



Grupo/Item	Nº de Item	Descrição de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição de Item	Qtde.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Índice	Discriminação	Sub. Pauta	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
<p>ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS ENCOMENDAS DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE SERVIÇOS</p> <p>SOLICITANTE: ESP - 00000001 ORÇAMENTO: 15202030049131 - Trabalho de Manutenção de Água, Fiação Elétrica e Saneamento Básico em 330 - Centro - Cabedalo de Calheta - CEP: 95551-000 RESP. TÉCNICO: LUCIANE CAZES DA SILVA</p>																
ITEM	1.1	ENCARGOS DE MANUTENÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE SERVIÇOS	SNMP	01/09/2025	ENCARGOS DE MANUTENÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE SERVIÇOS	0,00	MESES	244603,00	122301,50	20,81%	89,85%	112,84%			345,02	0,00
ITEM	1.2	ENCARGOS DE MANUTENÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE SERVIÇOS	PROPRIA	01/09/2025	ENCARGOS DE MANUTENÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE SERVIÇOS	0,00	MESES	345,02	345,02	20,81%	112,84%				345,02	0,00
ITEM	2	INSTALAÇÃO DO CENTRO DE OBRAS	PROPRIA	01/09/2025	INSTALAÇÃO DO CENTRO DE OBRAS	1	UN	339,46	339,46	20,81%	112,84%				339,46	0,00
ITEM	3.1	FORNECIMENTO DE PÁÇA DE OBRAS COM CHAPA DE CIMENTO E ESTUDELA DE MADEIRA AF. 40X24X2,5	SNMP	01/09/2025	FORNECIMENTO DE PÁÇA DE OBRAS COM CHAPA DE CIMENTO E ESTUDELA DE MADEIRA AF. 40X24X2,5	60	M²	554,1	33246,00	20,81%	112,84%				571,01	37,00
ITEM	3.1	LAVAZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVIDENTE X 4 HORAS	SETOPO	01/09/2025	LAVAZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVIDENTE X 4 HORAS	1	UN	2792,14	1397,27	20,81%	89,85%				1180,29	1993,64
ITEM	3.2	TRANSPORTE CARROÇA BASCULANTE 4000 KG. COM MOTOR 15 CV, 4000 KG. CAPACIDADE DE CARGA 4000 KG. 15 CV	SETOPO	01/09/2025	TRANSPORTE CARROÇA BASCULANTE 4000 KG. COM MOTOR 15 CV, 4000 KG. CAPACIDADE DE CARGA 4000 KG. 15 CV	1	UN	238,76	301,77	20,81%	112,84%				209,96	26,78
ITEM	4	INSTALAÇÃO DE FERRAGENS	PROPRIA	01/09/2025	REPARAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES	200	M	22,3	4460,00	20,81%	112,84%				51,7	17,93
ITEM	4.1	QUADRO DE ENERGIA 1000 W/ 100 AMPERES UNO	PROPRIA	01/09/2025	QUADRO DE ENERGIA 1000 W/ 100 AMPERES UNO	1	UN	169,4	169,40	20,81%	112,84%				78,1	25,93
ITEM	4.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS-CIRCUITOS (DISJUNTOR) 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS-CIRCUITOS (DISJUNTOR) 1000 W/ 100 AMPERES	1	UN	114,04	114,04	20,81%	112,84%				107,89	6,74
ITEM	4.3	CONDUTOR DE CABELO Nº 10 (1000 W/ 100 AMPERES)	PROPRIA	01/09/2025	CONDUTOR DE CABELO Nº 10 (1000 W/ 100 AMPERES)	100	M	17,44	1744,00	20,81%	112,84%				10,96	44,44
ITEM	4.4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE CARGAS Nº 1 (1000 W/ 100 AMPERES)	PROPRIA	01/09/2025	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE CARGAS Nº 1 (1000 W/ 100 AMPERES)	1	UN	2,33	2,33	20,81%	112,84%				1,02	1,31
ITEM	4.5	TERMINAL LIGADO PARA CARGA DE CARGAS Nº 1 (1000 W/ 100 AMPERES)	PROPRIA	01/09/2025	TERMINAL LIGADO PARA CARGA DE CARGAS Nº 1 (1000 W/ 100 AMPERES)	20	UN	2,33	46,60	20,81%	112,84%				1,02	45,58
ITEM	4.6	TERMINAL LIGADO PARA CARGA DE CARGAS Nº 1 (1000 W/ 100 AMPERES)	PROPRIA	01/09/2025	TERMINAL LIGADO PARA CARGA DE CARGAS Nº 1 (1000 W/ 100 AMPERES)	30	UN	3,07	92,10	20,81%	112,84%				3,01	89,09
ITEM	4.7	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE FIO PARA CARGA DE CARGAS Nº 1 (1000 W/ 100 AMPERES)	PROPRIA	01/09/2025	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE FIO PARA CARGA DE CARGAS Nº 1 (1000 W/ 100 AMPERES)	8	UN	7,03	56,24	20,81%	112,84%				4,41	26,22
ITEM	4.8	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE FIO PARA CARGA DE CARGAS Nº 1 (1000 W/ 100 AMPERES)	PROPRIA	01/09/2025	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE FIO PARA CARGA DE CARGAS Nº 1 (1000 W/ 100 AMPERES)	2	UN	15,98	31,96	20,81%	112,84%				10,74	26,42
ITEM	4.9	Disjuntor termomagnético 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 1000 W/ 100 AMPERES	1	UN	609,51	609,51	20,81%	112,84%				609,19	26,33
ITEM	4.10	Disjuntor termomagnético 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 1000 W/ 100 AMPERES	1	UN	142,93	142,93	20,81%	112,84%				142,11	8,82
ITEM	4.11	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	25	UN	22,14	553,50	20,81%	112,84%				9,96	12,19
ITEM	4.12	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	40	UN	22,14	885,60	20,81%	112,84%				9,96	12,19
ITEM	4.13	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	10	UN	23,08	230,80	20,81%	112,84%				11,76	12,15
ITEM	4.14	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	8	UN	101,24	810,72	20,81%	112,84%				77,01	24,33
ITEM	4.15	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	10	UN	64,19	641,90	20,81%	112,84%				39,86	24,33
ITEM	4.16	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	5	UN	136,95	679,25	20,81%	112,84%				95,07	40,98
ITEM	4.17	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	8	UN	117,02	936,16	20,81%	112,84%				76,44	40,60
ITEM	4.18	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	3	UN	306,08	1158,24	20,81%	112,84%				381,79	15,17
ITEM	4.19	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	2	UN	579,93	1159,86	20,81%	112,84%				581,76	15,17
ITEM	4.20	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	8	UN	136,95	1095,12	20,81%	112,84%				119,63	19,70
ITEM	4.21	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	8	UN	188,2	1505,60	20,81%	112,84%				180,32	7,88
ITEM	4.22	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	2000	M	5,33	13320,00	20,81%	112,84%				3,94	1,39
ITEM	4.23	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	400	M	8,26	3304,00	20,81%	112,84%				6,37	1,81
ITEM	4.24	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	200	M	11,92	2384,00	20,81%	112,84%				9,05	2,47
ITEM	4.25	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	600	M	20,07	12042,00	20,81%	112,84%				16,96	3,71
ITEM	4.26	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	20	M	29,95	2396,00	20,81%	112,84%				24,28	5,57
ITEM	4.27	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	100	M	30,5	2440,00	20,81%	112,84%				20,05	6,07
ITEM	4.28	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	100	M	47,39	4739,00	20,81%	112,84%				37,31	9,68
ITEM	4.29	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	100	M	97,28	9728,00	20,81%	112,84%				87,71	9,68
ITEM	4.30	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	100	M	37,33	3733,00	20,81%	112,84%				11,77	26,89
ITEM	4.31	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	40	M	46,29	1851,60	20,81%	112,84%				11,77	34,92
ITEM	4.32	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	20	M	66,31	1326,20	20,81%	112,84%				20,65	40,70
ITEM	4.33	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	80	M	77,06	6164,80	20,81%	112,84%				57,68	20,08
ITEM	4.34	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	10	M	149,1	1491,00	20,81%	112,84%				97,46	59,71
ITEM	4.35	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	20	M	72,84	1456,80	20,81%	112,84%				3,29	46,11
ITEM	4.36	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	20	M	74,46	1489,20	20,81%	112,84%				4,12	13,70
ITEM	4.37	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	40	M	119,21	4768,40	20,81%	112,84%				2,10	10,80
ITEM	4.38	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	PROPRIA	01/09/2025	Disjuntor termomagnético 20 A, 1000 W/ 100 AMPERES	30	M	250,08	7502,40	20,81%	112,84%				20,02	60,06



19120300049131

Nome do documento: 2o BPAT Capao da Canoa - Planilha orcamentaria.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
Carlos Fernandes Moesch	SOP / SPDIVERSOS / 482169601	16/12/2025 13:41:05

