MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO EN LA VEREDA QUINTA CAJÓN DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO				PROGRAMACIÓN DE OBRA																
ITEM	DESCRIPCIÓN	V/UNT	UND	MES 1	MES 2				MES 3				MES 4				MES 5			
					SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14	SEMANA 15	SEMANA 16
PROCESO PRECONTRACTUAL																				
1	PRELIMINARES																			
1,01	Cerramiento en tela verde h= 2m	$ 2.167.838,36	ML		$ 1.083.919,18	$ 1.083.919,18														
1,02	Localización y replanteo manual	$ 5.003.849,40	M2		$ 1.667.949,80	$ 1.667.949,80	$ 1.667.949,80													
1,03	Demolición placa existente	$ 26.397.506,99	M2				$ 13.198.753,49	$ 13.198.753,49												
1,04	Excavación manual en material común H=1 mts	$ 6.548.408,65	M3					$ 3.274.204,32	$ 3.274.204,32											
1,05	Relleno en recebo compactado mecanicamente	$ 34.211.676,84	M3					$ 17.105.838,42	$ 17.105.838,42											
1,06	Sardinel en concreto simple de 3000 PSI de 0.10X0.30 hecho en sitio	$ 8.979.359,83	ML							$ 2.993.119,94	$ 2.993.119,94	$ 2.993.119,94								
1,07	Placa para piso afinado e=0.10 en concreto simple de 3000 PSI dilatado máximo al 3x3 Incluye malla electrosoldada Q= 5mm	$ 116.504.315,54	M2										$ 29.126.078,88	$ 29.126.078,88	$ 29.126.078,88	$ 29.126.078,86				
1,08	Suministro e instalación de cancha multifuncional, arco de micro en tubo de 3" y baloncesto en tubo de 2 1/2" tablero en acrilico de 10mm pintados y con malla en piola logos de alcaldía	$ 8.374.607,64	Jgo													$ 4.187.303,82	$ 4.187.303,82			
1,09	Suministro e instalación de pintura tipo TRUFLEX para cancha múltiple (Incluye demarcación)	$ 61.838.696,50	M2														$ 20.612.898,83	$ 20.612.898,83	$ 20.612.898,83	
1,10	Retiro de sobrantes	$ 21.897.656,63	M3					$ 5.474.414,16	$ 5.474.414,16			$ 5.474.414,16				$ 5.474.414,16				
1,11	Desmonte malla eslabonada	$ 3.225.457,89	M2			$ 3.225.457,89														
2,00	CERRAMIENTO EN MALLA																			
2,01	Localización y replanteo manual	$ 223.145,00	ML			$ 223.145,00														
2,02	Demolición de viga de cimentación	$ 1.263.771,58	ML				$ 1.263.771,58													
2,03	Excavación manual en material común h=1 mts	$ 63.279,84	M3					$ 31.639,92	$ 31.639,92											
2,04	Viga de cimentacion 0.20X0.20	$ 3.114.617,94	ML							$ 1.557.308,97	$ 1.557.308,97									
2,05	Columneta 0.20X0.15 m	$ 912.234,94	ML									$ 456.117,47	$ 456.117,47							
2,06	Muro cerramiento en bloque H4	$ 2.142.054,96	M2											$ 714.018,32	$ 714.018,32	$ 714.018,32				
2,07	Pañete 1:4 para muro	$ 3.016.049,34	M2												$ 1.005.349,78	$ 1.005.349,78	$ 1.005.349,78			
2,08	Alfajía en concreto	$ 5.076.759,90	ML													$ 2.538.379,95	$ 2.538.379,95			
2,09	Acero de refuerzo PDR-60 figurado	$ 4.800.989,37	KG									$ 1.600.329,79	$ 1.600.329,79	$ 1.600.329,79						
2,10	Suministro e instalación de cerramiento en malla eslabonada cal 10, incluye platina para sostener malla, tubo galvanizado de 2", ángulo de 1 1/2"X3/16"	$ 71.690.727,59	M2										$ 14.338.145,52	$ 14.338.145,52	$ 14.338.145,52	$ 14.338.145,52	$ 14.338.145,52			
3,00	ALUMBRADO CANCHA																			
3,01	Suministro e instalación de cometida 2X6+6 CU THWNHF	$ 69.992,00	ML														$ 69.992,00			
3,02	Suministro e instalación de tablero general bifásico de 12 CTOS	$ 781.778,38	UND														$ 781.778,38			
3,03	Suministro e instalación de salida a 220 V para iluminación	$ 1.800.988,76	UND															$ 900.494,38	$ 900.494,38	
3,04	Suministro e instalación de lámpara led de 300w	$ 3.030.985,54	UND																$ 1.515.492,77	$ 1.515.492,77
3,05	Suministro e instalación de red subterranea 3x10AWG	$ 6.753.239,87	ML								$ 3.376.619,93	$ 3.376.619,93								
3,06	Suministro e instalación de poste de 12Mts 510Kgf	$ 6.062.276,88	UND										$ 3.031.138,44	$ 3.031.138,44						
3,07	Suministro e instalación de sistema de puesta a tierra	$ 2.952.909,64	GBL						$ 1.476.454,82	$ 1.476.454,82										
3,08	Suministro e instalación de equipo de medida	$ 2.250.723,76	UND															$ 2.250.723,76		
3,09	Suministro e instalación de caja de paso SB274	$ 3.812.759,53	UND									$ 1.906.379,76	$ 1.906.379,76							
4,00	GRADERIAS																			
4,01	Excavación manual en material común H=1 mts	$ 238.354,06	M3										$ 238.354,06							
4,02	Concreto de limpieza 2000 PSI	$ 44.480,80	M2										$ 44.480,80							
4,03	Viga de cimentación de 30x30 m concreto de 3000 PSI	$ 5.849.208,19	Ml											$ 1.949.736,06	$ 1.949.736,06	$ 1.949.736,06				
4,04	Acero de refuerzo PDR-60 figurado	$ 9.267.811,35	Kg											$ 3.089.270,45	$ 3.089.270,45	$ 3.089.270,45				
4,05	Relleno en recebo compactado	$ 746.752,49	M3					$ 746.752,49												
4,06	Concreto de 3000 PSI para placa de graderia e=12 cm	$ 4.080.831,22	M2										$ 1.020.207,81	$ 1.020.207,81	$ 1.020.207,81	$ 1.020.207,81				
4,07	Muro estructural en bloque liso 14 gris	$ 2.510.777,05	M2													$ 836.925,68	$ 836.925,68	$ 836.925,68		
COSTO TOTAL INCLUIDO AIU		$ 437.706.854,22																		
PAGA		$ 3.000.000,00			$ 187.500,00	$ 187.500,00	$ 187.500,00	$ 187.500,00	$ 187.500,03	$ 187.500,00	$ 187.500,00	$ 187.500,00	$ 187.500,00	$ 187.500,00	$ 187.500,00	$ 187.500,00	$ 187.500,00	$ 187.500,00	$ 187.500,00	$ 187.500,00
RETIE Y RETILAP		$ 7.000.000,00																		$ 7.000.000,00
TOTAL		$ 447.706.854,22																		
INTERVENTORÍA		$ 31.339.472,24			$ 1.958.717,02	$ 1.958.717,02	$ 1.958.717,02	$ 1.958.717,02	$ 1.958.717,02	$ 1.958.717,02	$ 1.958.717,02	$ 1.958.717,02	$ 1.958.717,02	$ 1.958.717,02	$ 1.958.717,02	$ 1.958.717,02	$ 1.958.717,02	$ 1.958.717,02	$ 1.958.717,02	$ 1.958.717,02
VALOR TOTAL DEL PROYECTO		$ 479.046.326,46																		
LIQUIDACIÓN																				
					EJECUCIÓN EN EL MES 1				EJECUCIÓN EN EL MES 2				EJECUCIÓN EN EL MES 3				EJECUCIÓN EN EL MES 4			

$ 73.499.286,57				$ 65.708.333,34				$ 230.737.663,11				$ 109.101.043,44			
EJECUCIÓN SEMANAL				EJECUCIÓN SEMANAL				EJECUCIÓN SEMANAL				EJECUCIÓN SEMANAL			
SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14	SEMANA 15	SEMANA 16
$ 4.898.085,99	$ 8.346.688,88	$ 18.276.691,86	$ 41.977.819,81	$ 29.508.766,65	$ 8.173.100,75	$ 10.073.265,86	$ 17.953.198,07	$ 53.907.449,55	$ 57.015.142,29	$ 53.389.023,83	$ 66.426.047,44	$ 46.516.990,98	$ 26.747.259,67	$ 25.175.093,00	$ 10.661.699,79
EJECUCIÓN ACUMULADA SEMANAL				EJECUCIÓN ACUMULADA SEMANAL				EJECUCIÓN ACUMULADA SEMANAL				EJECUCIÓN ACUMULADA SEMANAL			
$ 4.898.085,99	$ 13.244.774,67	$ 31.521.466,76	$ 73.499.286,57	$ 103.008.055,22	$ 111.181.155,97	$ 121.254.421,83	$ 139.207.619,91	$ 193.115.069,45	$ 250.130.211,74	$ 303.519.235,57	$ 369.945.283,02	$ 416.462.274,00	$ 443.209.533,67	$ 468.384.626,67	**$ 479.046.326,46**
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN SEMANAL				PORCENTAJE DE EJECUCIÓN SEMANAL				PORCENTAJE DE EJECUCIÓN SEMANAL				PORCENTAJE DE EJECUCIÓN SEMANAL			
1,02%	1,74%	3,82%	8,76%	6,16%	1,71%	2,10%	3,75%	11,25%	11,90%	11,14%	13,87%	9,71%	5,58%	5,26%	2,23%
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN EL MES				PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN EL MES				PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN EL MES				PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN EL MES			
15,34%				13,72%				48,17%				22,77%			
PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO				PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO				PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO				PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO			
1,02%	2,76%	6,58%	15,34%	21,50%	23,21%	25,31%	29,06%	40,31%	52,21%	63,36%	77,23%	86,94%	92,52%	97,77%	**100,00%**

oró: FRANKLIN DAIMLER CHINOME AL
INGENIERO CIVIL
M.P 161037-0610878 TLM

Aprobó: ING. JUAN JAVIER ALMANZA OTAVO
Secretario de Planeacion, Infraestructura, Gestión del Riesgo y las TIC