PRESUPUESTO						
MEJORAMIENTO DE ENTORNOS 2022 - VILLA YENNY						
ÍTEM	**ITEM**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL**
ICCU	**1**	**MURAL**				**$ 32.550.311,97**
APU	1.1	Conceptualización, diseño y ejecución de un mural con temática que se definira en el proceso de socialización para la intervención de las fachadas colindantes al parque del barrio Villa Yenny (revisar anexo de localización)	UND	1,00	$ 20.000.000,00	$ 20.000.000,00
APU	1.2	Proceso de socialización con la comunidad con el objetivo de definir la tematica de la intervención de arte urbano y la posibilidad de el desmonte permanente del cerramiento de las culatas. Asi como generación un sentido de apropiación de la misma.	UND	1,00	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00
APU	1.3	Resanes tratamiento de fisuras de muros en fachada, incluye picada de mortero en mal estado y alistado de superficie.	m^2	64,82	$ 22.500,00	$ 1.458.450,00
6.17	1.4	Pañete liso muros 1:4, E=1.5 cm	m^2	256,66	$ 22.129,00	$ 5.679.629,14
7.34	1.5	Suministro e instalación de flanche en lámina galvanizada cal. 22; DS=30	m^2	58,38	$ 28.746,00	$ 1.678.191,48
18.9	1.6	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA SOBRE EL CERRAMIENTO POR AMBOS LADOS	m^2	121,30	$ 16.967,00	$ 2.058.097,10
APU	1.7	Desmonte, almacenamiento y posterior instalación del cerramiento de las culatas aledañas al parque Villa Yenny una vez se ejecute el mural.	m^2	60,65	$ 11.145,00	$ 675.944,25
	2	**MOBILIARIO**				**$ 28.274.464,00**
COTIZACIÓN 1455	2.1	Suministro e instalación de Parasol energizado por panel solar de dimensiones 2,5 X 2,5 h: 2,1 incluye base en concreto	UND	2,00	$ 11.728.322,00	$ 23.456.644,00
PRECIO REFERENCIA	2.2	BANCA OLAND CON ESPALDAR	UND	1,00	$ 1.645.770,00	$ 1.645.770,00
PRECIO REFERENCIA	2.3	BANCA OLAND	UND	1,00	$ 1.337.560,00	$ 1.337.560,00
6.10	2.4	CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	UN	2,00	$ 917.245,00	$ 1.834.490,00
	3	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				**$ 9.473.312,86**
6.10	3.1	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	128,96	$ 7.294,00	$ 940.634,24
16.4	3.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	58,66	$ 54.134,00	$ 3.175.543,75
16.12	3.3	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	35,30	$ 151.743,00	$ 5.357.134,87
	4.	**PISOS**				**$ 51.600.898,50**
APU	4.1	Suministro e instalación de adoquin ecológico en concreto de 29X43X8cm (incluye suministro, extendido, nivelación y compactación de recebo E=0,15m, 0,02m de tierra, grama y mano de obra)	m^2	109,51	$ 81.100,80	$ 8.881.348,61
13.14	4.2	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	M2	100,00	$ 95.973,00	$ 9.597.300,00
4.23	4.3	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	299,00	$ 10.413,00	$ 3.113.487,00
PRECIO REFERENCIA	4.4	FABRICACION E INSTALACION DE PISO EN CAUCHO GRANULADO, ESPESOR TOTAL DE 30 MM: BASE ELASTICA SBR NEGRA DE 20 MM Y CAPA DE USO EN EPDM DE 10 MM FULL COLOR.	m2	100,00	$ 244.900,00	$ 24.490.000,00
6.8	4.5	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	40,80	$ 78.393,00	$ 3.198.434,40
4.42	4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	238,35	$ 9.735,00	$ 2.320.328,49

	5	**ILUMINACIÓN**					**$ 15.619.994,00**
APU	5.1	Suministro e instalación de luminaria solar Polux 100 34 hrs/ 3 noches 18.000Lm/60Ah/120Wp	UND	2,00	$	4.939.453,00	$ 9.878.906,00
APU	5.2	Suministro e instalación de UCAP (Unidad Constructiva de Alumbrado Público) Poste F.V. de 10mts 510Kgf - incluye base de concreto	UND	2,00	$	2.644.183,00	$ 5.288.366,00
APU	5.3	Suministro e instalación de herraje para soporte de panel sobre poste	UND	2,00	$	226.361,00	$ 452.722,00
		SUBTOTAL - URBANOS					**$ 137.518.981,33**
		MEJORAMIENTO DE ENTORNOS 2022 - LA CARTUJA					
	1	**HUERTAS**					**$ 40.675.880,00**
APU	1.1	Suministro e instalación de camas de siembra de .80 x 7 mts (5,6 m2) en la zona verde del barrio La Cartuja	UND.	20,00	$	490.000,00	$ 9.800.000,00
APU	1.2	Suministro e instalación de CerramMalla M71-FORTINET-H=2m, c9m Viga+Pilotin.	ml	94,40	$	327.075,00	$ 30.875.880,00
	2	**MOBILIARIO**					**$ 40.002.786,00**
COTIZACIÓN 1455	2.1	Suministro e instalación de Parasol energizado por panel solar de dimensiones 2,5 X 2,5 h: 2,1 incluye base en concreto	UND	3,00	$	11.728.322,00	$ 35.184.966,00
PRECIO REFERENCIA	2.2	BANCA OLAND CON ESPALDAR	UND	1,00	$	1.645.770,00	$ 1.645.770,00
PRECIO REFERENCIA	2.3	BANCA OLAND	UND	1,00	$	1.337.560,00	$ 1.337.560,00
6.10	2.4	CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	UND	2,00	$	917.245,00	$ 1.834.490,00
	3	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**					**$ 29.370.136,06**
6.10	3.1	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	587,31	$	7.294,00	$ 4.283.839,94
16.4	3.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	142,59	$	54.134,00	$ 7.719.131,25
16.12	3.3	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	47,53	$	151.743,00	$ 7.212.498,20
PRECIO REFERENCIA	3.4	Suministro e instalación de tierra negra	M3	89,60	$	113.333,33	$ 10.154.666,67
	4	**PISOS**					**$ 71.859.368,47**
APU	4.1	Suministro e instalación de adoquin ecológico en concreto de 29X43X8cm (incluye suministro, extendido, nivelación y compactación de recebo E=0,15m, 0,02m de tierra, grama y mano de obra)	m^2	475,31	$	81.100,80	$ 38.548.030,16
6.8	4.2	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	360,00	$	78.393,00	$ 28.221.480,00
4.42	4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	m^2	522,84	$	9.735,00	$ 5.089.858,31
	5	**ILUMINACIÓN**					**$ 23.429.991,00**
APU	5.1	Suministro e instalación de luminaria solar Polux 100 34 hrs/ 3 noches 18.000Lm/60Ah/120Wp	UND.	3,00	$	4.939.453,00	$ 14.818.359,00
APU	5.2	Suministro e instalación de UCAP (Unidad Constructiva de Alumbrado Público) Poste F.V. de 10mts 510Kgf - incluye base de concreto	UND.	3,00	$	2.644.183,00	$ 7.932.549,00
APU	5.3	Suministro e instalación de herraje para soporte de panel sobre poste	UND.	3,00	$	226.361,00	$ 679.083,00
		SUBTOTAL - RULARES					**$ 205.338.161,53**
		SUBTOTAL - (URBANOS + RURALES)					**$ 342.857.142,86**
		A				**24,25%**	**$ 83.142.857,14**
		I				**2,00%**	**$ 6.857.142,86**
		U				**5,00%**	**$ 17.142.857,14**
		TOTAL					**$ 450.000.000,00**