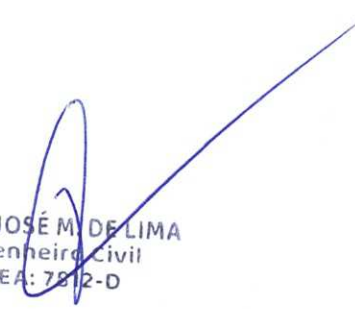




**15. ORÇAMENTO**

  
PAULO JOSÉ M. DE LIMA  
Engenheiro Civil  
CREA: 7812-D



ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA : CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA BARBADA

LOCAL : LOCALIDADE DE BARBADA - IBICUITINGA - CE

DATA : JUNHO / 2023

BDI = 24,36%

TABELAS: SINAPI SEM DESONERAÇÃO 04/2023, SEINFRA 27 E SICRO 01/2023

ORÇAMENTO

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					26.786,69
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	154,65	192,32	2.307,84
1.2	SEINFRA	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	60,00	124,78	155,18	9.310,80
1.3	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	7,62	520,50	647,29	4.932,35
1.4	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.115,00	3,69	4,59	5.117,85
1.5	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.115,00	3,69	4,59	5.117,85
2			SERVIÇOS AUXILIARES					34.281,90
2.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	76.182,00	0,36	0,45	34.281,90





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA : CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA BARBADA

LOCAL : LOCALIDADE DE BARBADA - IBICUITINGA - CE

DATA : JUNHO / 2023

BDI = 24,36%

TABELAS: SINAPI SEM DESONERAÇÃO 04/2023, SEINFRA 27 E SICRO 01/2023

ORÇAMENTO

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
3			FUNDAÇÃO DA BARRAGEM					56.427,48
3.1	SICRO	5501875	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup>	M3	3.347,96	9,74	12,11	40.543,80
3.2	SICRO	5502585	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup>	M3	1.434,84	8,90	11,07	15.883,68
4			BARRAGEM					590.454,11
4.1	SICRO	5502115	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup>	M3	33.307,62	9,18	11,42	380.373,02
4.2	SICRO	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	33.307,62	5,01	6,23	207.506,47
4.3	SEINFRA	C2990	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES	M2	8.582,06	0,24	0,30	2.574,62

PAULO JOSÉ M. DE LIMA  
Engenheiro Civil  
CREA: 1812-D







ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

PAULO JOSÉ M. DE LIMA  
Engenheiro Civil  
CREA: 7812-D

OBRA : CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA BARBADA

LOCAL : LOCALIDADE DE BARBADA - IBICUITINGA - CE

DATA : JUNHO / 2023

BDI = 24,36%

TABELAS: SINAPI SEM DESONERAÇÃO 04/2023, SEINFRA 27 E SICRO 01/2023

ORÇAMENTO

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
5			<b>SANGRADOURO</b>					<b>14.364,40</b>
5.1	SICRO	5501875	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup>	M3	441,33	9,74	12,11	5.344,51
5.2	SICRO	5502585	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup>	M3	240,73	8,90	11,07	2.664,88
5.3	SICRO	5502742	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M <sup>3</sup>	M3	120,36	42,46	52,80	6.355,01
6			<b>MURO DE PROTEÇÃO E VERTEDOURO</b>					<b>98.375,81</b>
6.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	213,21	50,22	62,45	13.314,96
6.2	SICRO	1506055	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	162,63	414,33	515,26	83.796,78
6.3	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	64,96	15,65	19,46	1.264,12





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA : CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA BARBADA

LOCAL : LOCALIDADE DE BARBADA - IBICUITINGA - CE

DATA : JUNHO / 2023

BDI =

24,36%

TABELAS: SINAPI SEM DESONERAÇÃO 04/2023, SEINFRA 27 E SICRO 01/2023

ORÇAMENTO

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
7			PROTEÇÃO DO COROAMENTO					88.949,04
7.1	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.044,00	43,70	54,35	56.741,40
7.2	SEINFRA	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	147,85	175,17	217,84	32.207,64
8			PROTEÇÃO AMBIENTAL					58.920,00
8.1	SICRO	5502986	EXPURGO DE JAZIDA	M3	12.000,00	2,66	3,31	39.720,00
8.2	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	12.000,00	1,29	1,60	19.200,00
9			DISPOSITIVO SAIDA DE FUNDO					71.553,27







ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA : CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA BARBADA

LOCAL : LOCALIDADE DE BARBADA - IBICUITINGA - CE

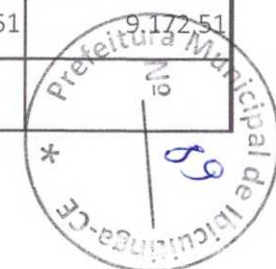
DATA : JUNHO / 2023

BDI = 24,36%

TABELAS: SINAPI SEM DESONERAÇÃO 04/2023, SEINFRA 27 E SICRO 01/2023

ORÇAMENTO

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
9.1	SEINFRA	C4572	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 2,0m	UND	1,00	1.980,10	2.462,45	2.462,45
9.2	SEINFRA	CP	GRELHA DE FERRO	M2	1,96	1.343,92	1.671,30	3.275,75
9.3	SEINFRA	CP	TUBO PVC DEFOFO JEI 12"(300MM) X 6 M	M	36,00	731,68	909,92	32.757,12
9.4	SEINFRA	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	43,20	140,22	174,38	7.533,22
9.5	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,46	437,45	544,01	8.410,39
9.6	SEINFRA	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	172,80	23,49	29,21	5.047,49
9.7	SEINFRA	C0424	BOCA DE BUEIRO	UND	1,00	1.617,43	2.011,44	2.011,44
9.8	SEINFRA	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	5,00	141,99	176,58	882,90
9.9	SEINFRA	CP	REGISTRO GAVETA FERRO FUNDIDO FLANGEADO CUNHA DE BORRACHA CABEÇOTE DN 300MM C/ ANEL E TOCOS	UND	1,00	7.375,77	9.172,51	9.172,51





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA : CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA BARBADA

LOCAL : LOCALIDADE DE BARBADA - IBICUITINGA - CE

DATA : JUNHO / 2023

BDI = 24,36%

TABELAS: SINAPI SEM DESONERAÇÃO 04/2023, SEINFRA 27 E SICRO 01/2023

ORÇAMENTO

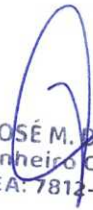
ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
10			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					29.253,00
10.1		CP	ADMINISTRAÇÃO DA LOCAL DA OBRA	%	100,00	235,23	292,53	29.253,00
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>1.069.365,70</b>

PAULO JOSÉ M. DE LIMA  
Engenheiro Civil  
CREA: 7812-D





**16. CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

  
PAULO JOSÉ M. DE LIMA  
Engenheiro Civil  
CREA: 7812-D





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA : CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA BARBADA

LOCAL : LOCALIDADE DE BARBADA - IBICUITINGA - CE

PAULO JOSÉ M. DE LIMA  
Engenheiro Civil  
CREA: 7812-D

DATA : JUNHO / 2023

TABELAS: SINAPI SEM DESONERAÇÃO 04/2023, SEINFRA 27 E SICRO 01/2023

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAIS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.786,69	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			26.786,69	0,00	0,00	26.786,69
2	SERVIÇOS AUXILIARES	34.281,90	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			34.281,90	0,00	0,00	34.281,90
3	FUNDAÇÃO DA BARRAGEM	56.427,48	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			56.427,48	0,00	0,00	56.427,48
4	BARRAGEM	590.454,11	30,00%	70,00%	0,00%	100,00%
			177.136,23	413.317,88	0,00	590.454,11
5	SANGRADOURO	14.364,40	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
			0,00	14.364,40	0,00	14.364,40
6	MURO DE PROTEÇÃO E VERTEDOURO	98.375,81	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	98.375,81	98.375,81
7	PROTEÇÃO DO COROAMENTO	88.949,04	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	88.949,04	88.949,04
8	PROTEÇÃO AMBIENTAL	58.920,00	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	58.920,00	58.920,00
9	DISPOSITIVO SAÍDA DE FUNDO	71.553,27	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			71.553,27	0,00	0,00	71.553,27



ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA : CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA BARBADA

LOCAL : LOCALIDADE DE BARBADA - IBICUITINGA - CE

DATA : JUNHO / 2023

TABELAS: SINAPI SEM DESONERAÇÃO 04/2023, SEINFRA 27 E SICRO 01/2023

**CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO**

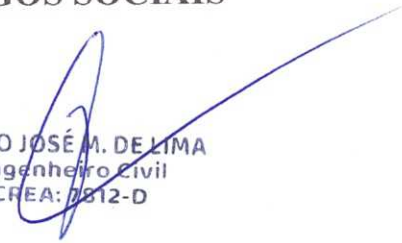
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAIS
10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29.253,00	34,00%	40,00%	26,00%	100,00%
			9.946,02	11.701,20	7.605,78	29.253,00
	<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>	<b>1.069.365,70</b>				
	TOTAL PERCENTUAL SIMPLES	%	35,17%	41,09%	23,74%	100,00%
	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO	%	35,17%	76,26%	100,00%	
	TOTAL VALOR SIMPLES	R\$	376.131,59	439.383,48	253.850,63	1.069.365,70
	TOTAL VALOR ACUMULADO	R\$	376.131,59	815.515,07	1.069.365,70	

PAULO JOSÉ M. DE LIMA  
Engenheiro Civil  
CREA: 7812-D





**17. PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS**

  
PAULO JOSÉ M. DE LIMA  
Engenheiro Civil  
CREA: 7812-D



PAULO JOSE M. DE LIMA  
Engenheiro Civil

CREA: 7812-D

Código	Descrição	Und.	Encargos Sociais (%)										Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)										Total (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2					
P9801	Ajudante	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,05%	18,56%	5,14%	6,05%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,20%	0,12%	6,17%	4,50%	0,93%	14,99%	0,38%	108,92%					
P9802	Ajudante especializado	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,05%	18,56%	5,14%	6,05%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,20%	0,12%	6,17%	4,50%	0,93%	14,99%	0,38%	108,92%					
P9803	Almoxarife	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	7,68%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,02%	-	3,38%	0,09%	4,61%	3,80%	0,93%	6,90%	0,33%	75,64%						
P9804	Apostador	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	7,30%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	3,67%	0,09%	5,2%	3,79%	0,93%	6,73%	0,40%	75,66%						
P9805	Apostador	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,52%	5,13%	5,79%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,37%	0,12%	6,2%	4,49%	0,93%	14,93%	0,39%	108,10%				
P9806	Auxiliar administrativo	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	6,75%	0,87%	0,05%	0,06%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,07%	0,10%	5,83%	3,77%	0,93%	6,66%	0,36%	76,00%						
P9807	Bombeiro hidráulico	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,71%	5,18%	7,26%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,68%	0,09%	5,6%	4,55%	0,93%	15,56%	0,33%	109,27%				
P9808	Capineiro	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,55%	5,15%	6,33%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,37%	0,11%	5,3%	4,51%	0,93%	15,10%	0,39%	109,24%				
P9809	Encarregado administrativo	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	8,17%	0,87%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,05%	-	3,03%	0,08%	4,11%	3,81%	0,93%	7,09%	0,27%	75,46%						
P9810	Eletricista	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,67%	5,17%	6,94%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,95%	0,10%	5,7%	4,54%	0,93%	15,37%	0,35%	109,15%				
P9811	Encarregado especializado	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	7,38%	0,87%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,60%	0,09%	4,3%	3,79%	0,93%	6,75%	0,32%	75,57%						
P9812	Engenheiro	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	8,28%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,04%	-	3,20%	0,07%	4,1%	3,82%	0,93%	7,12%	0,28%	75,67%						
P9814	Operacional	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	5,75%	0,78%	0,04%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,40%	0,12%	6,15%	3,73%	0,93%	6,20%	0,40%	76,19%						
P9815	Jardineiro	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,71%	5,18%	7,21%	0,88%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	3,73%	0,09%	5,10%	4,59%	0,93%	15,67%	0,33%	108,72%				
P9819	Engenheiro supervisor	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,58%	5,14%	6,09%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,13%	0,10%	5,6%	4,53%	0,93%	15,30%	0,37%	108,38%				
P9821	Pedreiro	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	9,73%	0,88%	0,05%	0,05%	0,05%	9,24%	0,74%	0,12%	-	2,21%	0,05%	2,5%	3,87%	0,93%	7,75%	0,19%	75,61%					
P9822	Pinor	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	7,02%	0,87%	0,05%	0,05%	0,05%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,87%	0,10%	5,9%	3,78%	0,93%	6,62%	0,35%	75,73%					
P9823	Serralheiro	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,52%	5,13%	5,75%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,40%	0,12%	6,17%	4,49%	0,93%	14,91%	0,40%	109,13%				
P9824	Servente	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	6,77%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,05%	0,10%	5,1%	3,77%	0,93%	6,66%	0,36%	76,00%						
P9825	Soldador	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,61%	5,15%	6,34%	0,88%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,08%	-	4,37%	0,11%	5,9%	4,52%	0,93%	15,32%	0,39%	110,00%				
P9826	Chefe setor de fiaças	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	8,00%	0,78%	0,04%	0,08%	0,04%	9,24%	0,74%	0,08%	-	3,19%	0,08%	4,1%	3,81%	0,93%	7,06%	0,28%	75,79%					
P9827	Vigia	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	7,38%	0,87%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,01%	-	3,69%	0,10%	5,3%	3,78%	0,93%	6,68%	0,35%	76,05%						
P9830	Montador	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	7,00%	0,87%	0,05%	0,04%	9,24%	0,74%	0,14%	-	3,89%	0,10%	5,3%	3,78%	0,93%	6,68%	0,35%	76,05%						
P9833	Auxiliar de laboratório	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,58%	5,14%	6,26%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,42%	0,11%	6,6%	4,51%	0,93%	15,08%	0,40%	109,27%				
P9837	Coelheiro	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	8,88%	0,78%	0,04%	0,05%	0,05%	9,24%	0,74%	0,03%	-	2,71%	0,06%	3,42%	3,83%	0,93%	7,30%	0,24%	75,52%					
P9840	Encarregado geral	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	8,00%	0,78%	0,04%	0,05%	0,05%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,42%	0,11%	6,6%	4,51%	0,93%	15,08%	0,40%	109,27%					
P9842	Fornero	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	7,81%	0,87%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,69%	0,10%	5,3%	3,78%	0,93%	6,68%	0,35%	76,05%						
P9843	Operador de equipamento leve	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,58%	5,14%	6,26%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,42%	0,11%	6,6%	4,51%	0,93%	15,08%	0,40%	109,27%				
P9844	Capitão flutui	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,58%	5,14%	6,26%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,42%	0,11%	6,6%	4,51%	0,93%	15,08%	0,40%	109,27%				
P9845	Operador de equipamento pesado	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,58%	5,14%	6,26%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,42%	0,11%	6,6%	4,51%	0,93%	15,08%	0,40%	109,27%				
P9846	Operador de equipamento especial	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,58%	5,14%	6,26%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,42%	0,11%	6,6%	4,51%	0,93%	15,08%	0,40%	109,27%				
P9847	Perfurador de tubulão	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	7,81%	0,87%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,69%	0,10%	5,3%	3,78%	0,93%	6,68%	0,35%	76,05%						
P9848	Desenhista	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	8,00%	0,78%	0,04%	0,05%	0,05%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,42%	0,11%	6,6%	4,51%	0,93%	15,08%	0,40%	109,27%					
P9849	Condutor maquinista flutui	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	7,81%	0,87%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,69%	0,10%	5,3%	3,78%	0,93%	6,68%	0,35%	76,05%						
P9850	Copiero	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	8,01%	0,87%	0,05%	0,01%	9,24%	0,74%	0,16%	-	3,15%	0,08%	4,1%	3,81%	0,93%	7,05%	0,28%	75,61%						
P9851	Médico do trabalho	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	7,45%	0,88%	0,05%	0,04%	9,24%	0,74%	0,06%	-	3,46%	0,09%	4,1%	3,79%	0,93%	6,91%	0,31%	76,02%						
P9852	Blaster	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,79%	5,20%	7,88%	0,88%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,24%	0,08%	4,1%	4,57%	0,93%	15,06%	0,39%	108,59%				
P9853	Pre-marcador	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	6,97%	0,88%	0,05%	0,03%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,91%	0,10%	5,5%	3,78%	0,93%	6,88%	0,35%	76,13%						
P9854	Recepcionista	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	8,27%	0,78%	0,04%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,20%	0,07%	4,3%	3,81%	0,93%	7,13%	0,28%	75,82%						
P9855	Manteiro de máquinas	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	8,27%	0,78%	0,04%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,20%	0,07%	4,3%	3,81%	0,93%	7,13%	0,28%	75,82%						
P9856	Manteiro de comês	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,87%	5,22%	8,64%	0,78%	0,04%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	2,91%	0,07%	3,7%	4,60%	0,93%	16,23%	0,26%	109,49%				
P9857	Manteiro de comês - mensalista	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	8,64%	0,78%	0,04%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	2,91%	0,07%	3,7%	4,60%	0,93%	16,23%	0,26%	109,49%						
P9858	Laboratorista	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	6,77%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,09%	0,10%	5,9%	3,77%	0,93%	6,96%	0,36%	76,00%						
P9859	Treinador de via	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	6,77%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,09%	0,10%	5,9%	3,77%	0,93%	6,96%	0,36%	76,00%						
P9860	Selecionador de material pétreo	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,56%	5,14%	6,05%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,20%	0,12%	6,7%	4,50%	0,93%	14,99%	0,38%	108,92%				
P9864	Engenheiro de segurança do trabalho	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	7,42%	0,88%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,05%	-	3,58%	0,09%	4,5%	3,79%	0,93%	6,86%	0,32%	76,13%						
P9865	Técnico em enfermagem	mês	20,00%	8,10%	2,																												



Cont. - Janeiro/2023  
Sem decorepelo

Código	Descrição	Unid.	Encargos (%)										Encargos Trabalhistas (%)										Verbos Benefícios (%)				Reint. diárias (%)		Total (%)
			A1	A2	A3	A4	A1	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	
P9870	Motorista de veículo leve	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,74%	5,19%	7,50%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,7%	0,00%	-	3,52%	0,09%	4,1%	4,59%	0,93%	15,66%	0,31%	109,21%
P9871	Motorista de veículo especial	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	-	18,67%	5,17%	6,92%	0,87%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,94%	0,10%	5,3%	4,54%	0,93%	15,36%	0,35%	109,14%	
P9875	Encarregado de turma	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	-	-	-	7,38%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,60%	0,09%	4,3%	3,79%	0,93%	6,95%	0,25%	76,57%	
P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	6,67%	0,87%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,09%	-	4,13%	0,10%	3,77%	3,77%	0,93%	6,59%	0,37%	76,14%	
P9878	Secretaria	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	8,42%	0,88%	0,05%	0,02%	9,22%	0,74%	0,22%	-	3,10%	0,07%	3,2%	3,83%	0,93%	7,28%	0,27%	76,19%	
P9880	Piloto balão	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	16,73%	5,18%	7,31%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,03%	-	2,71%	0,06%	3,2%	3,83%	0,93%	15,61%	0,33%	109,59%
P9882	Técnico especializado	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	-	-	18,56%	5,14%	6,05%	0,87%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,20%	0,12%	4,50%	0,93%	14,99%	0,38%	108,92%	
P9883	Chefe de setor administrativo	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	7,58%	0,87%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,05%	-	3,60%	0,09%	4,3%	3,79%	0,93%	6,75%	0,32%	75,57%	
P9884	Encarregado de planejamento	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	-	-	-	7,07%	0,88%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,02%	-	3,37%	0,09%	4,1%	3,80%	0,93%	6,96%	0,30%	75,97%	
P9885	Frentista de túnel	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	-	-	-	6,96%	0,87%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,09%	-	3,92%	0,10%	5,7%	3,76%	0,93%	6,59%	0,35%	76,93%	
P9889	Técnico da qualidade	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,79%	5,20%	7,88%	0,87%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,02%	-	3,60%	0,09%	4,3%	3,79%	0,93%	6,75%	0,32%	75,57%
P9892	Auxiliar de balast	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	-	-	-	6,29%	0,87%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,05%	-	4,41%	0,11%	6,3%	3,76%	0,93%	6,39%	0,39%	76,23%	
P9893	Encarregado de pavimentação	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	6,29%	0,87%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,05%	-	4,41%	0,11%	6,3%	3,76%	0,93%	6,39%	0,39%	76,23%	
P9898	Pavimento	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	8,41%	0,87%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,07%	-	3,08%	0,07%	3,1%	3,82%	0,93%	7,18%	0,27%	75,69%	
P9897	Técnico de meio ambiente	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	7,31%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,60%	0,09%	4,3%	3,79%	0,93%	6,75%	0,32%	75,67%	
P9900	Comrador	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	-	-	-	8,11%	0,87%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,08%	-	3,15%	0,08%	4,0%	3,81%	0,93%	7,05%	0,28%	75,74%	
P9901	Encarregado de superestrutura ferroviária	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	8,53%	0,78%	0,04%	0,05%	9,23%	0,74%	0,02%	-	2,99%	0,07%	3,7%	3,82%	0,93%	7,23%	0,26%	75,65%	
P9903	Auxiliar Técnico	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	8,88%	0,78%	0,04%	0,05%	9,23%	0,74%	0,03%	-	2,71%	0,06%	3,2%	3,83%	0,93%	7,35%	0,24%	75,52%	
P9907	Comandante de longo curso	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	8,88%	0,78%	0,04%	0,05%	9,23%	0,74%	0,03%	-	2,71%	0,06%	3,2%	3,83%	0,93%	7,35%	0,24%	75,52%	
P9908	Mediador	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	8,88%	0,78%	0,04%	0,05%	9,23%	0,74%	0,03%	-	2,71%	0,06%	3,2%	3,83%	0,93%	7,35%	0,24%	75,52%	
P9909	Oficial de maluca	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	8,88%	0,78%	0,04%	0,05%	9,23%	0,74%	0,03%	-	2,71%	0,06%	3,2%	3,83%	0,93%	7,35%	0,24%	75,52%	
P9910	Oficial de máquinas	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	8,88%	0,78%	0,04%	0,05%	9,23%	0,74%	0,03%	-	2,71%	0,06%	3,2%	3,83%	0,93%	7,35%	0,24%	75,52%	
P9911	Condutor de máquinas	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,90%	5,23%	8,03%	0,78%	0,04%	0,05%	9,23%	0,74%	0,03%	-	3,15%	0,08%	4,0%	3,80%	0,93%	7,02%	0,28%	75,65%
P9912	Capitão fluvial com periculosidade	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	8,88%	0,78%	0,04%	0,05%	9,23%	0,74%	0,03%	-	2,71%	0,06%	3,2%	3,83%	0,93%	7,35%	0,24%	75,52%	
P9913	Dragista	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	17,24%	4,76%	-	0,88%	0,05%	0,04%	9,23%	0,74%	0,01%	-	10,00%	0,30%	12,11%	4,2%	0,93%	12,26%	0,91%	111,12%
P9915	Maquinista	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	-	-	-	7,38%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,60%	0,09%	4,3%	3,79%	0,93%	6,59%	0,35%	76,93%	
P9916	Encarregado de conservação rodoviária	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	8,88%	0,78%	0,04%	0,05%	9,23%	0,74%	0,03%	-	2,71%	0,06%	3,2%	3,83%	0,93%	7,35%	0,24%	75,52%	
P9920	Mergulhador raso autônomo de emergência	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,82%	5,21%	8,23%	0,78%	0,04%	0,10%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,23%	0,08%	4,7%	4,58%	0,93%	16,06%	0,29%	108,61%
P9922	Mergulhador raso dependente de emergência	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,82%	5,21%	8,23%	0,78%	0,04%	0,10%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,23%	0,08%	4,7%	4,58%	0,93%	16,06%	0,29%	108,61%
P9924	Mergulhador raso dependente de emergência	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,82%	5,21%	8,23%	0,78%	0,04%	0,10%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,23%	0,08%	4,7%	4,58%	0,93%	16,06%	0,29%	108,61%
P9925	Mergulhador raso autônomo	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,82%	5,21%	8,23%	0,78%	0,04%	0,10%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,23%	0,08%	4,7%	4,58%	0,93%	16,06%	0,29%	108,61%
P9926	Mergulhador raso auxiliar de superfície	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,82%	5,21%	8,23%	0,78%	0,04%	0,10%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,23%	0,08%	4,7%	4,58%	0,93%	16,06%	0,29%	108,61%
P9927	Frentista de túnel com periculosidade	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	-	-	18,56%	5,14%	6,05%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,20%	0,12%	6,7%	4,50%	0,93%	14,99%	0,38%	108,92%
P9928	Sevante com periculosidade	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,71%	5,18%	7,26%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,69%	0,10%	6,5%	4,55%	0,93%	15,65%	0,33%	109,27%
P9929	Bornheiro hidráulico com periculosidade	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,67%	5,17%	6,94%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,93%	0,10%	5,7%	4,54%	0,93%	15,37%	0,35%	109,15%
P9930	Eletricista com periculosidade	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	12,00%	5,21%	8,23%	0,78%	0,04%	0,10%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,23%	0,08%	4,7%	4,58%	0,93%	21,24%	0,30%	126,80%
P9931	Operador de equipamento de mergulho	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	-	-	18,58%	5,14%	8,23%	0,78%	0,04%	0,10%	9,23%	0,74%	0,01%	-	4,20%	0,12%	6,7%	4,50%	0,93%	14,99%	0,38%	108,92%
P9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	mês	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	0,41%	-	12,00%	5,14%	8,23%	0,78%	0,04%	0,10%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,23%	0,08%	4,7%	4,58%	0,93%	21,24%	0,30%	126,80%
P9933	Supervisor de mergulho raso	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	-	-	18,58%	5,14%	8,23%	0,78%	0,04%	0,10%	9,23%	0,74%	0,01%	-	4,20%	0,12%	6,7%	4,50%	0,93%	14,99%	0,38%	108,92%
P9934	Moldista de veículo especial com periculosidade	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	-	-	18,67%	5,17%	6,92%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,94%	0,10%	6,5%	4,54%	0,93%	15,36%	0,35%	109,14%
P9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	h	20,00%	8,10%	2,50%	1,50%	1,6%	0,20%	3,00%	-	-	18,59%	5,14%	6,26%	0														

Ceará - Janeiro/2023  
Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)				Reincidência (%)		Total (%)		
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1		D2	
P9947	Técnico florestal	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	6,36%	0,88%	0,05%	0,06%	9,24%	0,74%	0,13%	-	4,36%	0,11%	5,97%	3,76%	0,93%	6,50%	0,39%	76,69%	
P9948	Motorista de veículo leve - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,50%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,52%	0,09%	4,81%	3,79%	0,93%	6,83%	0,31%	75,68%	
P9949	Topógrafo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	6,15%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,13%	0,11%	6,17%	3,75%	0,93%	6,33%	0,37%	75,85%	
P9950	Auxiliar de topografia	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	6,15%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,13%	0,11%	6,17%	3,75%	0,93%	6,33%	0,37%	75,85%	
P9951	Médico de câmara hiperbárica	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	-	-	-	7,58%	0,88%	0,05%	0,04%	9,24%	0,74%	0,06%	-	3,46%	0,09%	4,74%	3,79%	0,93%	9,14%	0,32%	90,26%
P9952	Pedreiro - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	6,09%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,17%	0,11%	6,22%	3,75%	0,93%	6,28%	0,38%	75,69%	
P9953	Eletricista - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	6,94%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,93%	0,10%	5,37%	3,77%	0,93%	6,60%	0,35%	75,77%	
P9954	Servente - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	6,05%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,20%	0,12%	6,27%	3,75%	0,93%	6,27%	0,38%	75,75%	
P9955	Engenheiro chefe	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	8,28%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,04%	-	3,20%	0,07%	4,04%	3,82%	0,93%	7,12%	0,28%	75,67%	
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,67%	5,17%	6,92%	0,87%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,94%	0,10%	5,39%	4,54%	0,93%	15,36%	0,35%	109,14%	
P9972	Técnico de batimetria	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,46%	0,78%	0,04%	0,10%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,05%	0,07%	3,85%	3,82%	0,93%	7,20%	0,27%	75,74%	

Legenda:

Classificação	Parcela	Descrição
Grupo A - Encargos Sociais (%)	A1	Previdência Social
	A2	FGTS
	A3	Salário Educação
	A4	SESC ou SESI
	A5	SENAI / SIEBRAE
	A6	IN CRA
	A7	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho
	A8	SECONDI
	A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)	B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingo
	B2	Feriados
	B3	Férias Grizadas + 1/3
	B4	Auxílio Enfermidade
	B5	Auxílio Acidente de Trabalho
	B6	Licença Maternidade
	B7	13º Salário
	B8	Faltas Justificadas
	B9	Férias sobre Licença Maternidade
	B10	Reciclagem Tecnológica
Grupo C - Verbas Rescisórias (%)	C1	Aviso Prévio Indenizado
	C2	Aviso Prévio Trabalhado
	C3	Férias Indenizadas + 1/3
	C4	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa
	C5	Indenização Adicional
Grupo D - Reincidência (%)	D1	Reincidência de A sobre B
	D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado

CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DOS DADOS DESTA PLANILHA:

- Para fins de apresentação dos valores percentuais obtidos para cada parcela dos encargos sociais e trabalhistas adicionou-se apenas quatro casas decimais em porcentagem, o que pode promover pequenas diferenças entre o valor divulgado na coluna Total (%) em relação a uma eventual soma dos valores visíveis das parcelas.
- Sobre os encargos sociais e trabalhistas apresentados na presente tabela, não está aplicada a média móvel. A média móvel é parte da metodologia de cálculo dos salários e encargos sociais das categorias do SICRO, tendo por objetivo estabilizar os resultados e realizar o abrandamento das variações decorrentes de eventuais flutuações no número de amostras. Isso implica dizer que, após a obtenção dos valores totais dos encargos sociais (última coluna), deve ser aplicada a média aritmética simples sobre o resultado da referência atual juntamente com os resultados das duas referências anteriores, obtendo desta forma, os percentuais efetivamente utilizados no cálculo dos custos da Mão de Obra.

PAULO JOSÉ M. DE LIMA  
Engenheiro Civil  
CREA: 7812-D







**GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ**  
Secretaria da Infraestrutura



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>10,82</b>	<b>6,43</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

PAULO JOSÉ M. DE LIMA  
Engenheiro Civil  
CREA: 7812-D

Paulo José Martins de Lima  
Paulo José M. de Lima  
Engenheiro Civil  
CREA-7812-D



CEARÁ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 11/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,58%	Não incide	1,58%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,63%	8,83%	11,63%	8,83%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>47,57%</b>	<b>18,54%</b>	<b>47,57%</b>	<b>18,54%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49%	4,17%	5,49%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,43%	1,84%	2,43%	1,84%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02%	2,29%	3,02%	2,29%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>11,53%</b>	<b>8,75%</b>	<b>11,53%</b>	<b>8,75%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,99%	3,11%	17,51%	6,82%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,49%	0,37%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,45%</b>	<b>3,46%</b>	<b>18,00%</b>	<b>7,19%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>84,35%</b>	<b>41,55%</b>	<b>112,90%</b>	<b>71,28%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

PAULO JOSÉ M. DE LIMA  
Engenheiro Civil  
CREA: 7812-D