



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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA: 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 COLETA 04/2022.

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 COMP01 UN PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00051/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
I00004417	M	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	6,0000000	7,45	44,70
I00004491	M	PONTALETE *7,5X7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	24,0000000	14,47	347,28
I00004813	M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	6,0000000	250,00	1.500,00
I00005075	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,9000000	21,82	19,64
88262	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000	20,59	123,54
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,0000000	17,66	211,92
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	27,57	2.247,08	619,52

Preço total por UN 2.866,60


1.2 COMP02 M2 LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04175/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0100000	17,66	0,18
90781	H	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0050000	36,31	0,18
88253	H	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0050000	17,41	0,09
I00005074	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	0,0005000	24,45	0,01
01569/ORSE	M	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	0,0240000	9,25	0,22
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	27,57	0,68	0,19

Preço total por M2 0,87

1.3 COMP03 M TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM MADEIRA MISTA SERRADA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04554/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	17,66	3,53
I00005061	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0200000	21,80	0,44


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


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

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA: 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 COLETA 04/2022.

2185/ORSE	M	TELA DE POLIETILENO ESTIRADO PARA TAPUMES (MALHA 80X40 E 65X40MM)	1,0000000	3,21	3,21
		H=1,20M			
1569/ORSE	M	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	1,2000000	9,25	11,10
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		27,57	18,28
					5,04
Preço total por M					23,32


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA: 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 COLETA 04/2022.

2 ALVENARIA

2.1 COMP04 M2 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)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100007271	UN	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	54,0000000	0,63	34,02
87373	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0140000	647,81	9,07
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1390000	21,15	24,09
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8790000	17,66	15,52
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	27,57	82,70	22,80

Preço total por M2 105,50


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN


DATA: 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 COLETA 04/2022.

3 REVESTIMENTO DE PISO

3.1 COMP05 M2 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)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
I00034357	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,5200000	4,16	2,16
I00034353	KG	ARGAMASSA COLANTE AC-II	4,0000000	1,32	5,28
I00038135	M2	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, OU *25X*25 CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	1,0500000	83,20	87,36
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	21,15	10,58
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2000000	17,66	21,19
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		27,57	126,57
Preço total por M2					161,47


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN


DATA: 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 COLETA 04/2022.

4 REVESTIMENTO DE PAREDE

4.1 COMP22 M2 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)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
I00037595	KG	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	6,8500000	2,18	14,93
I00010515	M2	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	1,0764000	49,63	53,42
I00034357	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,1410000	4,16	0,59
88256	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7762000	21,05	16,34
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3358000	17,66	5,93
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	27,57	91,21	25,15
Preço total por M2					116,36


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN


DATA: 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 COLETA 04/2022.

5 PINTURA

5.1 COMP10 M2 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 7725/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	17,66	7,06
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	27,57	7,06	1,95
Preço total por M2					9,01


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN


DATA: 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 COLETA 04/2022.

6 INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS

6.1 COMP24 UN 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)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
89355	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/202	2,1400000	16,22	34,71
89358	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,1800000	6,09	7,19
COMP23	UN	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 89366/SINAPI)	1,0000000	12,91	12,91
89393	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,8900000	8,53	7,59
90443	M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	2,1400000	10,10	21,61
90466	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	2,1400000	10,48	22,43
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		27,57	106,44
Preço total por UN					135,79


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


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

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA: 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 COLETA 04/2022.

6.2	COMP34	UN	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 250 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 102622/SINAPI)			
CODIGO	UND.	UN	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
94489	UN		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,0000000	18,07	36,14
94490	UN		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,0000000	26,22	26,22
94648	M		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,4000000	9,43	13,20
94649	M		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	0,8500000	14,74	12,53
94672	UN		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	2,0000000	8,29	16,58
94674	UN		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,0000000	8,29	8,29
94688	UN		TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,0000000	9,06	9,06
94690	UN		TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,0000000	11,79	11,79
94703	UN		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	3,0000000	19,54	58,62
94704	UN		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,0000000	26,13	26,13
94796	UN		TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_08/2021	1,0000000	34,57	34,57
102591	UN		FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	3,0000000	3,12	9,36


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


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

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA: 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 COLETA 04/2022.

102593	UN	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32	1,0000000	3,52	3,52
		MM. AF_06/2021			
COMP20	UN	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 250 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 1,0000000		221,52	221,52
		AF_06/2021 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 102605/SINAPI)			
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		27,57	487,53
					134,41
Preço total por UN					621,94


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA: 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 COLETA 04/2022.

7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

7.1 COMP09 UN QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 97359/SINAPI)


CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100043089	UN	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 4 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	1,0000000	1.432,56	1.432,56
88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6602000	19,53	71,48
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6602000	23,62	86,45
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	27,57	1.590,49	438,50

Preço total por UN 2.028,99

7.2 COMP15 UN 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)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
87367	M3	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	0,0117000	553,51	6,48
88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4811000	19,53	9,40
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4811000	23,62	11,36
10386/ORSE	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ ATÉ 08 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR	1,0000000	76,85	76,85
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS	27,57	104,09	28,70

Preço total por UN 132,79


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


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

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA: 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 COLETA 04/2022.

7.3	COMP11	UN	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30 MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 7996/ORSE)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
100039445	UN	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO 1,00000000 AC	1,00000000	130,77	130,77	
88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,60000000	19,53	11,72	
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,60000000	23,62	14,17	
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		27,57	156,66	43,19
Preço total por UN						199,85
7.4	COMP12	UN	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF. 5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 7996/ORSE)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
100039455	UN	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO 1,00000000 AC	1,00000000	149,00	149,00	
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,60000000	23,62	14,17	
88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,60000000	19,53	11,72	
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		27,57	174,89	48,22
Preço total por UN						223,11
7.5	COMP13	UN	CHAVE MAGNÉTICA 1X30A, 220V/60Hz - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00467/ORSE)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,90000000	23,62	68,50	
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,90000000	17,66	51,21	
COT/01	UN	CHAVE MAGNETICA 1X30 P/COMANDO ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1X30 P/COMANDO ILUMINAÇÃO PÚBLICA	1,00000000	306,32	306,32	
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		27,57	426,03	117,46
Preço total por UN						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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


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

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA: 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 COLETA 04/2022.

7.6	COMP14	UN	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO		QUANT	PREÇO	IMPORT
100002675	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL, CLASSE B, DE 50 MM		1,1000000	6,19	6,81
88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,1122000	19,53	2,19
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,1122000	23,62	2,65
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		27,57	11,65	3,21
				Preço total por UN		14,86
7.7	COMP16	UN	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA JARDINS, REF.BW-544, TECNOLUX OU SIMILAR, C/LÂMPADA LED PAR38 14W IP65 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08014/ORSE)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO		QUANT	PREÇO	IMPORT
COT/02	UN	LÂMPADA LED PAR38 14W IP65 OU SUPERIOR		1,0000000	56,22	56,22
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,0000000	23,62	23,62
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,0000000	17,66	17,66
07953/ORSE	UN	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS, REF.BW-544, EM ALUMINIO FUNDIDO, COM VIDRO TEMPERADO, TECNOLUX OU SIMILAR		1,0000000	400,05	400,05
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		27,57	497,55	137,17
				Preço total por UN		634,72
7.8	COMP17	UN	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W REDONDA DE SOBREPOR , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12971/ORSE)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO		QUANT	PREÇO	IMPORT
COT/03	UN	LUMINARIA PLAFON 18W LED REDONDO DE SOBREPOR - BRANCO FRIO		1,0000000	20,24	20,24
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,0000000	23,62	23,62
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,0000000	17,66	17,66
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		27,57	61,52	16,96
				Preço total por UN		78,48


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA: 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 COLETA 04/2022.

7.9 COMP18 UN PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 24W LUZ BRANCO , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12971/ORSE)


CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
COT/04	UN	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 24W LUZ BRANCO	1,0000000	44,12	44,12
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	23,62	23,62
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	17,66	17,66
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	27,57	85,40	23,54

Preço total por UN 108,94

7.10 COMP19 UN PAINEL SPOT DE LED EMBUTIR QUADRADO DIRECIONÁVEL 10W , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11953/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
COT/05	UN	PAINEL SPOT DE LED EMBUTIR QUADRADO DIRECIONÁVEL 10W	1,0000000	33,99	33,99
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1000000	23,62	25,98
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1000000	17,66	19,43
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	27,57	79,40	21,89

Preço total por UN 101,29


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA: 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 COLETA 04/2022.


8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

8.1 COMP26 UN PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1678/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
138/ORSE	KG	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	0,0150000	72,41	1,09
1703/ORSE	KG	PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE	0,0600000	63,50	3,81
2036/ORSE	L	SOLUCAO LIMPADORA PVC	0,0230000	69,74	1,60
100000013	KG	ESTOPA	0,0500000	13,08	0,65
100003518	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	3,0000000	4,05	12,15
100003767	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	0,2000000	0,59	0,12
100007097	UN	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1,0000000	8,03	8,03
100009838	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	8,0000000	11,49	91,92
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	17,66	5,30
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	19,94	5,98
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		27,57	130,65
Preço total por UN					166,67

8.2 COMP27 UN PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
138/ORSE	KG	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	0,0150000	72,41	1,09
100000013	KG	ESTOPA	0,0500000	13,08	0,65
100010908	UN	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	1,0000000	20,39	20,39
100009836	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	4,0000000	15,93	63,72
100003520	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	2,0000000	8,88	17,76
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	17,66	7,06
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	19,94	7,98
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		27,57	118,65
Preço total por UN					151,36


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


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

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA: 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 COLETA 04/2022.

8.3	COMP28	UN	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1679/ORSE)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
138/ORSE	KG	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	0,0390000	72,41	2,82	
1703/ORSE	KG	PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE	0,0900000	63,50	5,72	
2036/ORSE	L	SOLUCAO LIMPADORA PVC	0,0600000	69,74	4,18	
I00003516	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	3,0000000	2,50	7,50	
I00003517	UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	3,0000000	2,26	6,78	
I00003767	UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	0,2000000	0,59	0,12	
I00009835	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	4,0000000	6,96	27,84	
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6500000	17,66	11,48	
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6500000	19,94	12,96	
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		27,57	79,40	21,89
Preço total por UN						101,29


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA: 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 COLETA 04/2022.

9 ESQUADRIAS

9.1 COMP31 UN 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)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100039485	UN	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	1,0000000	645,06	645,06
100038179	UN	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	2,0000000	44,65	89,30
12277/ORSE	M	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	1,8000000	42,51	76,52
100038124	UN	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	0,0500000	36,00	1,80
100000370	74.	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,0210000	100,00	2,10
100001379	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	3,3000000	0,70	2,31
100005075	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,0500000	21,82	1,09
100011581	M	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	1,8000000	19,80	35,64
88261	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	19,95	99,75
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	17,66	123,62
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	21,15	42,30
%		BENEFICIOS E CUSTOS INDIRETOS		27,57	1.119,49

Preço total por UN 1.428,13


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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


LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA: 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 COLETA 04/2022.

9.2	COMP33	M2	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)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
13063/ORSE	M2	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	1,0000000	346,67	346,67	
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	21,15	21,15	
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000000	17,66	26,49	
88629	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	0,0030000	596,41	1,79	
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		27,57	396,10	109,20
Preço total por M2						505,30

9.3	COMP36	UN	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 102183/SINAPI)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
100003104	CJ	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO	2,0000000	149,81	299,62	
100005031	M2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	4,3000000	621,09	2.670,69	
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,9880000	17,66	70,43	
88325	H	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,1000000	17,51	71,79	
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		27,57	3.112,53	858,12
Preço total por UN						3.970,65


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN


DATA: 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 COLETA 04/2022.

10 COBERTURA

10.1 COMP21 M2 COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9215/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
9497/ORSE	M2	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,00000000	320,14	320,14
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	27,57	320,14	88,26
Preço total por M2					408,40


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA: 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 COLETA 04/2022.


11 BANCADAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS

11.1 COMP35 UN ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11961/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
12838/ORSE	UN	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	1,0000000	543,64	543,64
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1700000	23,62	4,02
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1700000	17,66	3,00
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	27,57	550,66	151,82
Preço total por UN					702,48

11.2 COMP25 UN BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13110/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
102062/ORSE	UN	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	1,0000000	104,90	104,90
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000000	21,15	6,35
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	27,57	111,25	30,67
Preço total por UN					141,92


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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


LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA: 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 COLETA 04/2022.

11.3	COMP30	UN	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)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	21,15	63,45	
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	17,66	52,98	
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	19,94	59,82	
92915	KG	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	4,8000000	18,46	88,61	
102474	M3	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	0,0600000	622,37	37,34	
100038637	UN	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	1,0000000	207,37	207,37	
19964/ORSE	M	PERFIL ALUMÍNIO, TUBO RETANGULAR 50,80MM X 25,40MM X 1,20MM (0,484KG/M)	1,2000000	19,48	23,38	
100013416	UN	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	1,0000000	68,94	68,94	
100006157	UN	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	1,0000000	56,35	56,35	
102092/ORSE	UN	PIA DE COZINHA EM AÇO INOX 2,00 X 0,60 M C/1 CUBA, SEM VALVULA (PADRÃO COMERCIAL)	1,0000000	264,00	264,00	
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		27,57	922,24	254,26
Preço total por UN						1.176,50

11.4	COMP32	M2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5 CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10759/ORSE)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
100011795	M2	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5" CM	1,0000000	732,07	732,07	
03116/ORSE	M	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M - 0,408 KG/M	0,6000000	14,28	8,57	
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6500000	21,15	13,75	
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1400000	17,66	20,13	
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS		27,57	774,52	213,54
Preço total por M2						988,06


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA: 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 COLETA 04/2022.

11.5	COMP29	M	CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D=1 1/2" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 4264/ORSE)			
CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT	
3339/ORSE	M	CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D=1 1/2"	1,0000000	78,83	78,83	
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	21,15	10,58	
87298	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	0,0020000	631,83	1,26	
		PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
%		BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	27,57	90,67	25,00	
Preço total por M					115,67	


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN

DATA: 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 COLETA 04/2022.


12 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

12.1 COMP06 UND 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)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
000253/ORSE	UND	BANCO COM PÉ EM FERRO FUNDIDO E 10 RÉGUAS DE MADEIRA C/ 1,50M, COM 1,0000000		1.100,00	1.100,00
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	27,57	1.100,00	303,27
Preço total por UND					1.403,27

12.2 COMP07 UND PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03167/ORSE)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
100010849	UN	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	1,0000000	1.200,01	1.200,01
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	17,66	10,60
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	21,15	12,69
88628	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0400000	525,53	21,02
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	27,57	1.244,32	343,06
Preço total por UND					1.587,38


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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: AVENIDA SERIDÓ, CENTRO, CAICÓ - RN


DATA: 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 COLETA 04/2022.

13 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

13.1 COMP08 MES 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)

CODIGO	UND.	DESCRIÇÃO DO INSUMO	QUANT	PREÇO	IMPORT
93565	MES	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	16.819,91	1.681,99
93572	MES	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	3.301,78	1.320,71
	%	BENEFÍCIOS E CUSTOS INDIRETOS	27,57	3.002,70	827,84
Preço total por MES					3.830,54


Ana Sulamita Bezerra da Silva
Engenheira Civil
CREA 211.838.612-5