

 <div>RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]					DATA : 09/04/2026 BDI : 22,47% L.S. Hora: 116,83% L.S. Mês: 72,29%	FONTE	VERSÃO	
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN						CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE						ORSE	2026/02	
	ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILIPPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA						SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN						SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	
	ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS						Composições Próprias	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)	
						SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1,00	R\$ 6.480,08	R\$ 7.935,85	R\$ 7.935,85	5,45%
1.1	COMP. ADM 1309010	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 5.963,99	R\$ 7.304,09	R\$ 7.304,09	5,02%	
1.2	CPSIN-CREA/2026	REGULARIZAÇÃO DE OBRA - ART - 2026	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 285,59	R\$ 349,76	R\$ 349,76	0,24%	
1.3	CPSIN-4990/SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	KM	50,00	R\$ 4,61	R\$ 5,64	R\$ 282,00	0,19%	
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1,00	R\$ 105.372,01	R\$ 128.989,44	R\$ 128.989,44	88,62%
2.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	28,00	R\$ 31,77	R\$ 38,90	R\$ 1.089,20	0,75%	
2.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 48,14	R\$ 58,95	R\$ 117,90	0,08%	
2.3	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 64,52	R\$ 79,01	R\$ 79,01	0,05%	
2.4	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,76	R\$ 47,46	R\$ 94,92	0,07%	
2.5	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 54,07	R\$ 66,21	R\$ 132,42	0,09%	
2.6	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 33,21	R\$ 40,67	R\$ 1.057,42	0,73%	
2.7	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 35,15	R\$ 43,04	R\$ 129,12	0,09%	
2.8	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 50,97	R\$ 62,42	R\$ 1.622,92	1,11%	
2.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 37,75	R\$ 46,23	R\$ 184,92	0,13%	
2.10	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	16,00	R\$ 60,11	R\$ 73,61	R\$ 1.177,76	0,81%	
2.11	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 82,41	R\$ 100,92	R\$ 201,84	0,14%	
2.12	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 49,48	R\$ 60,59	R\$ 60,59	0,04%	
2.13	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 51,42	R\$ 62,97	R\$ 881,58	0,61%	

 <div>RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026 BDI : 22,47% L.S. Hora: 116,83% L.S. Mês: 72,29%		FONTE		VERSÃO	
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN			CAERN		2026/01 SEM DESONERAÇÃO	
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE			ORSE		2026/02	
	ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILIPPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN			SINAPI		2026/02 SEM DESONERAÇÃO	
	ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS			Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.14	CPSIN-9422/ORSE-M2	TOMADA TRIFÁSICA COM PLACA DE EMBUTIR 32A STECK OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 64,56	R\$ 79,06	R\$ 79,06	0,05%
2.15	2070328	LUMINÁRIA ANTI OFUSCAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMÍNIO DE SOBREPOR COM UMA LÂMPADA LED TUBULAR 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	CAERN	UN	56,00	R\$ 127,06	R\$ 155,61	R\$ 8.714,16	5,99%
2.16	CPSIN-13178/ORSE	ARANDELA USO EXTERNO LAMPADA LED 18W G-LIGHT OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	R\$ 96,15	R\$ 117,75	R\$ 471,00	0,32%
2.17	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	56,00	R\$ 12,85	R\$ 15,73	R\$ 880,88	0,61%
2.18	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	57,00	R\$ 20,54	R\$ 25,15	R\$ 1.433,55	0,98%
2.19	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 39,83	R\$ 48,77	R\$ 682,78	0,47%
2.20	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	52,00	R\$ 19,34	R\$ 23,68	R\$ 1.231,36	0,85%
2.21	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	155,00	R\$ 34,44	R\$ 42,17	R\$ 6.536,35	4,49%
2.22	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	195,00	R\$ 31,22	R\$ 38,23	R\$ 7.454,85	5,12%
2.23	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	160,00	R\$ 12,44	R\$ 15,23	R\$ 2.436,80	1,67%
2.24	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	155,00	R\$ 8,80	R\$ 10,77	R\$ 1.669,35	1,15%
2.25	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.912,00	R\$ 5,96	R\$ 7,29	R\$ 21.228,48	14,58%
2.26	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	170,00	R\$ 12,68	R\$ 15,52	R\$ 2.638,40	1,81%
2.27	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	250,00	R\$ 20,86	R\$ 25,54	R\$ 6.385,00	4,39%
2.28	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	195,00	R\$ 10,24	R\$ 12,54	R\$ 2.445,30	1,68%
2.29	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	130,00	R\$ 18,36	R\$ 22,48	R\$ 2.922,40	2,01%



RIO GRANDE DO NORTE


GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	<div>DATA : 09/04/2026</div> <div>BDI : 22,47%</div> <div>L.S. Hora: 116,83%</div> <div>L.S. Mês: 72,29%</div>	FONTE	VERSÃO
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN		CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO
SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE		ORSE	2026/02
ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILIPPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN		SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO
ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS		Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.30	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	570,00	R\$ 9,46	R\$ 11,58	R\$ 6.600,60	4,53%
2.31	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	500,00	R\$ 17,51	R\$ 21,44	R\$ 10.720,00	7,36%
2.32	CPSIN-7383/ORSE-M4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	63,00	R\$ 57,26	R\$ 70,12	R\$ 4.417,56	3,03%
2.33	CPSIN-7881/ORSE	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	16,00	R\$ 15,46	R\$ 18,93	R\$ 302,88	0,21%
2.34	CPSIN-8689/ORSE	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	R\$ 26,91	R\$ 32,95	R\$ 131,80	0,09%
2.35	CPSIN-8686/ORSE	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	R\$ 34,11	R\$ 41,77	R\$ 208,85	0,14%
2.36	CPSIN-8221/ORSE-M1	CRUZETA 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 42,74	R\$ 52,34	R\$ 52,34	0,04%
2.37	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	127,00	R\$ 6,33	R\$ 7,75	R\$ 984,25	0,68%
2.38	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	934,00	R\$ 9,56	R\$ 11,70	R\$ 10.927,80	7,51%
2.39	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	934,00	R\$ 18,02	R\$ 22,06	R\$ 20.604,04	14,15%
3	QUADROS DE ENERGIA				1,00	R\$ 4.830,79	R\$ 5.916,08	R\$ 5.916,08	4,06%
3.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 542,23	R\$ 664,06	R\$ 1.992,18	1,37%
3.2	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 389,28	R\$ 476,75	R\$ 476,75	0,33%
3.3	2070332	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	CAERN	UN	1,00	R\$ 480,36	R\$ 588,29	R\$ 588,29	0,40%
3.4	CPSIN-11572/ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 10KA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	R\$ 181,59	R\$ 222,39	R\$ 444,78	0,31%
3.5	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 80,57	R\$ 98,67	R\$ 98,67	0,07%
3.6	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 75,52	R\$ 92,48	R\$ 184,96	0,13%



RIO GRANDE DO NORTE


GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	<div>DATA : 09/04/2026</div> <div>BDI : 22,47%</div> <div>L.S. Hora: 116,83%</div> <div>L.S. Mês: 72,29%</div>	FONTE	VERSÃO
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN		CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO
SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE		ORSE	2026/02
ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILIPPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN		SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO
ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS		Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,60	R\$ 19,10	R\$ 38,20	0,03%
3.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,86	R\$ 16,97	R\$ 33,94	0,02%
3.9	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	19,00	R\$ 12,82	R\$ 15,70	R\$ 298,30	0,20%
3.10	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,78	R\$ 14,42	R\$ 57,68	0,04%
3.11	CPSIN-9969/ORSE-M2	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 80 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 336,27	R\$ 411,82	R\$ 411,82	0,28%
3.12	97711	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 186,90	R\$ 228,89	R\$ 457,78	0,31%
3.13	CPSIN-9041/ORSE-M5	@ DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 177,90	R\$ 217,87	R\$ 217,87	0,15%
3.14	2070306	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V. INC_05/2017	CAERN	UN	4,00	R\$ 115,21	R\$ 141,09	R\$ 564,36	0,39%
3.15	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 41,24	R\$ 50,50	R\$ 50,50	0,03%
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00	R\$ 2.223,70	R\$ 2.719,60	R\$ 2.719,60	1,87%
4.1	2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	M²	440,00	R\$ 4,53	R\$ 5,54	R\$ 2.437,60	1,67%
4.2	CPSIN-4991/SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	KM	50,00	R\$ 4,61	R\$ 5,64	R\$ 282,00	0,19%
VALOR TOTAL: R\$ 145.560,97									CENTO E QUARENTA E CINCO MIL QUINHENTOS E SESSENTA REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS


 <div>RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026		L.S. Hora: 116,83%												
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 22,47%		L.S. Mês: 72,29%												
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAERN</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/02</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2026/02	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO															
	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO															
	ORSE	2026/02															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA																
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN																
ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS																

COMP. ADM 1309010 ADMINSTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,14457760	R\$ 30.177,84	R\$ 4.363,03
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,14457760	R\$ 11.073,40	R\$ 1.600,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5.963,99
VALOR:						5.963,99
VALOR BDI (22.47%):						1.340,10
TOTAL GERAL:						7.304,09

CPSIN-CREA/2026 REGULARIZAÇÃO DE OBRA - ART - 2026 (UN)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ISIN-CREA/2026	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA 2026	Composições	UN	1,00000000	R\$ 285,59	R\$ 285,59
TOTAL Geral:						R\$ 285,59
VALOR:						285,59
VALOR BDI (22.47%):						64,17
TOTAL GERAL:						349,76

CPSIN-4990/SEINFRA MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01850000	R\$ 249,31	R\$ 4,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,61
VALOR:						4,61
VALOR BDI (22.47%):						1,03
TOTAL GERAL:						282,00

91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,12	R\$ 20,12
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,65	R\$ 11,65
TOTAL Serviço:						R\$ 31,77
VALOR:						31,77
VALOR BDI (22.47%):						7,13
TOTAL GERAL:						1.089,20


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026		L.S. Hora: 116,83%	
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 22,47%		L.S. Mês: 72,29%	
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE	FONTE		VERSÃO	
	ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA	CAERN		2026/01 SEM DESONERAÇÃO	
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	ORSE		2026/02	
	ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2026/02 SEM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias		PRÓPRIA	

91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,49	R\$ 36,49
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,65	R\$ 11,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 48,14
					VALOR:	48,14
					VALOR BDI (22.47%):	10,81
					TOTAL GERAL:	117,90

91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,87	R\$ 52,87
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,65	R\$ 11,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 64,52
					VALOR:	64,52
					VALOR BDI (22.47%):	14,49
					TOTAL GERAL:	79,01

91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,11	R\$ 27,11
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,65	R\$ 11,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 38,76
					VALOR:	38,76
					VALOR BDI (22.47%):	8,70
					TOTAL GERAL:	94,92

92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,42	R\$ 42,42
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,65	R\$ 11,65

 <div>RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026		L.S. Hora: 116,83%												
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 22,47%		L.S. Mês: 72,29%												
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAERN</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/02</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2026/02	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO															
	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO															
	ORSE	2026/02															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA																
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN																
ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS																

TOTAL Serviço:	R\$ 54,07
VALOR:	54,07
VALOR BDI (22.47%):	12,14
TOTAL GERAL:	132,42

92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,65	R\$ 11,65
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,56	R\$ 21,56
TOTAL Serviço:						R\$ 33,21
VALOR:						33,21
VALOR BDI (22.47%):						7,46
TOTAL GERAL:						1.057,42

92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,65	R\$ 11,65
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,50	R\$ 23,50
TOTAL Serviço:						R\$ 35,15
VALOR:						35,15
VALOR BDI (22.47%):						7,89
TOTAL GERAL:						129,12

92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,65	R\$ 11,65
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,32	R\$ 39,32
TOTAL Serviço:						R\$ 50,97
VALOR:						50,97
VALOR BDI (22.47%):						11,45
TOTAL GERAL:						1.622,92

91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)


 <div>RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026		L.S. Hora: 116,83%												
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 22,47%		L.S. Mês: 72,29%												
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAERN</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/02</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2026/02	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO															
	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO															
	ORSE	2026/02															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILIPPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA																
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN																
ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS																

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,65	R\$ 11,65
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,10	R\$ 26,10
TOTAL Serviço:						R\$ 37,75
VALOR:						37,75
VALOR BDI (22.47%):						8,48
TOTAL GERAL:						184,92

92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,65	R\$ 11,65
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,46	R\$ 48,46
TOTAL Serviço:						R\$ 60,11
VALOR:						60,11
VALOR BDI (22.47%):						13,50
TOTAL GERAL:						1.177,76

92012 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,65	R\$ 11,65
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,76	R\$ 70,76
TOTAL Serviço:						R\$ 82,41
VALOR:						82,41
VALOR BDI (22.47%):						18,51
TOTAL GERAL:						201,84

91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,65	R\$ 11,65
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,83	R\$ 37,83
TOTAL Serviço:						R\$ 49,48


 <div>RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026		L.S. Hora: 116,83%												
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 22,47%		L.S. Mês: 72,29%												
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE	<table><thead><tr><th>FORNTE</th><th>VERSÃO</th></tr></thead><tbody><tr><td>CAERN</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/02</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></tbody></table>			FORNTE	VERSÃO	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2026/02	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORNTE	VERSÃO															
	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO															
	ORSE	2026/02															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA																
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN																
ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS																

VALOR:	49,48
VALOR BDI (22.47%):	11,11
TOTAL GERAL:	60,59

91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,65	R\$ 11,65
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,77	R\$ 39,77
TOTAL Serviço:						R\$ 51,42
VALOR:						51,42
VALOR BDI (22.47%):						11,55
TOTAL GERAL:						881,58

CPSIN-9422/ORSE-M2 TOMADA TRIFÁSICA COM PLACA DE EMBUTIR 32A STECK OU SIMILAR (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09703	Tomada trifásica com placa de embutir 32A STECK ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 38,20	R\$ 38,20
TOTAL Material:						R\$ 38,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 33,03	R\$ 14,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 25,56	R\$ 11,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,36
VALOR:						64,56
VALOR BDI (22.47%):						14,50
TOTAL GERAL:						79,06

2070328 LUMINÁRIA ANTI OFUSCAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMÍNIO DE SOBREPOR COM UMA LÂMPADA LED TUBULAR 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020 (UN)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EL 414	LUMINÁRIA ANTI OFUSCAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMÍNIO DE SOBREPOR PARA ATÉ DUAS LÂMPADAS	CAERN	UN	1,00000	R\$ 95,90	R\$ 95,90
EL 416	SOQUETE G13 PARA TUBULAR T8	CAERN	UN	2,00000	R\$ 2,11	R\$ 4,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 100,12
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 10,73	R\$ 10,73
TOTAL Material:						R\$ 10,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190	R\$ 27,47	R\$ 4,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026		L.S. Hora: 116,83%	
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 22,47%		L.S. Mês: 72,29%	
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE	FONTES		VERSÃO	
	ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA	CAERN		2026/01 SEM DESONERAÇÃO	
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	ORSE		2026/02	
	ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2026/02 SEM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias		PRÓPRIA	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450	R\$ 33,03	R\$ 12,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,21
					VALOR:	127,06
					VALOR BDI (22.47%):	28,55
					TOTAL GERAL:	8.714,16

CPSIN-13178/ORSE ARANDELA USO EXTERNO LAMPADA LED 18W G-LIGHT OU SIMILAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,56	R\$ 37,56
					TOTAL Material:	R\$ 37,56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,03	R\$ 33,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,56	R\$ 25,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 58,59
					VALOR:	96,15
					VALOR BDI (22.47%):	21,60
					TOTAL GERAL:	471,00

91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
					TOTAL Material:	R\$ 2,29
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 27,47	R\$ 4,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 33,03	R\$ 5,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,91
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 724,14	R\$ 0,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,65
					VALOR:	12,85
					VALOR BDI (22.47%):	2,88
					TOTAL GERAL:	880,88

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29

 <div>RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]			DATA : 09/04/2026		L.S. Hora: 116,83%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN			BDI : 22,47%		L.S. Mês: 72,29%
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE			FORTE	VERSÃO	
	ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA			CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN			ORSE	2026/02	
	ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
					SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	
				Composições Próprias	PRÓPRIA		

TOTAL Material:	R\$ 2,29
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 27,47	R\$ 7,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 33,03	R\$ 9,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,60

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 724,14	R\$ 0,65
TOTAL Serviço:						R\$ 0,65

VALOR:	20,54
VALOR BDI (22.47%):	4,61
TOTAL GERAL:	1.433,55

91942 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,55	R\$ 4,55
TOTAL Material:						R\$ 4,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56900000	R\$ 27,47	R\$ 15,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56900000	R\$ 33,03	R\$ 18,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,42


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 724,14	R\$ 0,86
TOTAL Serviço:						R\$ 0,86

VALOR:	39,83
VALOR BDI (22.47%):	8,94
TOTAL GERAL:	682,78

91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,92	R\$ 5,92
TOTAL Material:						R\$ 5,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 27,47	R\$ 6,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 33,03	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,42


 <div>RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO <small>SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN</small></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026		L.S. Hora: 116,83%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 22,47%		L.S. Mês: 72,29%
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE	FONTE VERSÃO		
	ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	ORSE	2026/02	
	ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

VALOR:	19,34
VALOR BDI (22.47%):	4,34
TOTAL GERAL:	1.231,36

92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	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 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 30,27	R\$ 30,72
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 6,43	R\$ 0,05
				TOTAL Material:		R\$ 30,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 27,47	R\$ 1,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 33,03	R\$ 2,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,67
				VALOR:		34,44
				VALOR BDI (22.47%):		7,73
				TOTAL GERAL:		6.536,35

91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	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 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 19,52	R\$ 24,27
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,43	R\$ 0,06
				TOTAL Material:		R\$ 24,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 27,47	R\$ 3,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 33,03	R\$ 3,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,89
				VALOR:		31,22
				VALOR BDI (22.47%):		7,01
				TOTAL GERAL:		7.454,85

91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 <div>RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO <small>SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN</small></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026		L.S. Hora: 116,83%												
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 22,47%		L.S. Mês: 72,29%												
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSAO</th></tr><tr><td>CAERN</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/02</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSAO	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2026/02	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSAO															
	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO															
	ORSE	2026/02															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILIPPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA																
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN																
ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS																

00000994	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 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 7,48	R\$ 9,30
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,43	R\$ 0,06
					TOTAL Material:	R\$ 9,36


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 27,47	R\$ 1,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 33,03	R\$ 1,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,08
					VALOR:	12,44
					VALOR BDI (22.47%):	2,79
					TOTAL GERAL:	2.436,80

91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	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 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,14	R\$ 6,39
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,43	R\$ 0,06
					TOTAL Material:	R\$ 6,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 27,47	R\$ 1,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 33,03	R\$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,35
					VALOR:	8,80
					VALOR BDI (22.47%):	1,97
					TOTAL GERAL:	1.669,35

91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	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 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,35	R\$ 4,16
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,43	R\$ 0,06
					TOTAL Material:	R\$ 4,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 27,47	R\$ 0,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 33,03	R\$ 0,95


 <div>RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026		L.S. Hora: 116,83%												
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 22,47%		L.S. Mês: 72,29%												
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSAO</th></tr><tr><td>CAERN</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/02</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSAO	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2026/02	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSAO															
	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO															
	ORSE	2026/02															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA																
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN																
ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS																

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,74
VALOR:	5,96
VALOR BDI (22.47%):	1,33
TOTAL GERAL:	21.228,48

91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,61	R\$ 3,67
TOTAL Material:						R\$ 3,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 27,47	R\$ 4,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 33,03	R\$ 4,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,01
VALOR:						12,68
VALOR BDI (22.47%):						2,84
TOTAL GERAL:						2.638,40

91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,61	R\$ 3,97
TOTAL Material:						R\$ 3,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 27,47	R\$ 2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 33,03	R\$ 3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,34
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,55	R\$ 10,55
TOTAL Serviço:						R\$ 10,55
VALOR:						20,86
VALOR BDI (22.47%):						4,68
TOTAL GERAL:						6.385,00

91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026		L.S. Hora: 116,83%	
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 22,47%		L.S. Mês: 72,29%	
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE	FONTES		VERSÃO	
	ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA	CAERN		2026/01 SEM DESONERAÇÃO	
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	ORSE		2026/02	
	ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2026/02 SEM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias		PRÓPRIA	

00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,11	R\$ 2,14
					TOTAL Material:	R\$ 2,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 27,47	R\$ 3,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 33,03	R\$ 4,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,10
					VALOR:	10,24
					VALOR BDI (22.47%):	2,30
					TOTAL GERAL:	2.445,30

91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,11	R\$ 2,32
					TOTAL Material:	R\$ 2,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 27,47	R\$ 2,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 33,03	R\$ 3,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,49
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,55	R\$ 10,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,55
					VALOR:	18,36
					VALOR BDI (22.47%):	4,12
					TOTAL GERAL:	2.922,40

91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 1,94	R\$ 1,97
					TOTAL Material:	R\$ 1,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 27,47	R\$ 3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 33,03	R\$ 4,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,49

 <div>RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026		L.S. Hora: 116,83%												
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 22,47%		L.S. Mês: 72,29%												
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAERN</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/02</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2026/02	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO															
	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO															
	ORSE	2026/02															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILIPPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA																
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN																
ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS																

VALOR:	9,46
VALOR BDI (22.47%):	2,12
TOTAL GERAL:	6.600,60

91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 1,94	R\$ 2,13
TOTAL Material:						R\$ 2,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 27,47	R\$ 2,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 33,03	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,83

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,55	R\$ 10,55
TOTAL Serviço:						R\$ 10,55

VALOR:	17,51
VALOR BDI (22.47%):	3,93
TOTAL GERAL:	10.720,00

CPSIN-7383/ORSE-M4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR) (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,64	R\$ 3,84
I00857	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 29,99	R\$ 29,99
TOTAL Material:						R\$ 33,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 33,03	R\$ 13,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 25,56	R\$ 10,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,43
VALOR:						57,26
VALOR BDI (22.47%):						12,86
TOTAL GERAL:						4.417,56

CPSIN-7881/ORSE SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

 <div>RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO <small>SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN</small></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026		L.S. Hora: 116,83%													
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 22,47%		L.S. Mês: 72,29%													
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE	<table><thead><tr><th>FORNTE</th><th>VERSÃO</th></tr></thead><tbody><tr><td>CAERN</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/02</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></tbody></table>				FORNTE	VERSÃO	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2026/02	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORNTE	VERSÃO																
	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO																
	ORSE	2026/02																
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	
ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA																	
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN																	
ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS																	


104112	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
					TOTAL Material:	R\$ 3,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 33,03	R\$ 6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,56	R\$ 5,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,71
					VALOR:	15,46
					VALOR BDI (22.47%):	3,47
					TOTAL GERAL:	302,88

CPSIN-8689/ORSE CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108946	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	ORSE	un	1,00000000	R\$ 15,20	R\$ 15,20
					TOTAL Material:	R\$ 15,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 33,03	R\$ 6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,56	R\$ 5,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,71
					VALOR:	26,91
					VALOR BDI (22.47%):	6,04
					TOTAL GERAL:	131,80

CPSIN-8686/ORSE TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106611	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 22,40	R\$ 22,40
					TOTAL Material:	R\$ 22,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 33,03	R\$ 6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,56	R\$ 5,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,71
					VALOR:	34,11
					VALOR BDI (22.47%):	7,66
					TOTAL GERAL:	208,85

CPSIN-8221/ORSE-M1 CRUZETA 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106613	Cruzeta 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 31,03	R\$ 31,03

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026		L.S. Hora: 116,83%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 22,47%		L.S. Mês: 72,29%
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE	FONTES		VERSÃO
	ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA	CAERN		2026/01 SEM DESONERAÇÃO
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	ORSE		2026/02
	ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI		2026/02 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias		PRÓPRIA


TOTAL Material:	R\$ 31,03
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 33,03	R\$ 6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,56	R\$ 5,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,71
VALOR:						42,74
VALOR BDI (22.47%):						9,60
TOTAL GERAL:						52,34

90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04380000	R\$ 27,47	R\$ 1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15560000	R\$ 33,03	R\$ 5,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,33
VALOR:						6,33
VALOR BDI (22.47%):						1,42
TOTAL GERAL:						984,25

90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 27,47	R\$ 1,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 33,03	R\$ 7,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,56
VALOR:						9,56
VALOR BDI (22.47%):						2,14
TOTAL GERAL:						10.927,80


104766 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 27,47	R\$ 2,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 33,03	R\$ 12,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,33
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 724,14	R\$ 3,69
TOTAL Serviço:						R\$ 3,69
VALOR:						18,02

 <div>RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026		L.S. Hora: 116,83%												
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 22,47%		L.S. Mês: 72,29%												
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAERN</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/02</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2026/02	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO															
	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO															
	ORSE	2026/02															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA																
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN																
ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS																

VALOR BDI (22.47%):	4,04
TOTAL GERAL:	20.604,04

101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 431,71	R\$ 431,71
					TOTAL Material:	R\$ 431,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65700000	R\$ 27,47	R\$ 45,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65700000	R\$ 33,03	R\$ 54,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 100,24
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R\$ 714,30	R\$ 10,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,28
					VALOR:	542,23
					VALOR BDI (22.47%):	121,83
					TOTAL GERAL:	1.992,18


101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 293,14	R\$ 293,14
					TOTAL Material:	R\$ 293,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45140000	R\$ 27,47	R\$ 39,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45140000	R\$ 33,03	R\$ 47,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 87,79
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 714,30	R\$ 8,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,35
					VALOR:	389,28
					VALOR BDI (22.47%):	87,47
					TOTAL GERAL:	476,75

 <div>RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026		L.S. Hora: 116,83%												
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 22,47%		L.S. Mês: 72,29%												
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAERN</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/02</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2026/02	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO															
	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO															
	ORSE	2026/02															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILIPPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA																
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN																
ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS																

2070332 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108830	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	ORSE	un	1,00000	R\$ 456,16	R\$ 456,16
TOTAL Material:						R\$ 456,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	R\$ 27,47	R\$ 10,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	R\$ 33,03	R\$ 13,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,20
VALOR:						480,36
VALOR BDI (22.47%):						107,93
TOTAL GERAL:						588,29

CPSIN-11572/ORSE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 10KA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112480	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 123,00	R\$ 123,00
TOTAL Material:						R\$ 123,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,03	R\$ 33,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,56	R\$ 25,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,59
VALOR:						181,59
VALOR BDI (22.47%):						40,80
TOTAL GERAL:						444,78

93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,21	R\$ 59,21
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,87	R\$ 5,61
TOTAL Material:						R\$ 64,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26037700	R\$ 27,47	R\$ 7,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26037700	R\$ 33,03	R\$ 8,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,75
VALOR:						80,57


 <div>RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026		L.S. Hora: 116,83%												
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 22,47%		L.S. Mês: 72,29%												
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE	<table><thead><tr><th>FORTE</th><th>VERSAO</th></tr></thead><tbody><tr><td>CAERN</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/02</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td></tr></tbody></table>			FORTE	VERSAO	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2026/02	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
	FORTE	VERSAO															
	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO															
	ORSE	2026/02															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PROPRIA																
ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILIPPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA																
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN																
ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS																

VALOR BDI (22.47%):	18,10
TOTAL GERAL:	98,67

93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,21	R\$ 59,21
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,57	R\$ 4,71
TOTAL Material:						R\$ 63,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19189200	R\$ 27,47	R\$ 5,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19189200	R\$ 33,03	R\$ 6,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,60
					VALOR:	75,52
					VALOR BDI (22.47%):	16,96
					TOTAL GERAL:	184,96

93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,43	R\$ 8,43
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
TOTAL Material:						R\$ 10,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08779100	R\$ 27,47	R\$ 2,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08779100	R\$ 33,03	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,30
					VALOR:	15,60
					VALOR BDI (22.47%):	3,50
					TOTAL GERAL:	38,20

93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,43	R\$ 8,43
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
TOTAL Material:						R\$ 10,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026		L.S. Hora: 116,83%	
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 22,47%		L.S. Mês: 72,29%	
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE	FONTE		VERSÃO	
	ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA	CAERN		2026/01 SEM DESONERAÇÃO	
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	ORSE		2026/02	
	ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2026/02 SEM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias		PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06396400	R\$ 27,47	R\$ 1,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06396400	R\$ 33,03	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,86
VALOR:						13,86
VALOR BDI (22.47%):						3,11
TOTAL GERAL:						33,94

93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,43	R\$ 8,43
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
TOTAL Material:						R\$ 10,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 27,47	R\$ 1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 33,03	R\$ 1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,82
VALOR:						12,82
VALOR BDI (22.47%):						2,88
TOTAL GERAL:						298,30

93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,43	R\$ 8,43
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
TOTAL Material:						R\$ 9,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 27,47	R\$ 0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 33,03	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,14
VALOR:						11,78
VALOR BDI (22.47%):						2,64
TOTAL GERAL:						57,68

CPSIN-9969/ORSE-M2 DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 80 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA (UN)						
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA/SIN - CNPJ: 08.313.496/0001-65						
Av. Senador Salgado Filho, s/n - Lagoa Nova - CEP: 59064901 - NATAL/RN - FONE: (84) 32321-610						
						Página: 22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026		L.S. Hora: 116,83%	
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 22,47%		L.S. Mês: 72,29%	
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE	FONTES		VERSÃO	
	ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA	CAERN		2026/01 SEM DESONERAÇÃO	
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	ORSE		2026/02	
	ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2026/02 SEM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias		PRÓPRIA	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 301,13	R\$ 301,13
					TOTAL Material:	R\$ 301,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 33,03	R\$ 19,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 25,56	R\$ 15,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,14
					VALOR:	336,27
					VALOR BDI (22.47%):	75,55
					TOTAL GERAL:	411,82

97711 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 148,02	R\$ 148,02
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 2,03	R\$ 8,12
					TOTAL Material:	R\$ 156,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50855800	R\$ 27,47	R\$ 13,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50855800	R\$ 33,03	R\$ 16,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,76
					VALOR:	186,90
					VALOR BDI (22.47%):	41,99
					TOTAL GERAL:	457,78

CPSIN-9041/ORSE-M5 @ DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039451	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 160,34	R\$ 160,34
					TOTAL Material:	R\$ 160,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 33,03	R\$ 9,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,56	R\$ 7,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,56
					VALOR:	177,90
					VALOR BDI (22.47%):	39,97
					TOTAL GERAL:	217,87

 <div>RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]			DATA : 09/04/2026 BDI : 22,47%		L.S. Hora: 116,83% L.S. Mês: 72,29%	
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN			FONTE		VERSÃO	
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE			CAERN		2026/01 SEM DESONERAÇÃO	
	ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA			ORSE		2026/02	
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS			SINAPI		2026/02 SEM DESONERAÇÃO	
					Composições Próprias		PRÓPRIA	

2070306 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V. INC_05/2017 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 97,06	R\$ 97,06
					TOTAL Material:	R\$ 97,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,30000	R\$ 27,47	R\$ 8,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 33,03	R\$ 9,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,15
					VALOR:	115,21
					VALOR BDI (22.47%):	25,88
					TOTAL GERAL:	564,36


90458 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,28470000	R\$ 27,47	R\$ 7,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01210000	R\$ 33,03	R\$ 33,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 41,24
					VALOR:	41,24
					VALOR BDI (22.47%):	9,26
					TOTAL GERAL:	50,50

2220077 LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019 (M²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000	R\$ 18,97	R\$ 0,95
					TOTAL Material:	R\$ 0,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000	R\$ 25,56	R\$ 3,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,58
					VALOR:	4,53
					VALOR BDI (22.47%):	1,01
					TOTAL GERAL:	2.437,60

CPSIN-4991/SEINFRA DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 <div>RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026		L.S. Hora: 116,83%												
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 22,47%		L.S. Mês: 72,29%												
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAERN</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/02</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2026/02	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO															
	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO															
	ORSE	2026/02															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA																
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN																
ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS																

91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01850000	R\$ 249,31	R\$ 4,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,61
VALOR:						4,61
VALOR BDI (22.47%):						1,03
TOTAL GERAL:						282,00



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN

OBRA:

00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]

ÓRGÃO:

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN

SETOR RESP. LEVANT.:

COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE

ENG. RESP. LEVANT.:

PABLO PHILIPPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA

SETOR RESP. ORÇ.:

SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN

ENG. RESP. ORÇ.:

RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS

DATA : 09/04/2026

BDI : 22,47%

L.S. Hora: 116,83%

L.S. Mês: 72,29%

FONTE

CAERN

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

2026/01 SEM DESONERAÇÃO


2026/02


028 SEM DESONERAÇÃO


2026/02 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	2.912,00	R\$ 7,29	R\$ 21.228,48	14,58%	14,58%	A
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	934,00	R\$ 22,06	R\$ 20.604,04	14,15%	28,74%	A
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	934,00	R\$ 11,70	R\$ 10.927,80	7,51%	36,25%	A
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	500,00	R\$ 21,44	R\$ 10.720,00	7,36%	43,61%	A
2070328	LUMINÁRIA ANTI OFUSCAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMÍNIO DE SOBREPOR COM UMA LÂMPADA LED TUBULAR 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	CAERN	SERVIÇO	UN	56,00	R\$ 155,61	R\$ 8.714,16	5,99%	49,60%	A
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	195,00	R\$ 38,23	R\$ 7.454,85	5,12%	54,72%	B
COMP. ADM 1309010	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 7.304,09	R\$ 7.304,09	5,02%	59,74%	B
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	570,00	R\$ 11,58	R\$ 6.600,60	4,53%	64,27%	B
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	155,00	R\$ 42,17	R\$ 6.536,35	4,49%	68,76%	B
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	250,00	R\$ 25,54	R\$ 6.385,00	4,39%	73,15%	B
CPSIN-7383/ORSE-M4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M	63,00	R\$ 70,12	R\$ 4.417,56	3,03%	76,18%	B
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	130,00	R\$ 22,48	R\$ 2.922,40	2,01%	78,19%	B
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	170,00	R\$ 15,52	R\$ 2.638,40	1,81%	80,00%	C
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	195,00	R\$ 12,54	R\$ 2.445,30	1,68%	81,68%	C
2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	SERVIÇO	M²	440,00	R\$ 5,54	R\$ 2.437,60	1,67%	83,36%	C
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	160,00	R\$ 15,23	R\$ 2.436,80	1,67%	85,03%	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 664,06	R\$ 1.992,18	1,37%	86,40%	C

 <div>RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]			DATA : 09/04/2026 BDI : 22,47% L.S. Hora: 116,83% L.S. Mês: 72,29%		FONTE CAERN ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias		VERSÃO 2026/01 SEM DESONERAÇÃO 2026/02 028 SEM DESONERAÇÃO 2026/02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
		ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN								
		SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE								
		ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILIPPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA								
		SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN								
		ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	155,00	R\$ 10,77	R\$ 1.669,35	1,15%	87,55%	C	
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	26,00	R\$ 62,42	R\$ 1.622,92	1,11%	88,66%	C	
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	57,00	R\$ 25,15	R\$ 1.433,55	0,98%	89,65%	C	
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	52,00	R\$ 23,68	R\$ 1.231,36	0,85%	90,49%	C	
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	16,00	R\$ 73,61	R\$ 1.177,76	0,81%	91,30%	C	
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	28,00	R\$ 38,90	R\$ 1.089,20	0,75%	92,05%	C	
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	26,00	R\$ 40,67	R\$ 1.057,42	0,73%	92,78%	C	
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	127,00	R\$ 7,75	R\$ 984,25	0,68%	93,45%	C	
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	14,00	R\$ 62,97	R\$ 881,58	0,61%	94,06%	C	
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	56,00	R\$ 15,73	R\$ 880,88	0,61%	94,66%	C	
91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	14,00	R\$ 48,77	R\$ 682,78	0,47%	95,13%	C	
2070332	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	CAERN	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 588,29	R\$ 588,29	0,40%	95,54%	C	
2070306	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V. INC_05/2017	CAERN	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 141,09	R\$ 564,36	0,39%	95,92%	C	
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 476,75	R\$ 476,75	0,33%	96,25%	C	
CPSIN-13178/ORSE	ARANDELA USO EXTERNO LAMPADA LED 18W G-LIGHT OU SIMILAR	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 117,75	R\$ 471,00	0,32%	96,58%	C	
97711	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 228,89	R\$ 457,78	0,31%	96,89%	C	
CPSIN-11572/ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 10KA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 222,39	R\$ 444,78	0,31%	97,20%	C	
CPSIN-9969/ORSE-M2	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 80 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 411,82	R\$ 411,82	0,28%	97,48%	C	

 <div>RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]				DATA : 09/04/2026 BDI : 22,47% L.S. Hora: 116,83% L.S. Mês: 72,29%		FONTE		VERSÃO	
		ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN						CAERN		2026/01 SEM DESONERAÇÃO	
		SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE						ORSE		2026/02	
		ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILIPPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
		SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN						SINAPI		2026/02 SEM DESONERAÇÃO	
		ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS						Composições Próprias		PRÓPRIA	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
CPSIN-CREA/2026	REGULARIZAÇÃO DE OBRA - ART - 2026	COMPOSIÇ	GERAL	UN	1,00	R\$ 349,76	R\$ 349,76	0,24%	97,72%	C		
CPSIN-7881/ORSE	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	16,00	R\$ 18,93	R\$ 302,88	0,21%	97,93%	C		
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	19,00	R\$ 15,70	R\$ 298,30	0,20%	98,13%	C		
CPSIN-4991/SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	COMPOSIÇ	SERVIÇO	KM	50,00	R\$ 5,64	R\$ 282,00	0,19%	98,33%	C		
CPSIN-4990/SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	COMPOSIÇ	SERVIÇO	KM	50,00	R\$ 5,64	R\$ 282,00	0,19%	98,52%	C		
CPSIN-9041/ORSE-M5	@ DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 217,87	R\$ 217,87	0,15%	98,67%	C		
CPSIN-8686/ORSE	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 41,77	R\$ 208,85	0,14%	98,81%	C		
92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 100,92	R\$ 201,84	0,14%	98,95%	C		
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 92,48	R\$ 184,96	0,13%	99,08%	C		
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 46,23	R\$ 184,92	0,13%	99,21%	C		
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 66,21	R\$ 132,42	0,09%	99,30%	C		
CPSIN-8689/ORSE	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 32,95	R\$ 131,80	0,09%	99,39%	C		
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 43,04	R\$ 129,12	0,09%	99,48%	C		
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 58,95	R\$ 117,90	0,08%	99,56%	C		
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 98,67	R\$ 98,67	0,07%	99,62%	C		
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 47,46	R\$ 94,92	0,07%	99,69%	C		
CPSIN-9422/ORSE-M2	TOMADA TRIFÁSICA COM PLACA DE EMBUTIR 32A STECK OU SIMILAR	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 79,06	R\$ 79,06	0,05%	99,74%	C		




RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026 BDI : 22,47% L.S. Hora: 116,83% L.S. Mês: 72,29%	FONTE	VERSÃO
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN		CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO
SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE		ORSE	2026/02
ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILIPPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN		SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO
ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS		Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 79,01	R\$ 79,01	0,05%	99,80%	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 60,59	R\$ 60,59	0,04%	99,84%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 14,42	R\$ 57,68	0,04%	99,88%	C
CPSIN-8221/ORSE-M1	CRUZETA 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 52,34	R\$ 52,34	0,04%	99,92%	C
90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 50,50	R\$ 50,50	0,03%	99,95%	C
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 19,10	R\$ 38,20	0,03%	99,98%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 16,97	R\$ 33,94	0,02%	100,00%	C


Subtotal até 100,00%%	R\$ 145.560,97
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 145.560,97

 <div>RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN</div>	COMPOSIÇÃO DO BDI																
	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]	DATA : 09/04/2026		L.S. Hora: 116,83%												
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 22,47%		L.S. Mês: 72,29%												
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAERN</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/02</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	ORSE	2026/02	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO															
	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO															
	ORSE	2026/02															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILIPPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA																
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN																
ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS																

[SOR/SIN] BDI - 5% - SEM DESONERAÇÃO		
COD	DESCRIÇÃO	%
	BDI	
ADM	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
D	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
SG	TAXA DE SEGURO + GARANTIA	0,80%
R	TAXA DE RISCO	0,97%
ISS	ISS 5%	5,00%
PIS	PIS	0,65%
COFINS	COFINS	3,00%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	20,17%

BDI = 22,47%

$$\left(\frac{((1 + ADM + SG + R) \times (1 + D) \times (1 + L))}{(1 - (ISS + PIS + COFINS))} - 1 \right)$$

 <div>RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN</div>	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	00610079.001831/2024-00 - RECUPERAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DO HEMOCENTRO DE CAICÓ/RN [AT. 02]		DATA : 09/04/2026	L.S. Hora: 116,83%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN		BDI : 22,47%	L.S. Mês: 72,29%
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE ELETRIFICAÇÃO - COE		FORTE	VERSÃO
	ENG. RESP. LEVANT.:	PABLO PHILPE DE AZEVEDO MASCENA FRANÇA		CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN		ORSE	2026/02
	ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

SINAPI - 01/2026 - RIO GRANDE DO NORTE - SEM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,83%	0,00%
B2	FERIADOS	4,25%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,89%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	11,10%	8,32%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,84%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,54%	9,41%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,33%	19,06%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,44%	4,83%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17%	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,07%	1,56%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,75%	2,06%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,54%	0,41%
	TOTAL	11,97%	8,99%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B (SEM CONSIDERAR INNS SOBRE 13º, CONFORME LEI Nº 14.973/2024)	18,15%	7,01%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,58%	0,43%
	TOTAL	18,73%	7,44%

A + B + C + D =
116,83%
72,29%