

CONSORCIO DISEÑOS YUMBO						PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA			PRESUPUESTO DEL		
PRESUPUESTO PGIO - SST											
PROYECTO		ESTUDIOS Y DISEÑO TÉCNICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA CALLE DE LOS ESTUDIANTES MUNICIPIO DE YUMBO DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA									
OBRA					CONTRATISTA		CONSORCIO DISEÑOS YUMBO				
PROGRAMA		ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	DESCRIPCIÓN			
Profesional	Salario profesional Seguridad y salud en el trabajo- Categoría 5		Mes	13	\$ 5.400.000	\$ 70.200.000	El profesional social tiene una dedicación del 100%				
	Salario Residente Ambiental- Categoría 5		Mes	13	\$ 5.400.000	\$ 70.200.000	El profesional social tiene una dedicación del 50%				
	Salario tecnico Seguridad y salud en el trabajo- Categoría 5		Mes	13	\$ 3.500.000	\$ 45.500.000	El profesional social tiene una dedicación del 100%				
	Salario tecnico Seguridad y salud en el trabajo- Categoría 5		Mes	13	\$ 3.500.000	\$ 45.500.000	El profesional social tiene una dedicación del 100%				
	Salario profesional Social- Categoría 5		Mes	13	\$ 5.400.000	\$ 70.200.000	El profesional social tiene una dedicación del 100%				
					Sub Total	\$ 301.600.000					
Programa de medicina preventiva y del trabajo (EVÁLUOS DE INGRESO)	* Examen médico ocupacional con énfasis en sistema osteomuscular y columna vertebral. INGRESO		Examen	150	\$ 29.000	\$ 4.350.000	EXAMEN DE INGRESO				
	*Visiometría		Examen	150	\$ 14.000	\$ 2.100.000	EXAMEN DE INGRESO				
	* Espiometría.		Examen	150	\$ 19.000	\$ 2.850.000	EXAMEN DE INGRESO				
	* Audiometría Clínica/Tonal		Examen	150	\$ 16.000	\$ 2.400.000	EXAMEN DE INGRESO				
	* Examen medico ocupacional con énfasis en trabajo en alturas y sistema osteomuscular		Examen	150	\$ 80.000	\$ 12.000.000	EXAMEN DE INGRESO				
	* Optometría		Examen	150	\$ 19.000	\$ 2.850.000	EXAMEN DE INGRESO				
	* Trabajo en alturas (Perfil Lipídico, Triglicéridos, Cuadro Hemático, Test psicológico).		Examen	150	\$ 80.000	\$ 12.000.000	EXAMEN DE INGRESO				
	* Examen medico ocupacional con énfasis en sistema osteomuscular y conducción vehicular		Examen	150	\$ 80.000	\$ 12.000.000	EXAMEN DE INGRESO				
	*Prueba psicosenométrica		Examen	150	\$ 65.000	\$ 9.750.000	EXAMEN DE INGRESO				
					Sub Total	\$ 60.300.000					
Programa de medicina preventiva y del trabajo (EVÁLUOS DE EGRESO)	* Examen médico ocupacional con énfasis en sistema osteomuscular y columna vertebral. EGRESO		Examen	150	\$ 24.000	\$ 3.600.000	EXAMEN DE EGRESO				
	*Visiometría		Examen	150	\$ 14.000	\$ 2.100.000	EXAMEN DE EGRESO				
	* Espiometría.		Examen	150	\$ 19.000	\$ 2.850.000	EXAMEN DE EGRESO				
	* Audiometría Clínica/Tonal		Examen	150	\$ 16.000	\$ 2.400.000	EXAMEN DE EGRESO				
					Sub Total	\$ 10.950.000					
Programa de medicina preventiva y del trabajo (PROGRAMA DE VACUNACIÓN)		INFLUENZA	Examen	150	\$ 47.000	\$ 7.050.000	ANUAL				
					Sub Total	\$ 7.050.000					
Programa de Higiene y Seguridad Industrial	Casco de seguridad con barbuquejo		UND	100	\$ 25.625	\$ 2.562.500	INSPECCION DIARIA				
	Gafas de seguridad		PAR	460	\$ 11.900	\$ 5.474.000	INSPECCION DIARIA				
	Protector auditivo de inserción		PAR	80	\$ 7.900	\$ 632.000	INSPECCION DIARIA				
	Protector auditivo tipo de copa		PAR	20	\$ 29.900	\$ 598.000	INSPECCION DIARIA				
	Mascarilla desechable		UND	907	\$ 1.547	\$ 1.403.404	INSPECCION DIARIA				
	Kit Respirador de Pintura		UND	9	\$ 239.900	\$ 2.159.100	INSPECCION DIARIA				
	Guantes de vaqueta		PAR	450	\$ 8.700	\$ 3.915.000	INSPECCION DIARIA				
	Guantes de nitrilo		PAR	500	\$ 7.000	\$ 3.500.000	INSPECCION DIARIA				
	Guante industrial negro calibre 35		UND	50	\$ 8.500	\$ 425.000	INSPECCION DIARIA				

	Botas de caucho con puntera	PAR	70	\$ 59.700	\$ 4.179.000	INSPECCION DIARIA
	Botas de seguridad con puntera	PAR	70	\$ 107.900	\$ 7.553.000	INSPECCION DIARIA
	Impermeable (Camisa y pantalón)	PAR	71	\$ 253.900	\$ 18.026.900	INSPECCION DIARIA
	Chaleco reflectivo	UND	60	\$ 28.900	\$ 1.734.000	INSPECCION DIARIA
	Arne de 4 Argollas	UND	18	\$ 233.900	\$ 4.210.200	INSPECCION DIARIA
	Eslinga	UND	18	\$ 242.990	\$ 4.373.820	INSPECCION DIARIA
	Banda de Anclaje 2 argollas 1 metro	UND	18	\$ 110.900	\$ 1.996.200	INSPECCION DIARIA
	Línea de Vida horizontal portátil	UND	6	\$ 930.400	\$ 5.582.400	INSPECCION DIARIA
				Sub Total	\$ 68.324.524	
Programa de Higiene y Seguridad Industrial Elementos de Protección	Casco de seguridad con barbuquejo	UND	20	\$ 25.625	\$ 512.500	INSPECCION DIARIA
	Gafas de seguridad	PAR	500	\$ 11.900	\$ 5.950.000	INSPECCION DIARIA
	Protector auditivo de inserción	PAR	100	\$ 7.900	\$ 790.000	INSPECCION DIARIA
	Protector auditivo tipo de copa	PAR	5	\$ 29.900	\$ 149.500	INSPECCION DIARIA
	mascarilla plegable kn95 sosega	UND	900	\$ 1.724	\$ 1.551.150	INSPECCION DIARIA
	Guantes de vaqueta	PAR	500	\$ 8.700	\$ 4.350.472	INSPECCION DIARIA
	Guantes de nitrilo	PAR	500	\$ 7.000	\$ 3.500.000	INSPECCION DIARIA
	Guante industrial negro calibre 35	UND	50	\$ 8.500	\$ 425.000	INSPECCION DIARIA
	Botas de caucho con puntera	PAR	90	\$ 59.700	\$ 5.373.000	INSPECCION DIARIA
	Botas de seguridad con puntera	PAR	90	\$ 107.900	\$ 9.711.000	INSPECCION DIARIA
	Impermeable	PAR	12	\$ 52.909	\$ 656.497	INSPECCION DIARIA
	Chaleco reflectivo	UND	10	\$ 20.129	\$ 201.286	INSPECCION DIARIA
				Sub Total	\$ 33.170.405	
Plan de Emergencias y Contingencias (PRIMEROS)	Botiquín oficinas y frentes de trabajo	UND	3	\$ 124.900	\$ 374.700	1 EN CADA FRENTE
	Camilla	UND	3	\$ 159.900	\$ 479.700	1 EN CADA FRENTE
				Sub Total	\$ 854.400	
Plan de Emergencias y Contingencias (CONTROL DE)	Extintor Multipropósito (20 lb)	UND	3	\$ 75.434	\$ 226.302	1 EN CADA FRENTE
	Extintor Solkaflam (3700 gr)	UND	3	\$ 321.300	\$ 963.900	1 EN CADA FRENTE
	Kit Control De Derrames 8 gal	UND	3	\$ 278.900	\$ 836.700	1 EN CADA FRENTE
				Sub Total	\$ 2.026.902	
Plan de Emergencias y Contingencias (DOTACIÓN)	Chaleco reflectivo	UND	12	\$ 20.129	\$ 241.543	1 EN CADA FRENTE
	Canguro (silbato, guantes látex, mascarilla, alcohol)	UND	12	\$ 106.000	\$ 1.272.000	1 EN CADA FRENTE
				Sub Total	\$ 1.513.543	
Señalización Preventiva	Cinta de peligro 500 mt	UND	20	\$ 79.000	\$ 1.580.000	INSPECCION DIARIA
	Señalizador tráfico	UND	12	\$ 70.900	\$ 850.800	INSPECCION DIARIA
	Señalizaciones preventivas	UND	10	\$ 8.000	\$ 80.000	INSPECCION DIARIA
	Pare	UND	5	\$ 42.900	\$ 214.500	INSPECCION DIARIA
	Stop	UND	5	\$ 90.900	\$ 454.500	INSPECCION DIARIA
				Sub Total	\$ 3.179.800	
Plan de Manejo Ambiental	Cinta de peligro 500 mt	UND	20	\$ 79.000	\$ 1.580.000	INSPECCION DIARIA
	Señalizador tráfico 1.3 m (para demarcación de acopio de materiales 4 colombinas.	UND	14	\$ 70.900	\$ 992.600	INSPECCION DIARIA
	Punto ecológico plástico	UND	3	\$ 169.900	\$ 509.700	INSPECCION DIARIA
	Bolsa industrial plástica para punto ecológico x30	UND	97	\$ 20.900	\$ 2.027.300	INSPECCION DIARIA
	Tela verde	UND	9	\$ 229.900	\$ 2.069.100	INSPECCION DIARIA
				Sub Total	\$ 7.178.700	
TOTAL					\$ 496.148.274	