



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS  
COORDENADORIA ESTADUAL NA PARAÍBA - CEST/PB  
SERVIÇOS TÉCNICOS



**Concorrência nº xxx/2020**

**SERVIÇOS DE SUPERVISÃO, GERENCIAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO RAMAL DO PIANCÓ, OBJETIVANDO O ABASTECIMENTO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO DO PIANCÓ E BACIAS LIMÍTROFES**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Planilha 03: Resumos dos Custos**

PLANILHA 01: CUSTOS DIRETOS (R\$)	PLANILHA 02: CUSTOS INDIRETOS (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
7.089.813,66	1.110.698,99	8.200.512,65
<b>PLANILHA 03: RESUMO DOS CUSTOS (R\$)</b>		<b>8.200.512,65</b>



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS  
COORDENADORIA ESTADUAL NA PARAÍBA - CEST/PB  
SERVIÇOS TÉCNICOS



Concorrência nº xxx/2020

SERVIÇOS DE SUPERVISÃO, GERENCIAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO RAMAL DO PIANCÓ, OBJETIVANDO O ABASTECIMENTO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO DO PIANCÓ E BACIAS LÍMITROFES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Planilha 01: Custos Diretos

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Class. Funcional*	QUANT.	MESES	(R\$) / MÊS	ENCARGOS SOCIAIS 84,04% x (3)	CUSTOS ADM. 30% x (3)	LUCRO 12% x (3+4+5)	ENCARGOS FICAIS DIRETOS 16,62% x (3+4+5+6)	TOTAL MENSAL (3+4+5+6+7) x (1)	TOTAL GERAL
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
<b>1</b>	<b>TÉCNICOS DE NÍVEL SUPERIOR</b>										
1.1	Gerente de Contrato	P0	1	21,00	17.928,36	15.066,99	5.378,51	4.604,86	7.143,06	50.121,79	1.052.557,57
1.2	Eng. de Planejamento	P1	1	18,00	14.126,87	11.872,22	4.238,06	3.628,46	5.628,46	39.494,08	710.893,36
1.2	Consultor Especializado	CM	1	2,00	20.630,55	17.337,91	6.189,17	5.298,92	8.219,68	57.676,22	115.352,44
1.3	Eng. Hidrólogo Sênior	P1	1	2,00	14.126,87	11.872,22	4.238,06	3.628,46	5.628,46	39.494,08	78.988,15
1.4	Eng. Calculista Sênior	P1	1	6,00	14.126,87	11.872,22	4.238,06	3.628,46	5.628,46	39.494,08	236.964,45
1.5	Eng. Hidromecânico Sênior	P1	1	9,00	14.126,87	11.872,22	4.238,06	3.628,46	5.628,46	39.494,08	355.446,68
1.6	Eng. Geotecnista Sênior	P1	1	6,00	14.126,87	11.872,22	4.238,06	3.628,46	5.628,46	39.494,08	236.964,45
1.7	Eng. Eletricista Pleno (P/ Automação)	P2	1	9,00	11.051,80	9.287,93	3.315,54	2.838,63	4.403,29	30.897,19	278.074,73
1.8	Engenheiro Júnior (de campo)	P3	1	18,00	9.092,39	7.641,24	2.727,72	2.335,36	3.622,61	25.419,33	457.547,90
1.9	Engenheiro Ambiental Pleno	P2	1	9,00	11.051,80	9.287,93	3.315,54	2.838,63	4.403,29	30.897,19	278.074,73
<b>2</b>	<b>TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO</b>										
2.1	Técnico em Planejamento	T1	2	18,00	4.884,92	4.105,29	1.465,48	1.254,68	1.946,26	27.313,25	491.638,58
2.3	Técnico de Qualidade / Inspetor de Qualidade	T3	2	18,00	2.965,12	2.491,89	889,54	761,59	1.181,37	16.579,00	298.421,96
2.6	Projetista Cadista Nível 2	T2	2	16,00	3.694,23	3.104,63	1.108,27	948,86	1.471,86	20.655,70	330.491,21
2.9	Técnico em Segurança do Trabalho	T1	1	15,00	4.884,92	4.105,29	1.465,48	1.254,68	1.946,26	13.656,63	204.849,41
2.7	Topógrafo	T2	1	15,00	3.694,23	3.104,63	1.108,27	948,86	1.471,86	10.327,85	154.917,75
2.3	Auxiliar de Topógrafo	T4	2	15,00	2.215,13	1.861,60	664,54	568,95	882,56	12.385,55	185.783,22
2.6	Laboratorista	T2	1	10,00	3.694,23	3.104,63	1.108,27	948,86	1.471,86	10.327,85	103.278,50
2.9	Auxiliar de Laboratorista	T4	2	10,00	2.215,13	1.861,60	664,54	568,95	882,56	12.385,55	123.855,48
2.6	Técnico Mecânico	T2	1	12,00	3.694,23	3.104,63	1.108,27	948,86	1.471,86	10.327,85	123.934,20
2.9	Técnico Eletricista	T2	2	5,00	3.694,23	3.104,63	1.108,27	948,86	1.471,86	20.655,70	103.278,50
<b>3</b>	<b>PESSOAL APOIO/ADMINISTRATIVO</b>										
3.1	Chefe de Escritório	A0	1	21,00	5.131,48	4.312,50	1.539,44	1.318,01	2.044,50	14.345,93	301.264,49
3.1	Secretária	A1	1	21,00	3.081,52	2.589,71	924,46	791,48	1.227,75	8.614,91	180.913,21
3.2	Auxiliar de Escritório/Digitador	A2	1	21,00	1.990,92	1.673,17	597,28	511,36	793,23	5.565,96	116.885,09
3.3	Motorista	A2	4	21,00	1.990,92	1.673,17	597,28	511,36	793,23	22.263,83	467.540,35
3.3	Auxiliar de Serviços Gerais	A3	1	21,00	1.735,63	1.458,62	520,69	445,79	691,51	4.852,25	101.897,25
<b>TOTAL DA PLANILHA 01 - CUSTOS DIRETOS (R\$)</b>											<b>7.089.813,66</b>

Fonte dos Preços e percentuais dos encargos: Tabela de Consultoria do DNIT (Novembro/2019)



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS  
COORDENADORIA ESTADUAL NA PARAÍBA - CEST/PB  
SERVIÇOS TÉCNICOS



Concorrência nº xxx/2020

SERVIÇOS DE SUPERVISÃO, GERENCIAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO RAMAL DO PIANCÓ, OBJETIVANDO O ABASTECIMENTO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO DO PIANCÓ E BACIAS LÍMITROFES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Planilha 02: Custos Indiretos

Item	Discriminação	Quantidade	Meses	Preços Unitários (R\$)	Remuneração da Empresa 12% x (3)	ENCARGOS FISCAIS Diretos 16,62% x (3+4)	TOTAL MENSAL (3+4+5) x (1)	TOTAL GERAL	Fonte dos Preços
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		
<b>1</b>	<b>DESPESAS GERAIS</b>								
1.1	Casa para Gerente de Contratos	1	21,00	2.110,87	253,30	392,93	2.757,10	57.899,10	Imóveis (sicro-nov/19)
1.2	Casa para Engenheiro	2	18,00	2.110,87	253,30	392,93	5.514,20	99.255,61	Imóveis (sicro-nov/19)
1.3	Alojamento para pessoal	3	18,00	1.847,01	221,64	343,81	7.237,38	130.272,90	Imóveis (sicro-nov/19)
1.4	Mobiliário de alojamento para pessoal	3	18,00	659,64	79,16	122,79	2.584,75	46.525,58	Mobiliário (sicro-nov/19)
1.5	Escritório	1	21,00	1.840,45	220,85	342,59	2.403,89	50.481,75	Imóveis (sicro-nov/19)
1.6	Mobiliário de escritório	1	21,00	791,54	94,98	147,34	1.033,87	21.711,17	Mobiliário (sicro-nov/19)
<b>2</b>	<b>VEÍCULOS (Aluguel + combustível + manutenção)</b>								
2.1	SEDAN - 71 A 115 CV (4 unid./ 21 meses)	4	21,00	3.278,48	393,42	610,27	17.128,67	359.702,03	Veículo (sicro-nov/19)
2.2	CAMINHONETE - 140 A 165 CV (2 unid./ 21 meses)	2	21,00	4.901,32	588,16	912,35	12.803,66	268.876,85	Veículo (sicro-nov/19)
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS</b>								
<b>3.1</b>	<b>Instrumentos topográficos</b>								
3.1.1	Instrumental de topografia (2 unid./ 15 meses)	2	15,00	1.811,56	217,39	337,21	4.732,32	70.984,75	Equipamentos (sicro-nov/19)
3.1.2	GPS (2 unid./ 6 meses)	2	6,00	318,32	38,20	59,25	831,54	4.989,26	Equipamentos (sicro-nov/19)
<b>TOTAL DA PLANILHA 02 - CUSTOS INDIRETOS (R\$)</b>								<b>1.110.698,99</b>	