



Planilha de Itens

Ref.Lic.: PR0072/2023

25/08/2023 07:50:54
1 / 2

Item	Descrição	Un.	Quant.	Valor Orçado	Subtotal
001	SERV. DE REVISÃO ELÉTRICA DAS ILUMINAÇÕES NAS UNIDADES OPERACIONAIS DESO - REGIÕES METROPOLITANA E ADUT. SAO FRANCISCO				
001.001	ESTACAO ELEVATORIA 3 - ARACAJU				
001.001	Intalação e Montagem de QGBT de 75CV a 300CV	UND	1	2.916,4600	2.916,46
001.001	Instalação e Montagem de QGBT de 300 a 500CV	und	1	4.464,6300	4.464,63
001.001	Lançamento de cabos eletricos 180mm2 em canaleta de alvenaria com interligacao em cm e QGBT (exceto terminais de cabos)	m	200	16,7700	3.354,00
001.001	Instalação e montagem de quadro de comando de valvulas motorizado com todos os componentes	uns	1	3.830,0000	3.830,00
001.001	Instalação e montagem de Ccm 75CV a 300CV com todos os componentes	und	2	1.915,0100	3.830,02
001.001	Instalação e montagem de Ccm 300CV a 500CV com todos os componentes	und	1	1.605,3600	1.605,36
001.001	Revisão e substituição de luminárias aéreas externas (inclusive em poste de iluminação)	und	20	125,2900	2.505,80
001.001	Substituição de luminárias / Refletor Led nas areas internas	und	10	48,5500	485,50
001.002	EEAB CABRITA - SÃO CRISTOVÃO				
001.002	Revisao de instalação elétrica em BT da entrada de energia	und	1	1.808,9600	1.808,96
001.002	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 10KA	un	1	490,2100	490,21
001.003	ETA CABRITA - SAO CRISTOVAO				
001.003	Revisão e substituição de luminárias aéreas externas (inclusive em poste de iluminação)	und	10	125,2900	1.252,90
001.003	Substituição de Luminárias / Refletores em poste de iluminação interna - galpão	und	10	128,8600	1.288,60
001.004	ETA POXIM - ARACAJU				
001.004	Instalação e montagem de Ccm 30CV a 300CV com todos os componentes	und	2	1.915,0100	3.830,02



Planilha de Itens

Ref.Lic.: PR0072/2023

25/08/2023 07:50:54

2 / 2

Item	Descrição	Un.	Quant.	Valor Orçado	Subtotal
001.004	Revisão e substituição de Luminárias aéreas externas (inclusive em poste de iluminação)	und	10	125,2900	1.252,90
001.005	ETA JOAO EDNALDO - SOBRADO				
001.005	Revisão e substituição de Luminárias aéreas externas (inclusive em poste de iluminação)	und	10	125,2900	1.252,90
001.005	Revisao de instalação elétrica em BT da entrada de energia	und	1	1.808,9600	1.808,96
001.005	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	5	47,2100	236,05
001.006	QUEBRA - CARGA - CAPELA				
001.006	Revisão e substituição de Luminárias aéreas externas (inclusive em poste de iluminação)	und	20	125,2900	2.505,80
001.006	Revisao de instalação elétrica em BT da entrada de energia	und	1	1.808,9600	1.808,96
001.007	CAIXA DE PASSAGEN - MURIBECA				
001.007	Revisão e substituição de Luminárias aéreas externas (inclusive em poste de iluminação)	und	20	125,2900	2.505,80
001.008	ESTAÇÃO DE CAPTAÇÃO DE SÃO FRANCISCO - PRÓPRIA				
001.008	Revisão e substituição de Luminárias aéreas externas (inclusive em poste de iluminação)	und	20	125,2900	2.505,80
001.008	Instalação e montagem de start up de retificador 75Ah - 480/127 V cc	und	1	2.674,7300	2.674,73
001.008	Instalação e montagem de capacitores 4,16kv / 63A	und	30	254,4700	7.634,10
002	SERV. DE REVISÃO ELÉTRICA DAS ILUMINAÇÕES NAS UNIDADES OPERACIONAIS DESO - REGIÕES METROPOLITANA E ADUT. SÃO FRANCISCO				
002.001	ESTACAO ELEVATORIA 3 - ARACAJU				
002.001	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 185mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	200	214,0200	42.804,00
			Total	578	Total
				26.825,2000	Total
					98.652,46



Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 13 de Julho Aracaju-SE CNPJ
: 13.018.171/0001-90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
RESTAURAÇÃO E MELHORIAS DAS INST. ELÉTRICAS DE ILUMINAÇÕES E PAINÉIS DAS UNIDADES OPERACIONAIS DA DESO - SERVIÇOS

Cod. Empreendimento: 08458

Ref : Novembro/2022-Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.003	Instalação e montagem de capacitores 4,16kv / 63A	und	30,00	254,47	7.634,10	13,67
Importa o presente orçamento em : (cinquenta e cinco mil, oitocentos e quarenta e oito reais e quarenta e seis centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	55.848,46

Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO

Rua Campo do Brito, 335 13 de Julho Aracaju-SE CNPJ

: 13.018.171/0001-90

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Novembro/2022- Moeda : R\$

Empreendimento: 08518 - RESTAURAÇÃO E MELHORIAS DAS INST. ELETRICAS DE ILUMINAÇÕES E PAINÉIS DAS UNIDADES OPERACIONAIS DA DESO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	1,70%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,48%
03	R - Risco	%	0,85%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,85%
05	L - Lucro	%	3,86%
06	I - TRIBUTOS		3,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
TOTAL DO BDI :			12,00%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO

Rua Campo do Brito, 335 13 de Julho Aracaju-SE CNPJ

: 13.018.171/0001-90

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Novembro/2022- Moeda : R\$

Empreendimento: 08458 - RESTAURAÇÃO E MELHORIAS DAS INST. ELETRICAS DE ILUMINAÇÕES E PAINÉIS DAS UNIDADES OPERACIONAIS DA DESO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,93%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,49%
03	R - Risco	%	1,39%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,99%
05	L - Lucro	%	8,04%
06	I - TRIBUTOS		6,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%
TOTAL DO BDI :			24,84%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$