

**ADECUACIÓN DE ÁREAS PÚBLICAS DE LOS PARQUES UBICADOS EN LOS BARRIOS;
VILLA MARÍA, REMANSO, HÉROES, VILLA DEL PRADO, SAN JORGE Y NUEVO HÁBITAT
1 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE**



PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 3 MESES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CONSTRUIR OBRAS DE URBANISMO - VILLA MARÍA				
1,01	Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno.	m2	43,10	\$ 7.068,00	\$ 304.630,80
1,02	Descapote a maquina, incluye transporte y disposicion final	m2	43,10	\$ 3.125,00	\$ 134.687,50
1,03	Excavacion a mano en material comun	m3	1,93	\$ 34.213,00	\$ 66.031,09
1,04	Bordillo 10 x 40 cm fundido en concreto 3000 psi	m	24,14	\$ 36.242,00	\$ 874.881,88
1,05	Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada y transportada	m3	15,85	\$ 67.601,00	\$ 1.071.475,85
1,06	Placa base en concreto 3000 psi e=0.15 m reforzado con malla electrosoldada Q-5	m2	40,00	\$ 101.921,00	\$ 4.076.840,00
1,07	Piso en caucho, realizado "in situ", de 60 mm de espesor total, una capa base de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de 50 mm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor. Suministro e instal.	m2	40,00	\$ 347.804,00	\$ 13.912.160,00
1,08	Banca M-30 tipo IDU en concreto reforzado con espaldar en malla metálica	und	14,00	\$ 1.008.629,00	\$ 14.120.806,00
1,09	Caneca M121 tipo IDU en acero inoxidable 0.62*0.40 m. Suministro e instal.	und	6,00	\$ 588.116,00	\$ 3.528.696,00
1,10	Parque infantil incluye 2 techos en fibra de vidrio,2 plataformas,1 escalera de paso ,1 tobogan plastico, 1 pasamanos de lagrimas recto,1 escalera olimpica,2 rodaderos de fibra de vidrio ,1 balancin doble ,1 juego de columpios a todo costo	und	1,00	\$ 28.106.148,00	\$ 28.106.148,00
2	CONSTRUIR OBRAS DE URBANISMO - REMANSO				
2,01	Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno.	m2	157,70	\$ 7.068,00	\$ 1.114.623,60
2,02	Descapote a maquina, incluye transporte y disposicion final	m2	157,70	\$ 3.125,00	\$ 492.812,50
2,03	Excavacion a mano en material comun	m3	4,04	\$ 34.213,00	\$ 138.220,52
2,04	Bordillo 10 x 40 cm fundido en concreto 3000 psi	m	50,56	\$ 36.242,00	\$ 1.832.395,52
2,05	Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada y transportada	m3	63,17	\$ 67.601,00	\$ 4.270.355,17
2,06	Placa base en concreto 3000 psi e=0.15 m reforzado con malla electrosoldada Q-5	m2	157,92	\$ 101.921,00	\$ 16.095.364,32
2,07	Piso en caucho, realizado "in situ", de 60 mm de espesor total, una capa base de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de 50 mm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor. Suministro e instal.	m2	157,92	\$ 347.804,00	\$ 54.925.207,68
2,08	Banca M-30 tipo IDU en concreto reforzado con espaldar en malla metálica	und	10,00	\$ 1.008.629,00	\$ 10.086.290,00
2,09	Caneca M121 tipo IDU en acero inoxidable 0.62*0.40 m. Suministro e instal.	und	4,00	\$ 588.116,00	\$ 2.352.464,00
2,10	Parque infantil incluye 2 techos en fibra de vidrio,2 plataformas,1 escalera de paso ,1 tobogan plastico, 1 pasamanos de lagrimas recto,1 escalera olimpica,2 rodaderos de fibra de vidrio ,1 balancin doble ,1 juego de columpios a todo costo	und	1,00	\$ 28.106.148,00	\$ 28.106.148,00
3	CONSTRUIR OBRAS DE URBANISMO - HÉROES				
3,01	Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno	m2	33,60	\$ 7.068,00	\$ 237.484,80
3,02	Descapote a maquina, incluye transporte y disposicion final	m2	33,60	\$ 3.125,00	\$ 105.000,00
3,03	Excavacion a mano en material comun	m3	1,86	\$ 34.213,00	\$ 63.636,18
3,04	Bordillo 10 x 40 cm fundido en concreto 3000 psi	m	23,20	\$ 36.242,00	\$ 840.814,40
3,05	Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada y transportada	m3	13,44	\$ 67.601,00	\$ 908.557,44
3,06	Placa base en concreto 3000 psi e=0.15 m reforzado con malla electrosoldada Q-5	m2	33,60	\$ 101.921,00	\$ 3.424.545,60
3,07	Piso en caucho, realizado "in situ", de 60 mm de espesor total, una capa base de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de 50 mm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor. Suministro e instal.	m2	33,60	\$ 347.804,00	\$ 11.686.214,40
3,08	Banca M-30 tipo IDU en concreto reforzado con espaldar en malla metálica	und	8,00	\$ 1.008.629,00	\$ 8.069.032,00
3,09	Caneca M121 tipo IDU en acero inoxidable 0.62*0.40 m. Suministro e instal.	und	4,00	\$ 588.116,00	\$ 2.352.464,00
3,10	Parque infantil incluye 2 techos en fibra de vidrio,2 plataformas,1 escalera de paso ,1 tobogan plastico, 1 pasamanos de lagrimas recto,1 escalera olimpica,2 rodaderos de fibra de vidrio ,1 balancin doble ,1 juego de columpios a todo costo	und	1,00	\$ 28.106.148,00	\$ 28.106.148,00

**ADECUACIÓN DE ÁREAS PÚBLICAS DE LOS PARQUES UBICADOS EN LOS BARRIOS;
VILLA MARÍA, REMANSO, HÉROES, VILLA DEL PRADO, SAN JORGE Y NUEVO HABITAT
1 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE**



PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 3 MESES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4	CONSTRUIR OBRAS DE URBANISMO - VILLAS DEL PRADO				
4,01	Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno.	m2	71,82	\$ 7.068,00	\$ 507.623,76
4,02	Descapote a maquina, incluye transporte y disposición final	m2	71,82	\$ 3.125,00	\$ 224.437,50
4,03	Excavación a mano en material comun	m3	2,41	\$ 34.213,00	\$ 82.453,33
4,04	Bordillo 10 x 40 cm fundido en concreto 3000 psi	m	30,10	\$ 36.242,00	\$ 1.090.884,20
4,05	Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada y transportada	m3	28,73	\$ 67.601,00	\$ 1.942.176,73
4,06	Placa base en concreto 3000 psi e=0.15 m reforzado con malla electrosoldada Q-5	m2	71,82	\$ 101.921,00	\$ 7.319.966,22
4,07	Piso en caucho, realizado "in situ", de 60 mm de espesor total, una capa base de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de 50 mm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor. Suministro e Instal.	m2	71,82	\$ 347.804,00	\$ 24.979.283,28
4,08	Banca M-30 tipo IDU en concreto reforzado con espaldar en malla metálica	und	10,00	\$ 1.008.629,00	\$ 10.086.290,00
4,09	Caneca M121 tipo IDU en acero inoxidable 0.62*0.40 m. Suministro e instal.	und	8,00	\$ 588.116,00	\$ 4.704.928,00
4,10	Parque infantil incluye 2 techos en fibra de vidrio,2 plataformas,1 escalera de paso, 1 tobogan plastico, 1 pasamanos de lagrimas recto,1 escalera olimpica,2 rodaderos de fibra de vidrio ,1 balancin doble ,1 juego de columpios a todo costo	und	1,00	\$ 28.106.148,00	\$ 28.106.148,00
5	CONSTRUIR OBRAS DE URBANISMO - SAN JORGE				
5,01	Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno.	m2	96,00	\$ 7.068,00	\$ 678.528,00
5,02	Descapote a maquina, incluye transporte y disposición final	m2	96,00	\$ 3.125,00	\$ 300.000,00
5,03	Excavación a mano en material comun	m3	1,60	\$ 34.213,00	\$ 54.740,80
5,04	Bordillo 10 x 40 cm fundido en concreto 3000 psi	m	40,00	\$ 36.242,00	\$ 1.449.680,00
5,05	Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada y transportada	m3	38,40	\$ 67.601,00	\$ 2.595.878,40
5,06	Placa base en concreto 3000 psi e=0.15 m reforzado con malla electrosoldada Q-5	m2	96,00	\$ 101.921,00	\$ 9.784.416,00
5,07	Piso en caucho, realizado "in situ", de 60 mm de espesor total, una capa base de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de 50 mm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor. Suministro e Instal.	m2	96,00	\$ 347.804,00	\$ 33.389.184,00
5,08	Banca M-30 tipo IDU en concreto reforzado con espaldar en malla metálica	und	14,00	\$ 1.008.629,00	\$ 14.120.806,00
5,09	Caneca M121 tipo IDU en acero inoxidable 0.62*0.40 m. Suministro e instal.	und	6,00	\$ 588.116,00	\$ 3.528.696,00
5,10	Parque infantil incluye 2 techos en fibra de vidrio,2 plataformas,1 escalera de paso, 1 tobogan plastico, 1 pasamanos de lagrimas recto,1 escalera olimpica,2 rodaderos de fibra de vidrio ,1 balancin doble ,1 juego de columpios a todo costo	und	1,00	\$ 28.106.148,00	\$ 28.106.148,00
6	CONSTRUIR OBRAS DE URBANISMO - NUEVO HABITAT				
6,01	Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno.	m2	1.194,20	\$ 7.068,00	\$ 8.440.605,60
6,02	Descapote a maquina, incluye transporte y disposición final	m2	1.194,20	\$ 3.125,00	\$ 3.731.875,00
6,03	Excavación a mano en material comun	m3	39,50	\$ 34.213,00	\$ 1.351.413,50
6,04	Bordillo 10 x 40 cm fundido en concreto 3000 psi	m	493,81	\$ 36.242,00	\$ 17.896.662,02
6,05	Piso en concreto estampado, endurecido con color, desmoldante neutro y sellante dos capas, incluye placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q 7.	m2	183,40	\$ 137.935,00	\$ 25.297.279,00
6,06	Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada y transportada	m3	88,58	\$ 67.601,00	\$ 5.988.096,58
6,07	Placa base en concreto 3000 psi e=0.15 m reforzado con malla electrosoldada Q-5	m2	83,89	\$ 101.921,00	\$ 8.550.152,69
6,08	Piso en caucho, realizado "in situ", de 60 mm de espesor total, una capa base de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de 50 mm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor. Suministro e Instal.	m2	83,89	\$ 347.804,00	\$ 29.177.277,56
6,09	Loseta tactil alerta discapacitados para piso en loseta prefabricada color A-55 (40x40x6), incluye base 4 cm arena nivelacion y sello de arena	m	187,13	\$ 32.525,00	\$ 6.086.403,25
6,10	Loseta tactil guia discapacitados para piso en loseta prefabricada color A-56 (40x40x6), incluye base 4 cm arena nivelacion y sello de arena	m	177,91	\$ 31.117,00	\$ 5.536.025,47

ADECUACIÓN DE ÁREAS PÚBLICAS DE LOS PARQUES UBICADOS EN LOS BARRIOS; VILLA MARÍA, REMANSO, HÉROES, VILLA DEL PRADO, SAN JORGE Y NUEVO HÁBITAT 1 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE



PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 3 MESES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6,11	Banca M-30 tipo IDU en concreto reforzado con espaldar en malla metálica	und	12,00	\$ 1.008.629,00	\$ 12.103.548,00
6,12	Caneca M121 tipo IDU en acero inoxidable 0.62*0.40 m. Suministro e instal.	und	12,00	\$ 588.116,00	\$ 7.057.392,00
6,13	Parque infantil incluye 2 techos en fibra de vidrio, 4 plataformas, 1 escalera de paso seguro, 1 muro de escalar, 1 puente curvo, panel con domo, 3 rodaderos en fibra de vidrio, 1 juego de triqui, 1 tobogan plástico, 1 juego de abaco a todo costo	und	2,00	\$ 40.420.003,00	\$ 80.840.006,00
6,14	Zona verde incluye grama en césped y capa de tierra negra abonada 0.08 m	m2	644,53	\$ 18.592,00	\$ 11.983.101,76
6,15	Riego de plantas tapizantes, de cobertura y de empradización, durante tres meses, desde el primer día, cada ocho días (10 litros por m2)	m2	644,53	\$ 28.795,00	\$ 18.559.241,35

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS \$ 657.055.483,25

Administración	23,00%	\$ 151.122.761,15
Imprevistos	2,00%	\$ 13.141.109,67
Utilidad	5,00%	\$ 32.852.774,16
SUBTOTAL AIU	30,00%	\$ 197.116.644,98
VALOR TOTAL OBRA AJUSTADO AL PESO		\$ 854.172.128,00

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	\$ 23.262.941,00
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	\$ 10.484.324,00
VALOR TOTAL ADECUACIÓN DE ÁREAS PÚBLICAS DE LOS PARQUES UBICADOS EN LOS BARRIOS; VILLA MARÍA, REMANSO, HÉROES, VILLA DEL PRADO, SAN JORGE Y NUEVO HÁBITAT 1 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE	\$ 887.919.393,00

SON: OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE


JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS
 Representante Legal