120,00	2.794.620,00	61,30	98,70	1.367.182,00	58,70	1.367.182,00					58,70	1.367.182,00	100%	
9.	JUEGOS INFANTILES																							
9.1	Suministro e instalación de Juego múltiple (incluye columpio, deslizadero, escaleras)	LN	3.000.000,00	1,00	3.000.000,00					1,00	3.000.000,00			1,00	3.000.000,00	1,00	3.000.000,00				1,00	3.000.000,00	100%	
9.2	Suministro e instalación de Sube y baja	LN	300.000,00	2,00	600.000,00					2,00	600.000,00			2,00	600.000,00	2,00	600.000,00				2,00	600.000,00	100%	
9.3	Suministro e instalación de deslizadero	LN	748.300,00	2,00	1.496.600,00					2,00	1.496.600,00			2,00	1.496.600,00	2,00	1.496.600,00				2,00	1.496.600,00	100%	
9.4	Suministro e instalación de columpios	LN	915.000,00	2,00	1.830.000,00					2,00	1.830.000,00			2,00	1.830.000,00	2,00	1.830.000,00				2,00	1.830.000,00	100%	
10.	EQUIPAMIENTO Y ARBORIZACION																							
10.1	Pasamanos metálico de 0,90mt de altura	ML	120.592,00	20,11	2.425.195,00			8,80	1.162.654,98	30,00	3.617.759,88		30,00											
10.2	Suministro e instalación de Canecaras de basuras	LN	132.940,00	6,00	797.640,00					6,00	797.640,00		6,00											
10.3	Abono jardinera	ME	70.000,00	20,00	1.400.000,00			19,40	1.356.000,00	39,40	2.788.000,00	11,28	90,68	3.547.600,00	35,00	2.450.000,00	15,68	1.097.600,00	50,68	3.547.600,00	50,68	3.547.600,00	100%	
10.4	Sembrados de árboles	LN	52.500,00	20,00	1.050.000,00			5,00	262.500,00	35,00	1.312.500,00			15,00	525.000,00	10,00	525.000,00				10,00	525.000,00	100%	
10.5	Jardinera	CI	668.740,00	1,00	668.740,00			1,00	668.740,00	2,00	1.337.480,00		1,00	668.740,00	1,00	668.740,00				1,00	668.740,00	100%		
11.	MAMPONERIA.																							
11.1	Sobrecimentario en bloque de concreto liso 0,15 de 0,40mt de altura (2 hiladas)	ML	20.177,00	30,00	605.310,00			12,46	291.405,42	42,46	856.715,42	188,72	231,18	4.864.519,00	231,18	4.864.519,00					231,18	4.864.519,00	100%	
11.2	Muro en bloque de concreto abusanado 0,15	M2	46.550,00	36,00	1.675.800,00			50,40	2.346.120,00	86,40	4.021.920,00		57,60	28,80	1.340.640,00	28,80	1.340.640,00				28,80	1.340.640,00	100%	
11.3	Muro en bloque de concreto liso 0,15	M2	25.578,00	35,00	895.736,00					36,00	956.736,00		36,00											
11.4	Planteo interno y exterior alarado 1-4	M2	12.887,00	60,00	773.220,00					60,00	773.220,00	1,38	61,38	797.142,00	61,38	797.142,00					61,38	797.142,00	100%	
12.	ELECTRICOS.																							
12.1	Suministro e instalación de limpiapar para jardinera 1 bombilla	LN	264.384,00	14,00	3.701.376,00			12,00	3.172.608,00	28,00	8.873.984,00		12,00	14,00	3.701.376,00	14,00	3.701.376,00				14,00	3.701.376,00	100%	
12.2	Puntos electricos de alumbrado 110 v	LN	48.958,00	14,00	685.412,00			12,00	587.496,00	26,00	1.272.908,00		12,00	14,00	685.412,00	14,00	685.412,00				14,00	685.412,00	100%	
12.3	Tendido de cable eléctrico en tubo conduit de 1/2"	LN	8.400,00	220,00	1.848.000,00			53,30	447.720,00	273,30	2.295.720,00		126,06	147,30	1.237.320,00	147,30	1.237.320,00				147,30	1.237.320,00	100%	
13.	ACABADOS.																							
13.1	Pintura vinilo tipo 1-3 manos	M2	7.596,00	40,00	302.240,00			30,00	226.660,00	70,00	528.920,00	187,00	267,00	2.017.461,00	267,00	2.017.461,00					267,00	2.017.461,00	100%	
CAPITULO 2: OBRAS NO PREVISTAS.																								
1.00	Demolición de planilla en concreto	M2	4.506,00								164,01		164,01	739.029,00	116,87	527.067,00	47,04	211.962,00	164,01	739.029,00	164,01	739.029,00	100%	
2.00	Cerramiento en exterior en lona verde h=2m	ML	14.782,00			125,00	1.847.750,00	125,00	1.847.750,00	49,00	714,00		174,00	2.572.068,00	174,00	2.572.068,00				174,00	2.572.068,00	100%		
3.00	excavación en material común	M3	15.210,00							30,88	469.895,00		30,88	469.895,00	30,88	469.895,00				30,88	469.895,00	100%		
4.00	Acabado interno material sobrante	M3	6.060,00			286,00	1.733.160,00	286,00	1.733.160,00	568,28	690,29		690,29	5.183.057,00	771,29	4.674.017,00	84,00	508.040,00	856,29	5.183.057,00	856,29	5.183.057,00	100%	
5.00	Vigas de confinamiento de adosado de 0,12 m x 0,45 m (curvo)	ML	26.508,00							55,44	55,44		55,44	1.469.804,00	55,44	1.469.804,00				55,44	1.469.804,00	100%		
6.00	demolicion viga de cimiento 30x30	ml	6.000,00							71,56	71,56		71,56	429.360,00	59,90	358.400,00	11,66	68.960,00	71,56	429.360,00	71,56	429.360,00	100%	
7.00	Registro instalaciones electricas de 0,80mt x 0,80mt	LN	154.847,00							5,00	5,00		5,00	774.235,00	5,00	774.235,00				5,00	774.235,00	100%		
8.00	Jardinera circular en concreto de 0,12 MTS. X 0,45 MTS.	UND	105.259,00			6,00	631.530,00	6,00	631.530,00	4,00	10,00		10,00	1.052.550,00	10,00	1.052.550,00				10,00	1.052.550,00	100%		
9.00	Jardinera circular en concreto E= 0,12 MTS. HASTA 1,2 MTS.	UND	252.569,00							7,00	7,00		7,00	1.768.123,00	7,00	1.768.123,00				7,00	1.768.123,00	100%		
10.00	Limpieza General y detalles.	DL	203.000,00			1,00	203.000,00	1,00	203.000,00				1,00	203.000,00	1,00	203.000,00				1,00	203.000,00	100%		
11.00	construccion monumento para banderas	UND	202.098,00			1,00	202.098,00	1,00	202.098,00				1,00							1,00	202.098,00	100%		
12.00	placa en concreto pulido 3.000 p.s.i. espesor: 0,10 mt para gradas	M2	42.447,00							201,50	201,50		201,50	8.553.071,00	201,50	8.553.071,00				201,50	8.553.071,00	100%		
13.00	leavante en bloque 0,15 relleno en concreto 3000psi	M2	43.214,00							85,62	85,62		85,62	3.699.963,00	85,62	3.699.963,00				85,62	3.699.963,00	100%		
14.00	leavante en bloque 0,15 abusanado relleno en concreto 3000psi 2 hiladas	ML	27.806,00							124,88	124,88		124,88	3.447.963,00	124,88	3.447.963,00				124,88	3.447.963,00	100%		
15.00	viga c/c en concreto tipo alfalfa 0,10 mts x 0,15 mts.	ML	13.774,00							228,17	228,17		228,17	3.142.814,00	228,17	3.142.814,00				228,17	3.142.814,00	100%		
16.00	Pedículos en concreto 3.000 p.s.i. 0,15 x 0,3 x 0,06	ML	22.399,00							188,01	188,01		188,01	4.233.635,00	188,01	4.233.635,00				188,01	4.233.635,00	100%		

YESION JULIO GOMEZ HERNANDEZ
CONSORCIO PARCOZ NEPILSON
CONTRATISTA.

ORLANDO VILARDO LOPEZ
CONSORCIO INTERREDUPAR, R.L.
INTERVENIOR.

República de Cuba Ministerio de Obras Públicas de Santiago Dirección de Construcción y Obras 0689-01		CONTRATO ESTATAL DE OBRA N° LP-018-07-2009 - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECREATIVA TIPO PARQUES EN EL MUNICIPIO DE MANICUBO - BAY						CONTRATISTA: CONSORCIO PARCOL, S.A. YISSON JULIO GÓMEZ HERNÁNDEZ.				INTERVENIDOR: CONSORCIO INTERDUPAR, S.L. ORLANDO VILARDO LOPEZ.		FOLIO INICIO: DICIEMBRE 10 2009.								
VALOR BICIAL: \$ 3.824.161,222		PLAZO BICIAL: 03/23 10 AÑOS/01		VR ADICIONAL OTRO N° 1: 0 499.772,622		PLAZO ADICIONAL 1 (DOE) 1 0 MESES		VR ADICIONAL OTRO N° 2: 0 1.299.898,393,17		PLAZO ADICIONAL 2 (DOE) 2 0 MESES		VR TOTAL: \$ 6.124.029,747,67		PLAZO ADICIONAL 3 (DOE) 3 0 MESES		PLAZO ADICIONAL 4 (DOE) 4 0 MESES		ACTA FINAL diciembre 23 de 2011				
		CONTRATO INICIAL				ADICIONAL N° 1		ADICIONAL N° 2		CONDICIONES ACTUALES		MODIFICACIONES		OBRAS MODIFICADAS		ACUMULADO DE ACTAS ANTERIORES (ACTAS 1+2+3+4+5)		ACTA PRESENTE FINAL		ACUMULADO		
ITEM	DESCRIPCION	UNID	VI. UNIT	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	MAYORES	MINORES	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	CANT	SUBTOTAL	%
17,00	Colocación en Pafeteo interior y exterior alternado 1:4	ML	1.122,00									86,36		86,36	106.116,00			86,36	106.116,00			100%
18,00	suministro e instalación de tubería conduct. de 3/4"	ML	8.803,55									49,00		49,00	323.574,00			49,00	323.574,00			100%
19,00	Pafeteo interior y exterior alternado 1:4	ML	4.532,00									426,00		426,00	1.930.632,00			426,00	1.930.632,00			100%
20,00	Tubería para desagüe de 2"	ML	13.973,00									28,00		28,00	391.244,00			28,00	391.244,00			100%
21,00	trabajo en tubería galvanizada 1 1/4 y 1/2 cal 18	ML	92.415,00									228,23		228,23	21.091.875,00			228,23	21.091.875,00			100%
22,00	Suministro y cambio de placas de cerámica sin tipo dibujo	LMO	5.273,00									1.584,00		1.584,00	8.352.432,00			1.584,00	8.352.432,00			100%
23,00	rejilla de protección para curvas (S = 0,356)	ML	108.993,00									3,70		3,70	401.794,00			3,70	401.794,00			100%
24,00	Pintura vinilo tipo 1-3 colores Añejo	ML	2.409,00									50,67		50,67	132.188,00			50,67	132.188,00			100%
SUMA DE SUB-TOTALES					2.757.047.102,00		384.894.479,00		846.163.610,13		3.987.795.191,13				3.987.795.222,00		3.811.828.759,00		175.968.463,00		3.987.795.222,00	
A = ADMINISTRACIÓN 17%					464.698.007,00		66.361.061,80		143.846.113,72		677.925.161,72				677.925.167,74		648.010.889,93		29.914.298,71		677.925.167,74	
I = IMPREVISTOS 8%					220.563.768,00		30.787.558,00		67.692.288,81		319.023.614,61				319.023.617,76		304.946.300,72		14.077.317,04		319.023.617,76	
U = UTILIDAD 5%					137.852.365,00		19.229.724,00		42.307.680,51		199.389.759,51				199.389.761,10		196.591.437,85		2.798.323,15		199.389.761,10	
TOTAL INFRAESTRUCTURA.					3.584.161.232,00		499.972.822,00		1.099.999.693,17		5.184.133.747,17				5.184.133.788,60		4.955.377.386,70		228.756.401,90		5.184.133.788,60	
DIFERENCIA CONTRATO VS EJECUTADO TOTAL																						-41,44
VALOR ACTA PRESENTE AJUSTADA AL PESO																						228.756.360,46
AMORTIZACION ACTA PRESENTE																						114.378.180,23
TOTAL A PAGAR - ACTA PRESENTE																						114.378.180,23

Orlando Vilaro
ORLANDO VILARDO
 RA. Consorcio INTERDUPAR.
 Interventor

Yisson Julio Gomez H.
YISSON JULIO GÓMEZ H.
 B.L. Consorcio PARCOL - 2009.
 Contratista