PRESUPUESTO DIAGNÓSTICO PLANETARIO DISTRITAL

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD POR EJECUTAR	VR COSTO DIRECTO	AIU	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR						33,897%		
				PLANETARIO DISTRITAL							
				MANTENIMIENTO LIMPIEZA DE TANQUES							
	494		Tanque	SEDE: PLANETARIO DE BOGOTÁ - TANQUE 1 - SERVICIO 1 SERVICIO 1: DIAGNÓSTICO, LAVADO INTEGRAL, DESINFECCIÓN Y CERTIFICACIÓN Capacidad: 77,75 M3 Material: CONCRETO Ubicación: SUBTERRÁNEO Tipo: Almacenamiento Agua Potable	UN	1,00	1,00	988.474,00	335.063,03	$ 1.323.537	$ 1.323.537
	495		Tanque	SERVICIO 2: INSPECCIÓN, LAVADO INTEGRAL, DESINFECCIÓN Y CERTIFICACIÓN (PERIODICIDAD MÁXIMA 6 MESES POSTERIOR AL SERVICIO 1) Capacidad: 77,75 M3 Material: CONCRETO Ubicación: SUBTERRÁNEO Tipo: Almacenamiento Agua Potable	UN	1,00	1,00	988.474,00	335.063,03	$ 1.323.537	$ 1.323.537
	572		Tanque	Suministro e instalacion de membrana pvc para tanque (incluye preparacion de superficie, tratamiento de fisuras max 0,20mm de espesor, Impermeabilizacion con morteros acrilico permeable techos)	M2	1,00	94,08	246.720,00	83.630,68	$ 330.351	$ 31.078.596
Subtotal										$ -	**$ 33.725.670**
				PRELIMINARES						$ -	
	254			Localizacion y replanteo	m2		144,35	4.877,00	1.653,16	$ 6.530	$ 703.995
	270		Exterior	Desmonte y retiro adoquin	m2	0,00	2,00	19.848,00	6.727,88	$ 26.576	$ 53.152
	259		Exterior	Demolicion anden concreto e=0.10 incluye cargue y retiro	m2	0,00	6,00	35.459,00	12.019,54	$ 47.479	$ 284.874
	273			RETIRO SOBRANTES DE TIERRA (Cargue con Vale)			3,00	85.353,00	28.932,11	$ 114.285	$ 342.855
Subtotal									0,00	$ -	**$ 1.384.876**
				OBRAS CIVILES					0,00	$ -	
	422		Exterior	Adoquin arcilla español e= 6 cm sobre arena - Suministro e Instalación	m2	0,00	2,00	135.145,00	45.810,10	$ 180.955	$ 361.910
	291			Anden en concreto reforz e=.10 3000psi sin estr**	m2		6,00	195.215,00	66.172,03	$ 261.387	$ 1.568.322
Subtotal											**$ 1.930.232**
				ACABADOS							
	461	1 piso	Sala	MURO FIBROCEMENTO 8MM DOBLE CARA B9 Pañete estructural liso sobreMuro 1:3e=0.03imperme	m2	0,00	12,65	170.402,00	57.761,17	$ 228.163	$ 2.887.175
Subtotal										$ -	**$ 2.887.175**
				VIDRIOS Y CARPINTERIA METALICA							
	448		Exterior	Suministro e instalación de pasamanos doble tubular Inox Ø2" H= 0.90 - 0.70 m	ml	1,00	10,80	365.369,00	123.849,13	$ 489.218	$ 5.283.554
	451			suministro e instalación de estructura de exhibición para la pieza museográfica (proyector óptico mecánico) Incluye traslado y posicionamiento de la pieza	UN	1,00	1,00	14.464.897,00	4.903.166,14	$ 19.368.063	$ 19.368.063
Subtotal										$ -	**$ 24.651.617**
				IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTA						$ -	
	452		Lavada de vid	SUMINISTRO, INSTALACION Y CERTIFICACION DE PUNTO DE ANCLAJE. NORMA EN-795 Y RESOLUCION 1409 DEL 2012 PARA EL SISTEMA DE LINEA DE VIDA ANCLAJE TIPO D	un	1,00	25,00	754.689,00	255.816,93	$ 1.010.506	25.262.650,00
	453		Domo	SUMINISTRO, INSTALACION Y CERTIFICACION DE PUNTO DE ANCLAJE. NORMA EN-795 Y RESOLUCION 1409 DEL 2012 PARA EL SISTEMA DE LINEA DE VIDA ANCLAJE TIPO A	un	1,00	4,00	724.623,00	245.625,46	$ 970.248	3.880.992,00
	450	2 piso	Exterior y cubierta	mantenimiento y limpieza de ventanería (primer piso)	m2	0,00	186,92	49.933,00	16.925,79	$ 66.859	12.497.016,84
Subtotal										$ -	**$ 41.640.658,84**
				INSTALACIONE ELECTRICAS							
	406		2o PISO	SALIDA ILUMINACIÓN+TUBO EMT+CableHFFR+CAJA	UN		18,00	180.839,00	61.299,00	242.138,00	$ 4.358.484
	404		2o PISO	Luminaria LED sobreponerOdescolgar 28 W 2265 lm	UN		18,00	406.117,00	137.661,48	543.778,00	$ 9.788.004
Subtotal											**$ 14.146.488,00**
				ITEMS NO PREVISTOS						$ -	
	NP-12			Sondeo de sifones de piso	un	0,00	5,00	44.843,00	15.200,43	$ 60.043	$ 300.215
	NP-70			Pulida, liimpieza y alistamiento superfie metalica para	m2		305,62	28.323,00	9.600,65	$ 37.924	$ 11.590.333
	NP-14		Cubierta	Impermeabilizacion de cubiertas y placas en concreto, aplicación de poliurea para superficie sin uso 1,5mm, suministro e instalación	m2	0,00	305,62	296.006,00	100.337,15	$ 396.343	$ 121.130.348
	NP-31	1 piso	Sala	Desmonte de muro en drywall	m2	0,00	12,65	43.585,00	14.774,01	$ 58.359	$ 738.475
	NP-32		Exterior	Mejoramiento de bordillo para cajas de inspeccion en mamposteria, con acabado en pañete	gl	0,00	1,00	249.939,00	84.721,82	$ 334.661	$ 334.661
	NP-33		Exterior	Bordillo en Ladrillo para escalera de ingreso	ml	0,00	6,00	74.161,00	25.138,35	$ 99.299	$ 595.794
	NP-34	1 y 2 piso	Baños	Pelado y reemboquillado de piso en baño	m2	0,00	10,70	14.954,00	5.068,96	$ 20.023	$ 214.246
	NP-35	1 piso	Restaurante	Mantenimiento de tuberia de gas para acometida	glb	0,00	1,00	900.000,00	305.073,00	$ 1.205.073	$ 1.205.073
	NP-36	1 piso	Baños	Mantenimiento, sellada y pulida de mesones de baños	ml	0,00	9,08	109.250,00	37.032,47	$ 146.282	$ 1.328.241
	NP-37	1 piso	Restaurante	Pulida y brillado de piso en marmol	m2	0,00	125,65	28.520,00	9.667,42	$ 38.187	$ 4.798.197
	NP-39	1 piso	Sala	Suministro e instalacion Puerta Melamina 100 X 235 cm Interdoors para deposito	un	0,00	1,00	592.870,00	200.965,14	$ 793.835	$ 793.835
	NP-40		Terraza	REPULIDA DE BANCAS EN MADERA NATURAL. APLICACIÓN 3 CAPAS DE PRODUCTO ESPECIAL PARA INTEMPERIE	m2	0,00	125,00	75.863,00	25.715,28	$ 101.578	$ 12.697.250

PRESUPUESTO DIAGNÓSTICO PLANETARIO DISTRITAL

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD POR EJECUTAR	VR COSTO DIRECTO	AIU	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR						33,897%		
	NP-41		Terraza	Suministro e instalacion de listones nuevos de madera Sapan para bancas en terraza	ml	0,00	15,00	51.729,00	17.534,58	$ 69.264	$ 1.038.960
	NP-42	2 piso	Baño	Suministro e instalación de mueble en RH bajo lavamanos	ml	0,00	1,86	1.034.000,00	350.494,98	$ 1.384.495	$ 2.575.161
	NP-43		Interior- domo	Suministro e instalación de rejilla circular microperforada cal 1/8", de 0,40x0,80, acabado esmalte	ml	1,00	8,00	584.139,00	198.005,60	$ 782.145	$ 6.257.160
	NP-44		Exterior	Suministro e instalacion de 1 tapa de alfajor para tanque de .50x .50 cal 1/8"	un	0,00	1,00	220.640,00	74.790,34	$ 295.430	$ 295.430
	NP-45		Domo	Suministro e instalación de Plataforma pasarela perimetral en domo, con pie de amigo en platina 3/8"x3" y lamina alfajor calibre 4mm, (incluye barandas en tubo redondo)	ml	0,00	140,80	1.146.038,00	388.472,50	$ 1.534.511	$ 216.059.149
	NP-46			Resane filtración tuberia agua sobre muro	un	0,00	1,00	357.979,00	121.344,14	$ 479.323	$ 479.323
	NP-47	1 psio	Baños of. M y H	KIT de instalación Desagüe + sifon flexible para lavamanos	un	0,00	8,00	193.737,00	65.671,03	$ 259.408	$ 2.075.264
	NP-48	1 piso	Baños of. H	Mantenimiento en desagües de baños y griferias	un	0,00	3,00	69.971,00	23.718,07	$ 93.689	$ 281.067
	NP-49	1 piso	Baños dicapacitados	Conexión de sanitario	un	0,00	1,00	62.390,00	21.148,34	$ 83.538	$ 83.538
	NP-50	1 piso	Baños dicapacitados	Desmonte y reinstalacion de lavamanos a altura requerida por norma	un	0,00	1,00	69.997,00	23.726,88	$ 93.724	$ 93.724
	NP-51		Exterior	Limpieza y pulida de letrero metálico de fachada (18 letras)	glb	0,00	1,00	2.405.325,00	815.333,02	$ 3.220.658	$ 3.220.658
Subtotal											**$ 388.186.100,04**
										TOTAL OBRAS	**$ 508.552.817**

ALVARO ALFONSO RAMIREZ MORA R/L SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE S.A.S.