

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

ADEQUAÇÃO ELÉTRICA DAS UNIDADES CONSUMIDORAS DE ENERGIA DA COMPANHIA DE SANEAMENTO DE
SERGIPE - DESO - EXEC. DE SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 08608

BDI: 24,84%

Ref : Novembro/2022-Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				6.230,56	12,21
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				6.230,56	100,00
01.01.001	Engenheiro eletricista com encargos complementares	h	28,00	170,52	4.774,56	76,63
01.01.002	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,sem motorista, incluindo combustível (rodagem média mensal 2.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	h	65,00	22,40	1.456,00	23,37
02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				5.589,64	10,95
02.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				5.589,64	100,00
02.01.001	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014	chp	12,00	303,52	3.642,24	65,16
02.01.002	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	130,00	14,98	1.947,40	34,84
03	POÇO 15 DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE				1.064,07	2,08
03.01	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS				1.064,07	100,00
03.01.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	m2	1,00	399,99	399,99	37,59
03.01.002	Equipe de instalação elétrica - Montagem de medição direta até 200A	h	8,00	83,01	664,08	62,41
04	POÇO 02 DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE				6.208,40	12,16
04.01	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS				6.208,40	100,00
04.01.001	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal de 600 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,7 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	un	1,00	1.344,40	1.344,40	21,64
04.01.002	Soldador a (para solda a ser testada com raios "x") com encargos complementares	h	8,00	36,22	289,76	4,67
04.01.003	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	m2	2,00	399,99	799,98	12,89
04.01.004	Equipe de instalação elétrica - Montagem de medição direta até 200A	h	8,00	83,01	664,08	10,70
04.01.005	Equipe padrão eletrobrás p/serv. em rede distrib. energia elétrica	us	164,56	18,90	3.110,18	50,10
05	FONTE GALANTE EM SÃO FRANCISCO/SE				7.873,20	15,42
05.01	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS				6.245,62	79,33
05.01.001	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal de 600 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,7 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	un	1,00	1.344,40	1.344,40	17,08
05.01.002	Soldador a (para solda a ser testada com raios "x") com encargos complementares	h	8,00	36,22	289,76	3,68
05.01.003	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	m2	2,00	399,99	799,98	10,16
05.01.004	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	0,80	46,52	37,22	0,47
05.01.005	Equipe de instalação elétrica - Montagem de medição direta até 200A	h	8,00	83,01	664,08	8,43
05.01.006	Equipe padrão eletrobrás p/serv. em rede distrib. energia elétrica	us	164,56	18,90	3.110,18	39,51

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.02	QUADRO GERAL DE BARRAMENTO (QGB)				1.627,58	20,67
05.02.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	299,42	299,42	3,80
05.02.002	Equipe de instalação elétrica - Montagem de medição direta até 200A	h	16,00	83,01	1.328,16	16,87
06	ETA EM SIRIRI/SE				1.661,28	3,25
06.01	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS				1.661,28	100,00
06.01.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	m2	2,40	399,99	959,98	57,79
06.01.002	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	0,80	46,52	37,22	2,24
06.01.003	Equipe de instalação elétrica - Montagem de medição direta até 200A	h	8,00	83,01	664,08	39,97
07	BOOSTER SOLEDADE DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ARACAJU/SE				5.118,66	10,03
07.01	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS				5.118,66	100,00
07.01.001	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal de 600 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,7 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	un	1,00	1.344,40	1.344,40	26,27
07.01.002	Equipe de instalação elétrica - Montagem de medição direta até 200A	h	8,00	83,01	664,08	12,97
07.01.003	Equipe padrão eletrobrás p/serv. em rede distrib. energia elétrica	us	164,56	18,90	3.110,18	60,76
08	POÇO 10 DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE LARANJEIRAS/SE				2.903,63	5,69
08.01	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS				2.903,63	100,00
08.01.001	Soldador a (para solda a ser testada com raios "x") com encargos complementares	h	8,00	36,22	289,76	9,97
08.01.002	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	m2	1,00	399,99	399,99	13,78
08.01.003	Equipe de instalação elétrica - Montagem de medição direta até 200A	h	8,00	83,01	664,08	22,87
08.01.004	Equipe padrão eletrobrás p/serv. em rede distrib. energia elétrica	us	82,00	18,90	1.549,80	53,38
09	POÇO 05 NO POV. TURMA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE SALGADO/SE				14.395,49	28,21
09.01	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS				14.395,49	100,00
09.01.001	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal de 600 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,7 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	un	1,00	1.344,40	1.344,40	9,34
09.01.002	Soldador a (para solda a ser testada com raios "x") com encargos complementares	h	8,00	36,22	289,76	2,01
09.01.003	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	m2	8,96	399,99	3.583,91	24,90
09.01.004	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	0,80	46,52	37,22	0,26
09.01.005	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	0,09	750,63	67,56	0,47
09.01.006	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	4,50	16,07	72,32	0,50
09.01.007	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Rev 01_05/2022	m2	2,50	106,15	265,38	1,84

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

ADEQUAÇÃO ELÉTRICA DAS UNIDADES CONSUMIDORAS DE ENERGIA DA COMPANHIA DE SANEAMENTO DE
SERGIPE - DESO - EXEC. DE SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 08608

BDI: 24,84%

Ref : Novembro/2022-Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
09.01.008	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	8,00	497,49	3.979,92	27,65
09.01.009	Portão de ferro de abrir, chapa de aço galvanizado, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças	m2	1,44	681,08	980,76	6,81
09.01.010	Equipe de instalação elétrica - Montagem de medição direta até 200A	h	8,00	83,01	664,08	4,61
09.01.011	Equipe padrão eletrobrás p/serv. em rede distrib. energia elétrica	us	164,56	18,90	3.110,18	21,61
Importa o presente orçamento em : (cinquenta e um mil, quarenta e quatro reais e noventa e três centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				51.044,93