

Objeto: Servicio de reforestación de ecosistemas en la Ciénaga de Betanci municipio de Montería

APIU

COSTO DIRECTO DE OBRA (CD)
TERMINO DE EJECUCIÓN DE OBRA (MESES)
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS

\$616.349.776

4

MESES

20

A. ADMINISTRACIÓN

CANTIDAD	DESCRIPCION DEL CARGO	DEDICACIÓN MES	SALARIO MENSUAL	FACTOR PRESTACIONAL	PLAZO CONSTRUCCION	CANTIDAD DE PERSONAL / DEDICACION/SALARIO / PLAZO/FACTOR PRESTACIONAL F = A * B * C * D * E
A		C	D	E	D	
1.1 PERSONAL PROFESIONAL Y ESPECIALISTAS						
1	Director de Obra	50%	\$ 7.228.000,00	1,6000	4,0	\$ 23.129.600,00
Funciones: (Dirigir, coordinar, verificar la ejecución de todas las actividades de obras en los plazos requeridos por el contratante. Esto incluye la coordinación de todas las áreas técnicas, así como las solicitudes provenientes de la parte administrativa, jurídica, legal y social en los que hubiere necesidad de su participación. Producción de informes de acuerdo a las solicitudes de la entidad contratante. Participación en comités. Entrega de productos, y seguimiento del plan de calidad de la empresa). Debe ser un Profesional de la Ingeniería Forestal, Ingeniería Agronómica o Agrónomo, con los conocimientos técnicos mínimos necesarios para velar por la adecuada ejecución de la obra en concordancia con los Planos de Proyecto, con las normas Técnicas de Construcción vigentes, con la Planificación estipulada para la ejecución y, en general, con las condiciones acordadas legalmente con el Contratante de la obra.)						
1	Residente de Obra	100%	\$ 3.614.000,00	1,6000	4,0	\$ 23.129.600,00
Funciones: (Planear, coordinar, verificar la correcta ejecución de todas las actividades de obras en los plazos requeridos por el contratante, de acuerdo con lo establecido en los terminos de referencia, dejar constancia de la correcta ejecución de las obras mediante registro fotográfico. Estará bajo la supervisión del Director de Obra. Debe ser un Profesional de la Ingeniería Forestal, Ingeniería Agronómica o Agrónomo, con los conocimientos técnicos mínimos necesarios para velar por la adecuada ejecución de la obra en concordancia con los Planos de Proyecto, con las normas Técnicas de Construcción vigentes, con la Planificación estipulada para la ejecución y, en general, con las condiciones acordadas legalmente con el Contratante de la obra.)						
1	Ingeniero forestal	50%	\$ 3.614.000,00	1,6000	4,0	\$ 11.564.800,00
Funciones: (Planear, coordinar, verificar la correcta ejecución de todas las actividades del servicio en los plazos requeridos por el contratante, de acuerdo con lo establecido en los terminos de referencia, dejar constancia de la correcta ejecución del servicio mediante registro fotográfico. Estará bajo la supervisión del Director de Obra. Debe ser un Profesional de la Ingeniería Forestal, con los conocimientos técnicos mínimos necesarios para velar por la prestación del servicio en concordancia con las especificaciones técnicas, con la Planificación estipulada para la ejecución y, en general, con las condiciones acordadas legalmente con el Contratante.)						
1	Profesional SISOMA	30%	\$ 3.614.000,00	1,6000	4,0	\$ 6.938.880,00
Funciones: (Velar por el cumplimiento de los protocolos y normatividad S&SO y Ambiental de la entidad contratante y de la firma contratista, esto incluye asesorar y tomar decisiones en cuanto a procesos constructivos, modificaciones a planos, planeación de actividades, formulación de ensayos, capacitaciones, control de materiales, residuos, y todo lo relacionado con la seguridad industrial y el impacto ambiental que genere la obra. Estará bajo la supervisión del Director de Obra. Debe ser un Profesional en Ingeniería Ambiental y/o Arquitecto y/o Ingeniero Civil, especialista en SG-SST y/o QHSE, con licencia en SST vigente, y el curso de capacitación de cincuenta (50) horas, con los conocimientos técnicos mínimos necesarios para velar por la adecuada ejecución de la obra en concordancia con los Planos de Proyecto, con las normas Técnicas de Construcción vigentes, en general, con las condiciones acordadas legalmente con el Contratante de la obra.)						
1	Trabajador social	50%	\$ 3.614.000,00	1,6000	4,0	\$ 11.564.800,00
Funciones: (Interactuar, comunicar, dirigir, mediar, y todas las demás funciones requeridas para servir de canal de comunicación entre las personas y la entidad contratante. Se encargará de formular, diseñar e implementar el plan de gestión social de acuerdo a los lineamientos establecidos por la entidad contratante. Estará bajo la supervisión del Director de Obra. Debe ser un Profesional en Trabajo Social, con las condiciones acordadas legalmente con el Contratante.)						
1.2 PERSONAL ADMINISTRATIVO						
1	Secretaria	80%	\$ 1.820.000,00	1,7500	4,0	\$10.192.000,00
1	Conductor	80%	\$ 1.820.000,00	1,7500	4,0	\$10.192.000,00
						\$96.711.680

2. GASTOS OPERACIONALES

CAMPAMENTO					
DESCRIPCION	AREA (M2)	COSTO (\$/M2.MES)	COSTO MES	DURACION MESES	VALOR (\$)
Campamento de obra para depósito de materiales, equipos, personal, exclusivo para obra,	25,3	\$ 86.337	\$ 2.188.441	4,0	\$ 8.753.765,90
Campamento oficina para personal y atención al público, incluye servicios públicos provisionales	16	\$ 70.000	\$ 1.120.000	4,0	\$ 4.480.000,00
OTROS GASTOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO MES	CANTIDAD/ DEDICACION	DURACION MESES	VALOR (\$)
Mantenimientos, Equipos, Herramientas	1	\$ 1.200.000	1,0000	4,0	\$ 4.800.000

Objeto: Servicio de reforestación de ecosistemas en la Ciénaga de Betancí municipio de Montería					
APIU					
Registro Fotografico, Videos, Informes	1	\$ 1.250.000	1,0000	4,0	\$ 5.000.000
Gastos de mobiliario, papelería, fotocopias, etc	1	\$ 1.444.625	1,0000	4,0	\$ 5.778.500
Vehículo Campero 4x4 min 2000cc	1	\$ 7.000.000	0,8000	4,0	\$ 22.400.000
SUBTOTAL GASTOS OPERACIONALES MENSUALES					\$ 51.212.266,00

 Firmado digitalmente por JHON NEL RODRIGUEZ SANCHEZ

Objeto: Servicio de reforestación de ecosistemas en la Ciénaga de Betanci municipio de Montería		
APIU		
TOTAL COSTOS PERSONAL + GASTOS OPERACIONALES POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN		\$147.923.946,00
TOTAL COSTOS PERSONAL + GASTOS OPERACIONALES POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN EN PORCENTAJE DEL COSTO DIRECTO		24,00%
A. ADMINISTRACIÓN (1 + 2 + 3)		\$147.923.946,00
A. ADMINISTRACIÓN (1 + 2 + 3)		24,00%
I. IMPREVISTOS		\$18.490.493
I. IMPREVISTOS		3,00%
U. UTILIDAD		\$30.817.489
U. UTILIDAD		5,00%
A.I.U. (ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD)		\$197.231.928,00
A.I.U. (ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD)	SUMATORIA DE (A+I+U)	32,00%

 Firmado digitalmente por JHON NEL RODRIGUEZ SANCHEZ

Objeto: Servicio de reforestación de ecosistemas en la Ciénaga de Betanci municipio de Montería				
APIU				
P. PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. BASE	CANTIDAD	VALOR (\$)
1. IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE S&SO Y EJE AMBIENTAL				
Kit de Emergencias El Kit incluye: extintor de 10 lbs (señalización en acrílico de 22 cm x 15 de extintor), camilla rígida, reflectivos y botiquín con elementos necesarios)	UND	\$465.000,00	1,00	\$ 465.000,00
Kit señalización SST El kit incluye: señal de 15 x 15 cm - uso de EPP, sustancias peligrosas, ruta de evacuación, punto de encuentro, baños.	UND	\$116.235,00	1,00	\$ 116.235,00
Examen médico ocupacional de ingreso y egreso Examen de ingreso y egreso que incluye: agudeza visual, talla y peso, tensión arterial, serología para todo el personal excepto personal de trabajo en alturas.	UND	\$78.500,00	20,00	\$ 1.570.000,00
Kit para desperdicios sólidos Incluye tres (3) canecas para de 65 litros, compuesta de dos piezas (tapa y contenedor) resistente a la interperie, de facil limpieza y cargue, en polietileno de alta densidad, redonda - bolsas para basura color negra (24 mensuales), rojo (4 mensuales) y verde (4 mensuales) de material plástico de alta densidad, calibre de 2", de 65 x 85 cm-	UND	\$199.999,00	1,00	\$ 199.999,00
Alquiler baño portatil Suministro de baño portatil	UND	\$1.606.500,00	1,00	\$ 1.606.500,00
Generación de informes, adquisición de información, capacitaciones y mantenimiento del plan de implementación de PGIO eje de seguridad industrial y salud ocupacional, ambiente y calidad	MES	\$564.370,75	4,00	\$ 2.257.483,00
TOTAL IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE S&SO POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN				\$6.215.217,00
2. IMPLEMETACION PGIO - EJE DE SEGURIDAD Y/O OBRA				
suminstro e instalacion de valla informativa del proyecto	UND	\$750.000,00	1,00	\$ 750.000,00
TOTAL IMPLEMETACIÓN PGIO -EJE DE SEGURIDAD Y/O OBRA POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN				\$750.000,00
3. IMPLEMETACION PGIO - EJE MANEJO DE TRAFICO				
señales infomativas(hombres trabajando)	UND	\$ 175.000	2,00	\$ 350.000,00
TOTAL IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE MANEJO DE TRAFICO POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN				\$350.000,00
P. PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO) (1 + 2 + 3 + 4)				\$7.315.217
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>ELABORÓ </p> <p>Carlos Aguas Bedoya Contratista SPM</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>APROBÓ </p> <p>Jhon Nel Rodriguez Secretario Planeación</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Firmado digitalmente por JHON NEL RODRIGUEZ SANCHEZ</p> </div> </div>				

	J	K	L	M	N	O
	PERSONAL		FACTOR SALARIAL	SALARIO MENSUAL	SALARIO DIARIO	SALARIO BRUTO
		TIPO DE LABOR	SMMLV	L x A	M/30	M x 12 MESES
1	ABOGADO	0	2,78 SMMLV	\$ 3.614.000,00	\$ 120.467,00	\$ 43.368.000,00
2	ALMACENISTA	1	1,40 SMMLV	\$ 1.820.000,00	\$ 60.667,00	\$ 21.840.000,00
3	AUXILIAR CONTABLE	0	1,40 SMMLV	\$ 1.820.000,00	\$ 60.667,00	\$ 21.840.000,00
4	AUXILIAR DE LABORATORIO	0	1,40 SMMLV	\$ 1.820.000,00	\$ 60.667,00	\$ 21.840.000,00
5	AUXILIAR EN REDES	1	1,30 SMMLV	\$ 1.690.000,00	\$ 56.333,00	\$ 20.280.000,00
6	AYUDANTE	1	1,10 SMMLV	\$ 1.430.000,00	\$ 47.667,00	\$ 17.160.000,00
7	CADENERO	1	1,10 SMMLV	\$ 1.430.000,00	\$ 47.667,00	\$ 17.160.000,00
8	CARPINTERO	1	1,90 SMMLV	\$ 2.470.000,00	\$ 82.333,00	\$ 29.640.000,00
9	CERRAJERO	1	1,80 SMMLV	\$ 2.340.000,00	\$ 78.000,00	\$ 28.080.000,00
10	CONDUCTOR	0	1,40 SMMLV	\$ 1.820.000,00	\$ 60.667,00	\$ 21.840.000,00
11	CONTADOR	1	2,78 SMMLV	\$ 3.614.000,00	\$ 120.467,00	\$ 43.368.000,00
12	COORDINADOR DE ENCUESTAS	0	2,08 SMMLV	\$ 2.704.000,00	\$ 90.133,00	\$ 32.448.000,00
	DIRECTOR DE OBRA O					
13	INTERVENTORIA	1	5,56 SMMLV	\$ 7.228.000,00	\$ 240.933,00	\$ 86.736.000,00
14	ENCUESTADORES	0	1,53 SMMLV	\$ 1.989.000,00	\$ 66.300,00	\$ 23.868.000,00
15	INGENIERO AMBIENTAL	1	2,78 SMMLV	\$ 3.614.000,00	\$ 120.467,00	\$ 43.368.000,00
16	INGENIERO CIVIL ESP. ESTRUCTURAS	1	3,75 SMMLV	\$ 4.875.000,00	\$ 162.500,00	\$ 58.500.000,00
17	INGENIERO CIVIL ESP. GEOTECNIA	1	3,75 SMMLV	\$ 4.875.000,00	\$ 162.500,00	\$ 58.500.000,00
18	INGENIERO CIVIL ESP. NAVAL	1	3,75 SMMLV	\$ 4.875.000,00	\$ 162.500,00	\$ 58.500.000,00
19	INGENIERO ELECTRICO	1	2,78 SMMLV	\$ 3.614.000,00	\$ 120.467,00	\$ 43.368.000,00
20	INGENIERO FORESTAL	1	2,78 SMMLV	\$ 3.614.000,00	\$ 120.467,00	\$ 43.368.000,00
21	INGENIERO HIDRAULICO	1	2,78 SMMLV	\$ 3.614.000,00	\$ 120.467,00	\$ 43.368.000,00
	INGENIERO O ARQUITECTO DE					
22	COSTOS	0	2,78 SMMLV	\$ 3.614.000,00	\$ 120.467,00	\$ 43.368.000,00
23	INSPECTOR DE OBRAS	1	1,81 SMMLV	\$ 2.353.000,00	\$ 78.433,00	\$ 28.236.000,00
24	JARDINERO	1	1,60 SMMLV	\$ 2.080.000,00	\$ 69.333,00	\$ 24.960.000,00
25	MAESTRO	1	2,40 SMMLV	\$ 3.120.000,00	\$ 104.000,00	\$ 37.440.000,00
26	MEDIA PONDERADA					
27	MENSAJERO	0	1,10 SMMLV	\$ 1.430.000,00	\$ 47.667,00	\$ 17.160.000,00
	OFICIAL Y OPERARIO DE					
28	CORTADORA	1	1,60 SMMLV	\$ 2.080.000,00	\$ 69.333,00	\$ 24.960.000,00
29	OPERADOR DE MOTOSIERRA	1	1,80 SMMLV	\$ 2.340.000,00	\$ 78.000,00	\$ 28.080.000,00
30	OPERADOR MAQUINA	1	2,60 SMMLV	\$ 3.380.000,00	\$ 112.667,00	\$ 40.560.000,00
31	PALETERO	1	1,10 SMMLV	\$ 1.430.000,00	\$ 47.667,00	\$ 17.160.000,00
	PERSONAL DE SERVICIOS DE					
32	VIGILANCIA	0	1,40 SMMLV	\$ 1.820.000,00	\$ 60.667,00	\$ 21.840.000,00
33	PINTOR	1	1,80 SMMLV	\$ 2.340.000,00	\$ 78.000,00	\$ 28.080.000,00
34	PLOMERO	1	1,80 SMMLV	\$ 2.340.000,00	\$ 78.000,00	\$ 28.080.000,00
35	PROFESIONAL SISOMA	1	2,78 SMMLV	\$ 3.614.000,00	\$ 120.467,00	\$ 43.368.000,00
36	RESIDENTE DE OBRA	1	2,78 SMMLV	\$ 3.614.000,00	\$ 120.467,00	\$ 43.368.000,00
37	RESIDENTE DE OBRA ELECTRICO	1	2,78 SMMLV	\$ 3.614.000,00	\$ 120.467,00	\$ 43.368.000,00
38	SECRETARIA DE OFICINA PRINCIPAL	0	1,40 SMMLV	\$ 1.820.000,00	\$ 60.667,00	\$ 21.840.000,00
39	SECRETARIA EN OBRA	0	1,40 SMMLV	\$ 1.820.000,00	\$ 60.667,00	\$ 21.840.000,00
40	SOLDADOR	1	1,80 SMMLV	\$ 2.340.000,00	\$ 78.000,00	\$ 28.080.000,00
41	SOLDADOR EXOTERMICA	1	3,10 SMMLV	\$ 4.030.000,00	\$ 134.333,00	\$ 48.360.000,00
42	PAILEROS NAVALES	1	1,75 SMMLV	\$ 2.275.000,00	\$ 75.833,00	\$ 27.300.000,00
43	SOLDADORES SEGUNDA CLASE	1	2,90 SMMLV	\$ 3.770.000,00	\$ 125.667,00	\$ 45.240.000,00
44	SOLDADORES PRIMERA CLASE	1	3,50 SMMLV	\$ 4.550.000,00	\$ 151.667,00	\$ 54.600.000,00
45	SOLDADOR RASO	1	2,34 SMMLV	\$ 3.042.000,00	\$ 101.400,00	\$ 36.504.000,00
46	SUPERVISOR DE ENCUESTADORES	0	1,67 SMMLV	\$ 2.171.000,00	\$ 72.367,00	\$ 26.052.000,00
47	SUPERVISOR ELECTRICO	1	3,10 SMMLV	\$ 4.030.000,00	\$ 134.333,00	\$ 48.360.000,00
48	TECNICO ELECTRICISTA	1	2,70 SMMLV	\$ 3.510.000,00	\$ 117.000,00	\$ 42.120.000,00
49	TOPOGRAFO	1	2,20 SMMLV	\$ 2.860.000,00	\$ 95.333,00	\$ 34.320.000,00
50	TRABAJADOR SOCIAL	0	2,78 SMMLV	\$ 3.614.000,00	\$ 120.467,00	\$ 43.368.000,00
51	OFICIAL ELECTRICISTA	1	1,76 SMMLV	\$ 2.288.000,00	\$ 76.267,00	\$ 27.456.000,00

P	Q	R	S	T	U	V
TRANSPORTE ANUAL HORA EFECTIVA	CESANTIAS C.S.T. Art. 249	INTERES SOBRE CESANTIAS Ley 52 de 1975	PRIMAS DE SERVICIOS Art. 306 C.S.T	VACACIONES Art.186 C.S.T	PENSION Ley 797 de 2003	SALUD Ley 1122 del 2007 Art. 10
F	L x A + B	Q x 12% = 12% cesantias	M + B	M/2 = 15 DIAS DE SALARIO	L x D x 12% =12% SALARIO	L x D x 8.5%= 8.5% SALARIO
\$ 0,00	\$ 10.038,89	\$ 1.204,67	\$ 10.038,89	\$ 5.019,44	\$ 14.456,00	\$ 10.239,67
\$ 5.250,00	\$ 5.505,56	\$ 660,67	\$ 5.505,56	\$ 2.527,78	\$ 7.280,00	\$ 5.156,67
\$ 5.250,00	\$ 5.505,56	\$ 660,67	\$ 5.505,56	\$ 2.527,78	\$ 7.280,00	\$ 5.156,67
\$ 5.250,00	\$ 5.505,56	\$ 660,67	\$ 5.505,56	\$ 2.527,78	\$ 7.280,00	\$ 5.156,67
\$ 5.250,00	\$ 5.144,44	\$ 617,33	\$ 5.144,44	\$ 2.347,22	\$ 6.760,00	\$ 4.788,33
\$ 5.250,00	\$ 4.422,22	\$ 530,67	\$ 4.422,22	\$ 1.986,11	\$ 5.720,00	\$ 4.051,67
\$ 5.250,00	\$ 4.422,22	\$ 530,67	\$ 4.422,22	\$ 1.986,11	\$ 5.720,00	\$ 4.051,67
\$ 5.250,00	\$ 7.311,11	\$ 877,33	\$ 7.311,11	\$ 3.430,56	\$ 9.880,00	\$ 6.998,33
\$ 5.250,00	\$ 6.950,00	\$ 834,00	\$ 6.950,00	\$ 3.250,00	\$ 9.360,00	\$ 6.630,00
\$ 5.250,00	\$ 5.505,56	\$ 660,67	\$ 5.505,56	\$ 2.527,78	\$ 7.280,00	\$ 5.156,67
\$ 0,00	\$ 10.038,89	\$ 1.204,67	\$ 10.038,89	\$ 5.019,44	\$ 14.456,00	\$ 10.239,67
\$ 0,00	\$ 7.511,11	\$ 901,33	\$ 7.511,11	\$ 3.755,56	\$ 10.816,00	\$ 7.661,33
\$ 0,00	\$ 20.077,78	\$ 2.409,33	\$ 20.077,78	\$ 10.038,89	\$ 28.912,00	\$ 20.479,33
\$ 5.250,00	\$ 5.975,00	\$ 717,00	\$ 5.975,00	\$ 2.762,50	\$ 7.956,00	\$ 5.635,50
\$ 0,00	\$ 10.038,89	\$ 1.204,67	\$ 10.038,89	\$ 5.019,44	\$ 14.456,00	\$ 10.239,67
\$ 0,00	\$ 13.541,67	\$ 1.625,00	\$ 13.541,67	\$ 6.770,83	\$ 19.500,00	\$ 13.812,50
\$ 0,00	\$ 13.541,67	\$ 1.625,00	\$ 13.541,67	\$ 6.770,83	\$ 19.500,00	\$ 13.812,50
\$ 0,00	\$ 13.541,67	\$ 1.625,00	\$ 13.541,67	\$ 6.770,83	\$ 19.500,00	\$ 13.812,50
\$ 0,00	\$ 10.038,89	\$ 1.204,67	\$ 10.038,89	\$ 5.019,44	\$ 14.456,00	\$ 10.239,67
\$ 0,00	\$ 10.038,89	\$ 1.204,67	\$ 10.038,89	\$ 5.019,44	\$ 14.456,00	\$ 10.239,67
\$ 0,00	\$ 10.038,89	\$ 1.204,67	\$ 10.038,89	\$ 5.019,44	\$ 14.456,00	\$ 10.239,67
\$ 0,00	\$ 10.038,89	\$ 1.204,67	\$ 10.038,89	\$ 5.019,44	\$ 14.456,00	\$ 10.239,67
\$ 5.250,00	\$ 6.986,11	\$ 838,33	\$ 6.986,11	\$ 3.268,06	\$ 9.412,00	\$ 6.666,83
\$ 5.250,00	\$ 6.227,78	\$ 747,33	\$ 6.227,78	\$ 2.888,89	\$ 8.320,00	\$ 5.893,33
\$ 0,00	\$ 8.666,67	\$ 1.040,00	\$ 8.666,67	\$ 4.333,33	\$ 12.480,00	\$ 8.840,00
\$ 5.250,00	\$ 450,00	\$ 54,00	\$ 450,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
\$ 5.250,00	\$ 4.422,22	\$ 530,67	\$ 4.422,22	\$ 1.986,11	\$ 5.720,00	\$ 4.051,67
\$ 5.250,00	\$ 6.227,78	\$ 747,33	\$ 6.227,78	\$ 2.888,89	\$ 8.320,00	\$ 5.893,33
\$ 5.250,00	\$ 6.950,00	\$ 834,00	\$ 6.950,00	\$ 3.250,00	\$ 9.360,00	\$ 6.630,00
\$ 0,00	\$ 9.388,89	\$ 1.126,67	\$ 9.388,89	\$ 4.694,44	\$ 13.520,00	\$ 9.576,67
\$ 5.250,00	\$ 4.422,22	\$ 530,67	\$ 4.422,22	\$ 1.986,11	\$ 5.720,00	\$ 4.051,67
\$ 5.250,00	\$ 5.505,56	\$ 660,67	\$ 5.505,56	\$ 2.527,78	\$ 7.280,00	\$ 5.156,67
\$ 5.250,00	\$ 6.950,00	\$ 834,00	\$ 6.950,00	\$ 3.250,00	\$ 9.360,00	\$ 6.630,00
\$ 5.250,00	\$ 6.950,00	\$ 834,00	\$ 6.950,00	\$ 3.250,00	\$ 9.360,00	\$ 6.630,00
\$ 0,00	\$ 10.038,89	\$ 1.204,67	\$ 10.038,89	\$ 5.019,44	\$ 14.456,00	\$ 10.239,67
\$ 0,00	\$ 10.038,89	\$ 1.204,67	\$ 10.038,89	\$ 5.019,44	\$ 14.456,00	\$ 10.239,67
\$ 0,00	\$ 10.038,89	\$ 1.204,67	\$ 10.038,89	\$ 5.019,44	\$ 14.456,00	\$ 10.239,67
\$ 5.250,00	\$ 5.505,56	\$ 660,67	\$ 5.505,56	\$ 2.527,78	\$ 7.280,00	\$ 5.156,67
\$ 5.250,00	\$ 5.505,56	\$ 660,67	\$ 5.505,56	\$ 2.527,78	\$ 7.280,00	\$ 5.156,67
\$ 5.250,00	\$ 6.950,00	\$ 834,00	\$ 6.950,00	\$ 3.250,00	\$ 9.360,00	\$ 6.630,00
\$ 0,00	\$ 11.194,44	\$ 1.343,33	\$ 11.194,44	\$ 5.597,22	\$ 16.120,00	\$ 11.418,33
\$ 5.250,00	\$ 6.769,44	\$ 812,33	\$ 6.769,44	\$ 3.159,72	\$ 9.100,00	\$ 6.445,83
\$ 0,00	\$ 10.472,22	\$ 1.256,67	\$ 10.472,22	\$ 5.236,11	\$ 15.080,00	\$ 10.681,67
\$ 0,00	\$ 12.638,89	\$ 1.516,67	\$ 12.638,89	\$ 6.319,44	\$ 18.200,00	\$ 12.891,67
\$ 0,00	\$ 8.450,00	\$ 1.014,00	\$ 8.450,00	\$ 4.225,00	\$ 12.168,00	\$ 8.619,00
\$ 5.250,00	\$ 6.480,56	\$ 777,67	\$ 6.480,56	\$ 3.015,28	\$ 8.684,00	\$ 6.151,17
\$ 0,00	\$ 11.194,44	\$ 1.343,33	\$ 11.194,44	\$ 5.597,22	\$ 16.120,00	\$ 11.418,33
\$ 0,00	\$ 9.750,00	\$ 1.170,00	\$ 9.750,00	\$ 4.875,00	\$ 14.040,00	\$ 9.945,00
\$ 0,00	\$ 7.944,44	\$ 953,33	\$ 7.944,44	\$ 3.972,22	\$ 11.440,00	\$ 8.103,33
\$ 0,00	\$ 10.038,89	\$ 1.204,67	\$ 10.038,89	\$ 5.019,44	\$ 14.456,00	\$ 10.239,67
\$ 5.250,00	\$ 6.805,56	\$ 816,67	\$ 6.805,56	\$ 3.177,78	\$ 9.152,00	\$ 6.482,67

W RIESGOS LABORALES Dec. 1772 de 1994 Art 13	X SENA Ley 89 de 1988	X SENA FIC Res 1449 de 2012	Y ICBF Ley 21 de 1982	Z CADA DE COMP. FAM. DEC. 562 DE 1990 (Monto P)	AA DOTACION	AB IMPLEMENTO DE SEGURIDAD
L x D x 6.96% = 6.96% SALARIO	L x D x 2% = 2% SALARIO	SALARIO MINIMO/40/ 30DIAS	L x D x 3% =3% SALARIO	L x D x 4% = 4% SALARIO	H	I
\$ 8.384,48	\$ 2.409,33	\$ 1.083,33	\$ 3.614,00	\$ 4.818,67	\$ 0,00	\$ 0,00
\$ 4.222,40	\$ 1.213,33	\$ 1.083,33	\$ 1.820,00	\$ 2.426,67	\$ 2.347,50	\$ 1.738,45
\$ 4.222,40	\$ 1.213,33	\$ 1.083,33	\$ 1.820,00	\$ 2.426,67	\$ 2.347,50	\$ 0,00
\$ 4.222,40	\$ 1.213,33	\$ 1.083,33	\$ 1.820,00	\$ 2.426,67	\$ 2.347,50	\$ 0,00
\$ 3.920,80	\$ 1.126,67	\$ 1.083,33	\$ 1.690,00	\$ 2.253,33	\$ 2.347,50	\$ 1.738,45
\$ 3.317,60	\$ 953,33	\$ 1.083,33	\$ 1.430,00	\$ 1.906,67	\$ 2.347,50	\$ 1.738,45
\$ 3.317,60	\$ 953,33	\$ 1.083,33	\$ 1.430,00	\$ 1.906,67	\$ 2.347,50	\$ 1.738,45
\$ 5.730,40	\$ 1.646,67	\$ 1.083,33	\$ 2.470,00	\$ 3.293,33	\$ 2.347,50	\$ 1.738,45
\$ 5.428,80	\$ 1.560,00	\$ 1.083,33	\$ 2.340,00	\$ 3.120,00	\$ 2.347,50	\$ 1.738,45
\$ 4.222,40	\$ 1.213,33	\$ 1.083,33	\$ 1.820,00	\$ 2.426,67	\$ 2.347,50	\$ 0,00
\$ 8.384,48	\$ 2.409,33	\$ 1.083,33	\$ 3.614,00	\$ 4.818,67	\$ 0,00	\$ 1.738,45
\$ 6.273,28	\$ 1.802,67	\$ 1.083,33	\$ 2.704,00	\$ 3.605,33	\$ 0,00	\$ 0,00
\$ 16.768,96	\$ 4.818,67	\$ 1.083,33	\$ 7.228,00	\$ 9.637,33	\$ 0,00	\$ 1.738,45
\$ 4.614,48	\$ 1.326,00	\$ 1.083,33	\$ 1.989,00	\$ 2.652,00	\$ 2.347,50	\$ 0,00
\$ 8.384,48	\$ 2.409,33	\$ 1.083,33	\$ 3.614,00	\$ 4.818,67	\$ 0,00	\$ 1.738,45
\$ 11.310,00	\$ 3.250,00	\$ 1.083,33	\$ 4.875,00	\$ 6.500,00	\$ 0,00	\$ 1.738,45
\$ 11.310,00	\$ 3.250,00	\$ 1.083,33	\$ 4.875,00	\$ 6.500,00	\$ 0,00	\$ 1.738,45
\$ 11.310,00	\$ 3.250,00	\$ 1.083,33	\$ 4.875,00	\$ 6.500,00	\$ 0,00	\$ 1.738,45
\$ 8.384,48	\$ 2.409,33	\$ 1.083,33	\$ 3.614,00	\$ 4.818,67	\$ 0,00	\$ 1.738,45
\$ 8.384,48	\$ 2.409,33	\$ 1.083,33	\$ 3.614,00	\$ 4.818,67	\$ 0,00	\$ 1.738,45
\$ 8.384,48	\$ 2.409,33	\$ 1.083,33	\$ 3.614,00	\$ 4.818,67	\$ 0,00	\$ 1.738,45
\$ 8.384,48	\$ 2.409,33	\$ 1.083,33	\$ 3.614,00	\$ 4.818,67	\$ 0,00	\$ 0,00
\$ 5.458,96	\$ 1.568,67	\$ 1.083,33	\$ 2.353,00	\$ 3.137,33	\$ 2.347,50	\$ 1.738,45
\$ 4.825,60	\$ 1.386,67	\$ 1.083,33	\$ 2.080,00	\$ 2.773,33	\$ 2.347,50	\$ 1.738,45
\$ 7.238,40	\$ 2.080,00	\$ 1.083,33	\$ 3.120,00	\$ 4.160,00	\$ 0,00	\$ 1.738,45
\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.083,33	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.347,50	\$ 0,00
\$ 3.317,60	\$ 953,33	\$ 1.083,33	\$ 1.430,00	\$ 1.906,67	\$ 2.347,50	\$ 0,00
\$ 4.825,60	\$ 1.386,67	\$ 1.083,33	\$ 2.080,00	\$ 2.773,33	\$ 2.347,50	\$ 1.738,45
\$ 5.428,80	\$ 1.560,00	\$ 1.083,33	\$ 2.340,00	\$ 3.120,00	\$ 2.347,50	\$ 1.738,45
\$ 7.841,60	\$ 2.253,33	\$ 1.083,33	\$ 3.380,00	\$ 4.506,67	\$ 0,00	\$ 1.738,45
\$ 3.317,60	\$ 953,33	\$ 1.083,33	\$ 1.430,00	\$ 1.906,67	\$ 2.347,50	\$ 1.738,45
\$ 4.222,40	\$ 1.213,33	\$ 1.083,33	\$ 1.820,00	\$ 2.426,67	\$ 2.347,50	\$ 0,00
\$ 5.428,80	\$ 1.560,00	\$ 1.083,33	\$ 2.340,00	\$ 3.120,00	\$ 2.347,50	\$ 1.738,45
\$ 5.428,80	\$ 1.560,00	\$ 1.083,33	\$ 2.340,00	\$ 3.120,00	\$ 2.347,50	\$ 1.738,45
\$ 8.384,48	\$ 2.409,33	\$ 1.083,33	\$ 3.614,00	\$ 4.818,67	\$ 0,00	\$ 1.738,45
\$ 8.384,48	\$ 2.409,33	\$ 1.083,33	\$ 3.614,00	\$ 4.818,67	\$ 0,00	\$ 1.738,45
\$ 8.384,48	\$ 2.409,33	\$ 1.083,33	\$ 3.614,00	\$ 4.818,67	\$ 0,00	\$ 1.738,45
\$ 4.222,40	\$ 1.213,33	\$ 1.083,33	\$ 1.820,00	\$ 2.426,67	\$ 2.347,50	\$ 0,00
\$ 4.222,40	\$ 1.213,33	\$ 1.083,33	\$ 1.820,00	\$ 2.426,67	\$ 2.347,50	\$ 0,00
\$ 5.428,80	\$ 1.560,00	\$ 1.083,33	\$ 2.340,00	\$ 3.120,00	\$ 2.347,50	\$ 1.738,45
\$ 9.349,60	\$ 2.686,67	\$ 1.083,33	\$ 4.030,00	\$ 5.373,33	\$ 0,00	\$ 1.738,45
\$ 5.278,00	\$ 1.516,67	\$ 1.083,33	\$ 2.275,00	\$ 3.033,33	\$ 2.347,50	\$ 1.738,45
\$ 8.746,40	\$ 2.513,33	\$ 1.083,33	\$ 3.770,00	\$ 5.026,67	\$ 0,00	\$ 1.738,45
\$ 10.556,00	\$ 3.033,33	\$ 1.083,33	\$ 4.550,00	\$ 6.066,67	\$ 0,00	\$ 1.738,45
\$ 7.057,44	\$ 2.028,00	\$ 1.083,33	\$ 3.042,00	\$ 4.056,00	\$ 0,00	\$ 1.738,45
\$ 5.036,72	\$ 1.447,33	\$ 1.083,33	\$ 2.171,00	\$ 2.894,67	\$ 2.347,50	\$ 0,00
\$ 9.349,60	\$ 2.686,67	\$ 1.083,33	\$ 4.030,00	\$ 5.373,33	\$ 0,00	\$ 1.738,45
\$ 8.143,20	\$ 2.340,00	\$ 1.083,33	\$ 3.510,00	\$ 4.680,00	\$ 0,00	\$ 1.738,45
\$ 6.635,20	\$ 1.906,67	\$ 1.083,33	\$ 2.860,00	\$ 3.813,33	\$ 0,00	\$ 1.738,45
\$ 8.384,48	\$ 2.409,33	\$ 1.083,33	\$ 3.614,00	\$ 4.818,67	\$ 0,00	\$ 0,00
\$ 5.308,16	\$ 1.525,33	\$ 1.083,33	\$ 2.288,00	\$ 3.050,67	\$ 2.347,50	\$ 1.738,45

AC	AD	AD	AD
SALARIO INTEGRAL	% FACTOR PRESTACIONAL	% FACTOR PRESTACIONAL REDONDEADA	SALARIO INTEGRAL CORREGIDO
= Σ (O HASTA AB)	AC/O -1	AC/O -1	AC/O -1
\$ 191.774,37	59,19%	60,00%	192.747,00
\$ 107.404,91	77,04%	78,00%	107.987,00
\$ 105.666,46	74,17%	75,00%	106.167,00
\$ 105.666,46	74,17%	75,00%	106.167,00
\$ 100.544,86	78,48%	79,00%	100.836,00
\$ 86.826,77	82,15%	83,00%	87.231,00
\$ 86.826,77	82,15%	83,00%	87.231,00
\$ 141.701,13	72,11%	73,00%	142.436,00
\$ 134.842,08	72,87%	73,00%	134.940,00
\$ 105.666,46	74,17%	75,00%	106.167,00
\$ 193.512,82	60,64%	61,00%	193.952,00
\$ 143.758,06	59,50%	60,00%	144.213,00
\$ 384.202,85	59,46%	60,00%	385.493,00
\$ 114.583,31	72,83%	73,00%	114.699,00
\$ 193.512,82	60,64%	61,00%	193.952,00
\$ 260.048,45	60,03%	61,00%	261.625,00
\$ 260.048,45	60,03%	61,00%	261.625,00
\$ 260.048,45	60,03%	61,00%	261.625,00
\$ 193.512,82	60,64%	61,00%	193.952,00
\$ 193.512,82	60,64%	61,00%	193.952,00
\$ 193.512,82	60,64%	61,00%	193.952,00
\$ 191.774,37	59,19%	60,00%	192.747,00
\$ 135.527,69	72,79%	73,00%	135.689,00
\$ 121.122,99	74,70%	75,00%	121.333,00
\$ 167.446,85	61,01%	62,00%	168.480,00
		0,00%	-
\$ 85.088,32	78,51%	79,00%	85.324,00
\$ 121.122,99	74,70%	75,00%	121.333,00
\$ 134.842,08	72,87%	73,00%	134.940,00
\$ 181.165,94	60,80%	61,00%	181.394,00
\$ 86.826,77	82,15%	83,00%	87.231,00
\$ 105.666,46	74,17%	75,00%	106.167,00
\$ 134.842,08	72,87%	73,00%	134.940,00
\$ 134.842,08	72,87%	73,00%	134.940,00
\$ 193.512,82	60,64%	61,00%	193.952,00
\$ 193.512,82	60,64%	61,00%	193.952,00
\$ 193.512,82	60,64%	61,00%	193.952,00
\$ 105.666,46	74,17%	75,00%	106.167,00
\$ 105.666,46	74,17%	75,00%	106.167,00
\$ 134.842,08	72,87%	73,00%	134.940,00
\$ 215.462,16	60,39%	61,00%	216.276,00
\$ 131.412,06	73,29%	74,00%	131.949,00
\$ 201.744,07	60,54%	61,00%	202.324,00
\$ 242.900,34	60,15%	61,00%	244.184,00
\$ 163.331,22	61,08%	62,00%	164.268,00
\$ 124.186,78	71,61%	72,00%	124.471,00
\$ 215.462,16	60,39%	61,00%	216.276,00
\$ 188.024,98	60,71%	61,00%	188.370,00
\$ 153.727,76	61,25%	62,00%	154.439,00
\$ 191.774,37	59,19%	60,00%	192.747,00
\$ 132.098,67	73,21%	74,00%	132.705,00