GOBIERNO DE CALDAS	ACTA DE MECANISMOS DE INTEGRACIÓN	**Código:** FO-GD-02-033 **Versión:** 06 **Fecha modificación:** 29/01/2020

Mecanismo de Integración / Proceso: SA-SDR-070-2021			**Acta Nº: 5**
Objetivo: COMITÉ TECNICO VERIFICACIÓN BALANCE			
Objeto Contractual (Si Aplica): Mantenimiento y adecuación del coliseo cubierto en el corregimiento de Arauca, municipio de palestina			
Fecha (dd/mm/aa): **03 / DIC / 2021**	**Lugar:** SECRETARIA DEL DEPORTE		**Hora de Inicio: 2:00 pm** **Hora de Terminación:**
Tipo:	**Informativo:**	**Consultivo:**	**Decisivo:**

Nombres y Apellidos	**Rol**				**Cargo**	**Dependencia / Entidad**
	Integrante	**Invitado**	**Asist.**	**Ausent.**		
David Felipe Monroy	x				Apoyo administrativo	Contratista
Cristian Ferney Herrera					Apoyo a la supervisión	Gober. de caldas
Yohan Al. Villada lopez		x			Apoyo a la supervisión	Gober. de caldas

Agenda:

1. Saludo
2. Verificación balance de obra
3. Proposiciones y varios

Desarrollo de la Agenda:

Siendo las 2:00 pm del día 03 de diciembre de 2021 se realiza mesa técnica con el apoyo administrativo por parte del contratista, profesionales del equipo de recursos y herramientas de la secretaria del deporte con el objetivo de verificar cantidades, alcance del proyecto y establecer mayores y menores cantidades ejecutadas.

De acuerdo a la visita realizada el 01 de diciembre de 2021 era prioridad verificar cantidades de revoque, grosor de placa y cantidades de malla electrosoldada, además de los muros laterales solicitados y pintura adicional, ítems que se tuvieron en cuenta para el balance y que se relacionan a continuación:

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA	
ÍTEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL	CANT	VALOR
	ITEMS INICIALES						
1	PRELIMINARES						
1,1	ROCERIA Y LIMPIEZA	M2	46,00	$ 1.772	$ 81.512	390,78	$ 692.467
1,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VALLA INFORMATIVA GENERAL DEL PROYECTO	M2	4,00	$ 167.128	$ 668.512	3,48	$ 581.605
1,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	47,00	$ 9.398	$ 441.706	39,80	$ 374.040
2	EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y RETIRO						
2,1	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL	M3	14,14	$ 32.591	$ 460.837	96,32	$ 3.139.067
2,2	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 0,07 MM	ML	60,19	$ 6.897	$ 415.130	228,60	$ 1.576.654

Escaneado con CamScanner

2,3	DEMOLICION DE PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO CON EQUIPO MECANICO	M3	16,54	$ 99.340	$ 1.643.084	16,42	$ 1.631.461
3	**ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y MAMPOSTERIA**						
3,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.07 m (Sin refuerzo)	M2	202,00	$ 54.402	$ 10.989.204	0,00	$ -
3,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COLUMNETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3000 PSI	M3	4,00	$ 1.008.691	$ 4.034.764	1,88	$ 1.896.339
3,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGUETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3000 PSI	M3	2,68	$ 929.728	$ 2.491.671	2,33	$ 2.166.266
3,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA MACIZA AEREA CONCRETO 3000 PSI e= 0.10m	M2	18,00	$ 87.739	$ 1.579.302	20,88	$ 1.831.990
3,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 1/4" Y 1 1/4" DE 420 MPA (4200 KG/CM2)	KG	2000,00	$ 8.488	$ 16.976.000	1.187,23	$ 10.077.208
3,6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN MAMPOSTERIA MEDIANTE MURO EN BLOQUE ARCILLA LISO 12*20*40CM	M2	190,00	$ 69.280	$ 13.163.200	191,96	$ 13.299.167
3,7	REPARACION DE MURO EXISTENTES EN MAMPOSTERIA MEDIANTE MURO EN BLOQUE ARCILLA LISO 12*20*40CM	M2	20,00	$ 69.280	$ 1.385.600	25,00	$ 1.732.000
3,8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE IMPERMEABILIZADO	M2	988,00	$ 10.165	$ 10.043.020	975,74	$ 9.918.397
3,9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 3/8" L=10 CM (INCLUYE PERFORACIÓN Y ADHESIVO EPÓXICO)	UND	250,00	$ 3.740	$ 935.000	192,00	$ 718.080
4	**ESTRUCTURAS METALICAS Y COMPLEMENTOS**						
4,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTATICA + MARCO LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE.	M2	8,74	$ 471.417	$ 4.120.185	0,00	$ -
4,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PORTERÍA DE MICROFUTBOL CON EXTENSIÓN Y TABLERO PARA BALONCESTO EN ACRILICO- INCLUYE ARO Y MALLA BALONCESTO	UND	2,00	$ 2.111.234	$ 4.222.468	2,00	$ 4.222.468
4,3	Limpieza superficial de perfiles metálicos en estructuras de acero. (Área medida en planta)	M2	505,00	$ 8.203	$ 4.142.515	0,00	$ -
5	**PINTURA Y ACABADOS**						
5,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO SINTÉTICO TRICAPA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL CON RODADURA EN CONCRETO, IGUAL O SIMILAR A: SIKA SPORTLINE	M2	349,00	$ 77.503	$ 27.048.547	346,90	$ 26.885.791
5,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DEMARCACIÓN LÍNEAS DE CAMPO A = 8 cms, PARA MICROFÚTBOL, BALONCESTO Y VOLEYBOL, EN RECUBRIMIENTO ACRÍLICO MONOCAPA, IGUAL O SIMILAR A: SIKAFLOOR 2020 DE SIKA SPORTLINE	ML	316,80	$ 5.448	$ 1.725.926	295,01	$ 1.607.194

Escaneado con CamScanner

COPIA CONTRO

5,3	PREPARACIÓN DE JUNTAS Y DILATACIONES EN CANCHAS DE CONCRETO CON SELLANTE AUTONIVELANTE BASADO EN POLIURETANO IGUAL O SIMILAR A: SIKAFLEX 401 PAVEMENT SL	ML	341,00	$ 8.079	$ 2.754.939	252,00	$ 2.035.908
5,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	M2	350,00	$ 20.177	$ 7.061.950	571,67	$ 11.534.575
6	**CUBIERTA**						
6,1	RECORRIDO DE CUBIERTA (INCLUYE GANCHOS, AMARRAS Y CAMBIO DE TEJA)	M2	505,00	$ 10.696	$ 5.401.480	504,91	$ 5.400.517
7	**CONSTRUCCIÓN SUMIDERO**						
7,1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRÁULICO	M3	2,40	$ 114.702	$ 275.285	0,00	$ -
7,2	EXCAVACIÓN EN ZANJA - CONGLOMERADO - 2.01 A 4.00 M	M3	9,60	$ 42.982	$ 412.627	10,52	$ 452.214
7,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUMIDERO DOBLE REJA TIPO SIFÓN EN CONCRETO CLASE II-TAPA ANTIRUIDO	UND	1,00	$ 1.891.384	$ 1.891.384	0,00	$ -
7,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	12,00	$ 34.214	$ 410.568	30,00	$ 1.026.420
8	**TRATAMIENTO DE TALUD**						
8,1	DEMOLICION MURO MAMPOSTERIA DE LADRILLO	M2	8,31	$ 17.286	$ 143.647	0,00	$ -
8,2	EXCAVACIÓN EN ZANJA - CONGLOMERADO - 2.01 A 4.00 M	M3	8,75	$ 42.982	$ 376.093	8,26	$ 355.117
8,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FILTRO DRENAJE (0.30 x 0.30 m.) Tubo Drenaje Corrugado de 4" con filtro. Incluye relleno piedra filtro, Geotextil NT 3000	ML	12,00	$ 54.261	$ 651.132	0,00	$ -
8,4	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN CONCRETO 21 MPA, NO INCLUYE REFUERZO	M3	3,36	$ 569.680	$ 1.914.125	1,87	$ 1.064.162
8,5	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ACERO DE 60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACION)	KG	251,00	$ 5.188	$ 1.302.188	0,00	$ -
8,6	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (APISONADO)	M3	5,00	$ 23.558	$ 117.790	3,78	$ 89.120
8,7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESCALAS CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. SOBRE TIERRA ACABADO ESCOBIADO	M2	2,50	$ 113.711	$ 284.278	1,76	$ 200.131
9	**ITEMS ADICIONALES**						
9,1	CANAL PERIMETRAL 30 CM DE ANCHO PARA EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS.	ML		$ 112.474	$ -	15,00	$ 1.687.110
9,2	MANTENIMIENTO CANAL DE AGUAS LLUVIAS EXISTENTE EN LAMINA	ML		$ 35.100	$ -	30,00	$ 1.053.000
9,3	CAJA DE ENTREGA AGUAS LLUVIAS	UND		$ 797.746	$ -	2,00	$ 1.595.492

Escaneado con CamScanner

COPIA CONTROL

9,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVOQUE DE CARTERAS MURO DE MAMPOSTERIA	ML		$ 9.716	$ -	99,90	$ 970.628
9,5	PINTURA BARANDAS INCLUYE REPOSICION DE BARANDAS EN MAL ESTADO	M2		$ 36.388	$ -	31,50	$ 1.146.222
9,6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA CON RIELES LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO. INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE.	M2		$ 471.417	$ -	8,64	$ 4.073.043
9,7	CAJA DE DISCIPACION DE 60*60 H= 3M	M		$ 503.712		3,00	$ 1.511.136
9,8	MALLA ELECTROSOLDADA DE 15 CM*15 CM*4.5 CM PARA FUNDICION DE PLACA DE PISO CANCHA	M2		$ 11.993		216,73	$ 2.599.213
9,9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.055 m (Sin refuerzo)	M2		$ 48.085		216,73	$ 10.421.462
10							
			VR. TOTAL		$ 129.565.667	VR. PARCIAL	$ 129.565.667
			A.I.U.	38%	$ 49.105.388	A.I.U. 38%	$ 49.105.388
			PMA		$ 5.876.670	PMA	$ 5.876.670
			VR. TOTAL		$ 184.547.725	VR. TOTAL	$ 184.547.725

Compromisos / Tareas	Fecha (dd/mm/aa)	Responsable

	Lugar	Fecha	Hora
Próxima Reunión			
Tomó nota de esta acta			

Firmas:

Nombre: David Felipe Monroy Cargo: Ing residente (contratista)	Nombre: Brian Al. Villada Lopez Cargo: Apoyo Supervision Contratista
Nombre: Cristian Yaney Herrera Hurtado Cargo: Ing Estructural Contratista	Nombre: Cargo:

Escaneado con CamScanner