

OBRA: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ. CONV. N°100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°3110701/2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.61%):	98,67
VALOR COM BDI:	469,47
QUANTIDADE:	1,00

### 91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	SINAPI	M	1,19000000	10,01	11,91
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2					
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	3,26	0,02
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M					
TOTAL Material:					11,93

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,07700000	16,48	1,26
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,07700000	20,81	1,60
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Serviço:					2,86

VALOR:	14,79
VALOR SEM ENCARGOS:	13,92
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,87
VALOR COM ENCARGOS:	14,79
VALOR BDI (26.61%):	3,94
VALOR COM BDI:	18,73
QUANTIDADE:	1,00

### 96977 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM<sup>2</sup>, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	SINAPI	M	1,10000000	38,75	42,62
CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO					
TOTAL Material:					42,62

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,03370000	16,48	0,55
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,03370000	20,81	0,70
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Serviço:					1,25

VALOR:	43,87
VALOR SEM ENCARGOS:	43,48
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,39
VALOR COM ENCARGOS:	43,87
VALOR BDI (26.61%):	11,67
VALOR COM BDI:	55,54
QUANTIDADE:	1,00

### 91919 - CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ. CONV. N°100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°3110701/2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	6,13	6,13
					TOTAL Material:	6,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	16,48	4,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,81	5,68
					TOTAL Serviço:	10,17

VALOR:	16,30
VALOR SEM ENCARGOS:	13,21
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,09
VALOR COM ENCARGOS:	16,30
VALOR BDI (26.61%):	4,34
VALOR COM BDI:	20,64
QUANTIDADE:	1,00

### 91917 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,15	4,15
					TOTAL Material:	4,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	16,48	4,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,81	5,68
					TOTAL Serviço:	10,17

VALOR:	14,32
VALOR SEM ENCARGOS:	11,23
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,09
VALOR COM ENCARGOS:	14,32
VALOR BDI (26.61%):	3,81
VALOR COM BDI:	18,13
QUANTIDADE:	1,00

### 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	68,02	68,02
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,89	5,67
					TOTAL Material:	73,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	16,48	9,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	20,81	11,81
					TOTAL Serviço:	21,16

OBRA: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ. CONV. N°100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°3110701/2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	94,85
VALOR SEM ENCARGOS:	88,42
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,43
VALOR COM ENCARGOS:	94,85
VALOR BDI (26.61%):	25,24
VALOR COM BDI:	120,09
QUANTIDADE:	1,00

### 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	7,70	7,83
TOTAL Material:					7,83	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	16,48	3,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	20,81	4,03
TOTAL Serviço:					7,22	

VALOR:	15,05
VALOR SEM ENCARGOS:	12,85
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,20
VALOR COM ENCARGOS:	15,05
VALOR BDI (26.61%):	4,00
VALOR COM BDI:	19,05
QUANTIDADE:	1,00

### 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003378	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	66,02	66,02
TOTAL Material:					66,02	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	16,48	6,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	20,81	8,23
TOTAL Serviço:					14,74	

VALOR:	80,76
VALOR SEM ENCARGOS:	76,28
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	80,76
VALOR BDI (26.61%):	21,49
VALOR COM BDI:	102,25
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENIDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº3110701/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**91885 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,65	1,65
TOTAL Material:					1,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	16,48	2,99
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	20,81	3,78
TOTAL Serviço:					6,77

VALOR:	8,42
VALOR SEM ENCARGOS:	6,36
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,06
VALOR COM ENCARGOS:	8,42
VALOR BDI (26.61%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,66
QUANTIDADE:	1,00

**C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	65,6438	1,9956
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,0698	4,8676
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,5446	2,4779
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5641	47,3844
TOTAL Material:					56,7255

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500	28,7675
TOTAL Mão de Obra:					61,9995

VALOR:	118,73
VALOR SEM ENCARGOS:	80,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,62
VALOR COM ENCARGOS:	118,73
VALOR BDI (26.61%):	31,59
VALOR COM BDI:	150,32
QUANTIDADE:	1,00

**C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,1552	9,9567
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,2632	24,5264
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,2894	4,0724
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6097	7,0528

OBRA: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº3110701/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,7347	15,5755
TOTAL Material:						61,1838

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:						50,6790

VALOR:	111,86
VALOR SEM ENCARGOS:	81,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	111,86
VALOR BDI (26.61%):	29,77
VALOR COM BDI:	141,63
QUANTIDADE:	1,00

### C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,6438	79,8229
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5446	132,3378
TOTAL Material:						212,1607

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

VALOR:	367,66
VALOR SEM ENCARGOS:	267,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	367,66
VALOR BDI (26.61%):	97,83
VALOR COM BDI:	465,49
QUANTIDADE:	1,00

### C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	367,6600	9,1915
TOTAL Serviço:						9,1915

VALOR:	30,98
VALOR SEM ENCARGOS:	14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05

OBRA: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO  
ATERRO, DÓS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS  
INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS  
MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE  
MASSAPÉ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº3110701/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	30,98
VALOR BDI (26.61%):	8,24
VALOR COM BDI:	39,22
QUANTIDADE:	1,00

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

OBRA: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA: DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENIDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPE. CONV. Nº100/CIDADES/2022. GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº31.10701/2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	343.667,28	12,50 % 42.958,41	12,50 % 42.958,41	12,50 % 42.958,41	12,50 % 42.958,41	12,50 % 42.958,41	12,50 % 42.958,41	12,50 % 42.958,41	12,50 % 42.958,41	100,00 % 343.667,28
2	ATERRO DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENIDAS	3.474.651,51	12,50 % 434.331,44	12,50 % 434.331,44	12,50 % 434.331,44	12,50 % 434.331,44	12,50 % 434.331,44	12,50 % 434.331,44	12,50 % 434.331,44	12,50 % 434.331,44	100,00 % 3.474.651,51
3	CONSTRUÇÃO DOS TALUDES E CONTENÇÕES DAS MARGENS ESQUERDA	2.861.548,58	12,50 % 357.693,57	12,50 % 357.693,57	12,50 % 357.693,57	12,50 % 357.693,57	12,50 % 357.693,57	12,50 % 357.693,57	12,50 % 357.693,57	12,50 % 357.693,57	100,00 % 2.861.548,58
4	DRENAGEM DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENIDAS	699.637,86	12,50 % 87.454,73	12,50 % 87.454,73	12,50 % 87.454,73	12,50 % 87.454,73	12,50 % 87.454,73	12,50 % 87.454,73	12,50 % 87.454,73	12,50 % 87.454,73	100,00 % 699.637,86
5	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO	2.127.015,38	12,50 % 265.876,92	12,50 % 265.876,92	12,50 % 265.876,92	12,50 % 265.876,92	12,50 % 265.876,92	12,50 % 265.876,92	12,50 % 265.876,92	12,50 % 265.876,92	100,00 % 2.127.015,38
6	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO	352.283,49	12,50 % 44.035,44	12,50 % 44.035,44	12,50 % 44.035,44	12,50 % 44.035,44	12,50 % 44.035,44	12,50 % 44.035,44	12,50 % 44.035,44	12,50 % 44.035,44	100,00 % 352.283,49
		9.858.804,10	1.232.350,51	1.232.350,51	1.232.350,51	1.232.350,51	1.232.350,51	1.232.350,51	1.232.350,51	1.232.350,51	9.858.804,10
			1.232.350,51	1.232.350,51	1.232.350,51	1.232.350,51	1.232.350,51	1.232.350,51	1.232.350,51	1.232.350,51	9.858.804,10

RVP Construções e Serviços Eireli - ME  
Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.633-34

RVP Construções e Serviços Eireli - ME  
Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D



OBRA: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº3110701/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 (DUZENTOS E QUARENTA ) DIAS



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	1,00
TOTAL		6,12
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,74
TOTAL		7,14
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,61%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
*Rômulo V. Ponte*  
Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.983-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
*Aléxandre Lima Ferreira*  
Aléxandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D



OBRA: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº3110701/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

OBRA: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ, CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº3110701/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D