LPN SBE N° 45/2021 CONSTRUCCION DE ADOQUINADO MIXTO CON EMPEDRADO Y VEREDAS PEATONALES EN EL PREDIO DEL COP ID 395081											
PRECIO REFERENCIAL						ELIO ACOSTA HERRERA		CAMINOS PARAGUAYOS S.A.		FERNANDO MARCIAL MORENO MARTINEZ	
Ítem	Descripción del Bien	UM	Cantidad	Precio unit. (IVA incl.)	Precio total	Precio unit. (IVA incl.)	Precio Total	Precio unit. (IVA incluído)	Precio Total	Precio unit. (IVA incluído)	Precio Total
1	CONSTRUCCION DE ADOQUINADO MIXTO CON EMPEDRADO Y VEREDAS PEATONALES EN EL PREDIO DEL COP										
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES										
1.1.1	Limpieza de Terreno para calles	ha.	1,6	7.565.805	12.105.288	7.814.525	12.503.240	5.351.499	8.562.398	5.648.186	9.037.098
1.1.2	Trabajo preliminar trazado y replanteo de obra	m2	16.999,8	2.700	43.469.460	2.200	35.419.560	1.130	18.191.960	1.695	27.289.160
2.1	MOVIMIENTO DE SUELO										
2.1.1	Excavación no clasificada	m3	5.612,0	26.330	147.763.960	18.000	101.016.000	24.407	136.971.803	19.950	95.123.400
2.1.2	Excavación bolsones	m3	581,7	35.221	20.488.056	28.000	16.287.600	25.049	14.571.178	19.950	9.859.815
2.1.3	Terraplén	m3	7.347,6	41.280	303.308.928	33.500	246.144.600	30.318	222.765.149	42.688	313.654.349
3.1	CALZADA VEHICULAR										
3.1.1	Sub Base suelo ripio CBR>= 60 % 20 cm	m3	2041	45.138	92.126.658	45.000	91.845.000	75.425	153.943.207	42.940	87.640.540
3.1.2	Base Granular CBR >= 80% 15 cm	m3	859,2	272.507	234.138.014	195.000	167.544.000	164.177	141.061.190	171.760	147.576.192
3.1.3	Adoquín Intertrabado de Hormigón Poroso fck >= 300kg/cm^2 (Calzada peatonal) incluye cama de arena y Cordón de adoquín	m2	5728	120.000	687.360.000	96.500	552.752.000	82.345	471.672.160	92.660	530.756.480
3.1.4	Empedrado con base de ripio CBR>= 80 % 15 cm y arena lavada (Paso vehicular)	m2	4477	60.000	268.620.000	48.000	214.896.000	52.583	235.414.091	47.460	212.478.420
3.1.5	Baldosa de H° 40x40 (Vereda)	m2	4894,8	52.000	254.529.600	48.000	234.950.400	41.404	202.664.299	54.240	265.493.952
3.1.6	Contrapiso de H° de cascotes	m2	4894,8	25.900	126.775.320	22.000	107.685.600	31.361	153.505.823	19.210	94.029.108
3.1.7	Cordón de Hormigón Simple fck >= 180kg/cm^2 (Veredas y Calzadas peatonal)	m	5008	63.623	318.623.984	42.000	210.336.000	47.896	239.863.168	45.200	226.361.600
3.1.8	Rampas de H? cicl?peo para acceso peatonal a veredas	unid	39	84.000	3.276.000	80.000	3.120.000	231.416	9.025.224	90.400	3.525.600
4.1	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
4.1.1	Contrapiso de cascotes de H° 7 cm	m2	850	25.000	21.250.000	22.000	18.700.000	35.960	30.566.000	19.210	16.328.500
4.1.2	Piso de H° A° pulido, incluye recubrimiento de [illegible] con sellador sintético.	m2	750	220.000	165.000.000	160.000	120.000.000	134.402	100.801.500	158.200	118.650.000
4.1.3	Piso de baldoson de H? 40x40	m2	100	52.000	5.200.000	48.000	4.800.000	44.209	4.420.850	54.240	5.424.000
TOTAL					2.704.035.268		2.138.000.000		2.144.000.000		2.163.228.214

Abog. Jorge Paiva Rochell
DIRECTOR DE LA UOC
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
Presidencia de la República