



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI ( R\$ )	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.1	COMP01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00051/ORSE)	UN	1,00	2.247,08	2.866,60	2.866,60
1.2	COMP02	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04175/ORSE)	M2	2.442,09	0,68	0,87	2.124,62
1.3	COMP38	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM MADEIRA MISTA SERRADA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04554/ORSE)	M	234,98	18,28	23,32	5.479,73
Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES:							10.470,95

**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 2 MOVIMENTO DE TERRA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI ( R\$ )	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	20,62	69,86	89,12	1.837,65
2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	64,33	5,06	6,46	415,57
Total orçamento parcial nº 2 MOVIMENTO DE TERRA:							2.253,22

**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI ( R\$ )	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.1	104487	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	24,19	2.802,99	3.575,77	86.497,88
3.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	32,12	17,29	22,06	708,57
3.3	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	96,26	183,30	233,84	22.509,44
3.4	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	96,26	105,10	134,08	12.906,54
3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	50,88	40,67	51,88	2.639,65
Total orçamento parcial nº 3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS:							125.262,08

**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN


DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 4 ALVENARIA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	193,64	72,04	91,90	17.795,52
4.2	COMP20	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 73935/SINAPI)	M2	16,74	82,70	105,50	1.766,07
4.3	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	4,84	217,42	277,36	1.342,42

Total orçamento parcial nº 4 ALVENARIA: 20.904,01

  
**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 5 REVESTIMENTO DE PISO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
5.1	COMP05	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07324/ORSE)	M2	11,73	126,57	161,47	1.894,04
5.2	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,10	103,54	132,09	541,57
5.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	242,55	53,45	68,19	16.539,48
5.4	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	27,09	17,29	22,06	597,61

**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN


LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 5 REVESTIMENTO DE PISO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
5.5	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	2.015,28	43,87	55,96	112.775,07
5.6	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	1.941,84	86,00	109,71	213.039,27
5.7	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023	M2	5,59	59,51	75,92	424,39
5.8	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_03/2023	M2	92,61	45,01	57,42	5.317,67

  
**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

Orçamento parcial nº 5 REVESTIMENTO DE PISO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI ( R\$ )	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
Total orçamento parcial nº 5 REVESTIMENTO DE PISO:							351.129,10

**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 6 REVESTIMENTO DE PAREDE

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
6.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	389,57	6,48	8,27	3.221,74
6.2	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	206,99	25,45	32,47	6.720,97
6.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	182,60	32,76	41,79	7.630,85

**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**





## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 6 REVESTIMENTO DE PAREDE

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI ( R\$ )	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
6.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_03/2023	M2	196,27	64,75	82,60	16.211,90
6.5	COMP22	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 104612/SINAPI)	M2	10,54	91,21	116,36	1.226,43
Total orçamento parcial nº 6 REVESTIMENTO DE PAREDE:							35.011,89

**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 7 REVESTIMENTO DE TETO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI ( R\$ )	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
7.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, M2 APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023		86,96	15,59	19,89	1.729,63
Total orçamento parcial nº 7 REVESTIMENTO DE TETO:							1.729,63

**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN


LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 8 PINTURA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	242,55	1,18	1,51	366,25
8.2	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	237,26	3,48	4,44	1.053,43
8.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	237,26	12,66	16,15	3.831,75
8.4	COMP37	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 7725/ORSE)	M2	136,31	7,06	9,01	1.228,15
8.5	88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	75,61	3,86	4,92	372,00
8.6	95625	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	75,61	19,48	24,85	1.878,91

  
**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 8 PINTURA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI ( R\$ )	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.7	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	86,96	3,67	4,68	406,97
8.8	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	86,96	10,36	13,22	1.149,61
Total orçamento parcial nº 8 PINTURA:							10.287,07

**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 9 INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
9.1	COMP24	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 89957/SINAPI)	UN	20,00	106,44	135,79	2.715,80
9.2	COMP34	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 250 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 102622/SINAPI)	UN	3,00	487,53	621,94	1.865,82
9.3	95646	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 3 MEDIDORES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	523,24	667,50	667,50

**Total orçamento parcial nº 9 INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS: 5.249,12**

**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA

REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
10.1	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.759,50	2.244,59	2.244,59
10.2	COMP09	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 97359/SINAPI)	UN	1,00	1.590,49	2.028,99	2.028,99
10.3	COMP15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 08 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101875/SINAPI)	UN	2,00	104,09	132,79	265,58
10.4	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	73,68	93,99	375,96

**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN


DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA

REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
10.5	COMP11	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30 MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 7996/ORSE)	UN	4,00	156,66	199,85	799,40
10.6	COMP12	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF. 5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 7996/ORSE)	UN	2,00	174,89	223,11	446,22
10.7	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	10,90	13,91	153,01
10.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	12,51	15,96	111,72
10.9	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112,70	3,41	4,35	490,25

  
**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN


LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI ( R\$ )	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
10.10	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	347,50	4,62	5,89	2.046,78
10.11	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	1.182,00	6,87	8,76	10.354,32
10.12	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	168,90	9,74	12,43	2.099,43
10.13	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	264,80	15,63	19,94	5.280,11
10.14	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	36,33	46,35	46,35
10.15	COMP13	CHAVE MAGNÉTICA 1X30A, 220V/60Hz - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00467/ORSE)	UN	1,00	426,03	543,49	543,49

  
**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**





## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN


LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI ( R\$ )	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
10.16	COMP14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	352,10	11,65	14,86	5.232,21
10.17	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	22,00	133,10	169,80	3.735,60
10.18	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	11,48	14,65	14,65
10.19	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,00	14,38	18,34	18,34
10.20	COMP16	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA JARDINS, REF.BW-544, TECNOLUX OU SIMILAR, C/LÂMPADA LED PAR38 14W IP65 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08014/ORSE)	UN	12,00	497,55	634,72	7.616,64

  
**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
10.21	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	18,41	23,49	23,49
10.22	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00	12,10	15,44	46,32
10.23	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	26,50	33,81	236,67
10.24	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	40,53	51,70	103,40
10.25	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	32,20	41,08	82,16

**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN


LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
10.26	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	49,71	63,42	1.648,92
10.27	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	31,09	39,66	158,64
10.28	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	62,77	80,08	480,48
10.29	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42,00	11,29	14,40	604,80
10.30	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	144,80	9,10	11,61	1.681,13

  
**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
10.31	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	61,00	14,70	18,75	1.143,75
10.32	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	12,48	15,92	604,96
10.33	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	2,00	45,07	57,50	115,00
10.34	COMP17	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W REDONDA DE SOBREPOR , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12971/ORSE)	UN	8,00	61,52	78,48	627,84
10.35	COMP18	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 24W LUZ BRANCO , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12971/ORSE)	UN	24,00	85,40	108,94	2.614,56
10.36	COMP19	PAINEL SPOT DE LED EMBUTIR QUADRADO DIRECIONÁVEL 10W , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11953/ORSE)	UN	6,00	79,40	101,29	607,74

**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI ( R\$ )	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
Total orçamento parcial nº 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:							54.683,50

**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023


BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 11 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
11.1	COMP26	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1678/ORSE)	UN	7,00	130,65	166,67	1.166,69
11.2	COMP27	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM	UN	6,00	118,65	151,36	908,16
11.3	COMP28	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1679/ORSE)	UN	7,00	79,40	101,29	709,03
11.4	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	19,74	25,18	125,90
11.5	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	419,89	535,65	1.071,30
11.6	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	44,68	57,00	513,00

Total orçamento parcial nº 11 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS:

4.494,08

  
**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

Orçamento parcial nº 12 ESQUADRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
12.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	880,63	1.123,42	6.740,52
12.2	COMP31	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE, 900 X 2100 MM, DE CORRER, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 8204/ORSE)	UN	1,00	1.119,49	1.428,13	1.428,13
12.3	COMP33	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE CORRER, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"X1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"X1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12219/ORSE)	M2	4,86	396,10	505,30	2.455,76

**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN


LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 12 ESQUADRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI ( R\$ )	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
12.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	267,67	341,47	1.365,88
12.5	COMP36	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 102183/SINAPI)	UN	2,00	3.112,53	3.970,65	7.941,30
Total orçamento parcial nº 12 ESQUADRIAS:							19.931,59

  
**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**





## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 13 COBERTURA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI ( R\$ )	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
13.1	COMP21	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9215/ORSE)	M2	288,00	320,14	408,40	117.619,20

Total orçamento parcial nº 13 COBERTURA: 117.619,20

**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

Orçamento parcial nº 14 BANCADAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI ( R\$ )	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
14.1	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	16,70	957,18	1.221,07	20.391,87
14.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	474,45	605,26	3.026,30
14.3	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	736,33	939,34	939,34
14.4	COMP35	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11961/ORSE)	UN	2,00	550,66	702,48	1.404,96
14.5	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	335,29	427,73	855,46

**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

Orçamento parcial nº 14 BANCADAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
14.6	COMP25	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13110/ORSE)	UN	2,00	111,25	141,92	283,84
14.7	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	36,91	47,09	282,54
14.8	COMP30	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 2,00X0,60M, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 2107/ORSE)	UN	2,00	922,24	1.176,50	2.353,00
14.9	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	648,99	827,92	4.139,60
14.10	COMP32	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5 CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10759/ORSE)	M2	5,18	774,52	988,06	5.118,15
14.11	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	254,50	324,67	1.948,02

**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN


DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 14 BANCADAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
14.12	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	207,53	264,75	264,75
14.13	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	61,50	78,46	549,22
14.14	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	10,24	13,06	91,42
14.15	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	287,81	367,16	367,16
14.16	COMP29	CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D=1 1/2" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 4264/ORSE)	M	82,24	90,67	115,67	9.512,70

**Total orçamento parcial nº 14 BANCADAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS: 51.528,33**

  
**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI ( R\$ )	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
15.1	COMP06	BANCO COM ENCOSTO, COMPR=1,50M, LARGURA=30CM, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 02411/ORSE)	UND	8,00	1.100,00	1.403,27	11.226,16
15.2	COMP07	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03167/ORSE)	UND	1,00	1.244,32	1.587,38	1.587,38
Total orçamento parcial nº 15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES:							12.813,54

**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA  
REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM

#### Orçamento parcial nº 16 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI ( R\$ )	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
16.1	COMP08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - CONSIDERANDO 22 DIAS DE TRABALHO DURANTE 4 MÊSES (ONDE O ENGENHEIRO TRABALHA 1HR POR DIA E O ENCARREGADO 3HS POR DIA)	MES	3,00	3.002,70	3.830,54	11.491,62
Total orçamento parcial nº 16 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA:							11.491,62

**Ana Sulamita Bezerra da Silva**  
**Engenheira Civil**  
**CREA 211.838.612-5**

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - RESUMO

OBRA: REFORMA NA PRAÇA SENADOR DINARTE MARIZ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 00:01:05, DATA REFERÊNCIA  
TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE

1 SERVIÇOS PRELIMINARES	10.470,95
2 MOVIMENTO DE TERRA	2.253,22
3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	125.262,08
4 ALVENARIA	20.904,01
5 REVESTIMENTO DE PISO	351.129,10
6 REVESTIMENTO DE PAREDE	35.011,89
7 REVESTIMENTO DE TETO	1.729,63
8 PINTURA	10.287,07
9 INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	5.249,12
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	54.683,50
11 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4.494,08
12 ESQUADRIAS	19.931,59
13 COBERTURA	117.619,20
14 BANCADAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	51.528,33
15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	12.813,54
16 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	11.491,62
<hr/>	
Total .....	834.858,93

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA: OITOCENTOS E TRINTA E QUATRO MIL OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS.