PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: CONTRATAR LA CONSULTORIA TECNICA PARA LAS ADECUACIONES Y LOS MECANISMOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL DESPLAZAMIENTO ADECUADO DE LAS PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA DENTRO DE LA INSTITUCION SENA - SEDE SOCORRO SANTANDER

ITEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA ELEMENTO O SERVICIO A ADQUIRIR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VR. UNITARIO PROMEDIO	VR. TOTAL INCLUIDO IVA (MINIMO 2 DECIMALES)
1	**PERSONAL MINIMO REQUERIDO**				
1,1	DIRECTOR DE PROYECTOS.	UNIDAD	1	$ 2.923.333,33	$ 2.923.333,33
1,2	INGENIERO RESIDENTE CONSULTOR	UNIDAD	1	$ 2.366.666,67	$ 2.366.666,67
1,3	TECNICO AUXILIAR	UNIDAD	1	$ 1.666.666,67	$ 1.666.666,67
1,4	AUXILIAR ADMINISTRATIVO DE INGENIERIA	UNIDAD	1	$ 1.166.666,67	$ 1.166.666,67
	SUBTOTAL VALOR PERSONAL				$ 8.123.333,33
	FACTOR MULTIPLICADOR PERSONAL		1	2,36	
	VALOR PERSONAL				**19.198.144,00**
2	**COSTOS DIRECTOS REEMBOLSABLES Y/O ADMINISTRATIVO**				
2,1	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO ALTIMETRICO Y PLANIMETRICO DEL SITIO DE UIBICACION Y DEL AREA AFERENTE A LA UBICACIÓN DEL ELEVAPERSONAS	UND	1	3.000.000,00	$ 3.000.000,00
2,2	DISEÑO ARQUITECTONICO DE LA SOLUCION Y DETERMINACION DEL CIRCUITO DE DESPLAZAMIENTO DE LAS PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	UND	1	4.733.333,33	$ 4.733.333,33
2,3	ESTUDIO DE SUELOS	UND	1	2.933.333,33	$ 2.933.333,33
2,4	DETERMINACION DE LA MAQUINA A EMPLEAR	UND	1	933.333,33	$ 933.333,33
2,5	ANALISIS Y CALCULO ESTRUCTURAL	UND	1	4.666.666,67	$ 4.666.666,67
2,6	ANALISIS ELECTRICO Y CALCULO DE CARGAS ELECTRICAS	UND	1	3.600.000,00	$ 3.600.000,00
2,7	MANEJO DE AGUAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	UND	1	3.066.666,67	$ 3.066.666,67
2,8	DISEÑO DE LA SEÑALIZACION	UND	1	933.333,33	$ 933.333,33
2,9	ELABORACION DEL PRESUPUESTO	UND	1	833.333,33	$ 833.333,33
´2,10	ELABORACION DE LA PROGRAMACION DE EJECUCION	UND	1	800.000,00	$ 800.000,00
2,11	TRAMITES DE LICENCIAS Y PERMISOS	UND	1	1.066.666,67	$ 1.066.666,67
	SUBTOTAL REEMBOLSABLES				$ 26.566.666,67
	FACTOR MULTIPLICADOR REEMBOLSABLES			1,32	
	COSTOS REEMBOLSABLES				**35.068.000,00**
	COSTO TOTAL DE PERSONAL Y REEMBOLSABLES				**54.266.144,00**
	IVA 19%				**10.310.567,36**
	VR. TOTAL				**$ 64.576.711,00**

CARGO

EFRAIN DAVID ORDUZ PEREZ
ARQUITECTO REGIONAL SANTANDER