



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA GASTRONÔMICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ-RN  
LOCAL: AV. SERIDÓ, CAICÓ/RN  
DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19 DE MAIO DE 2023  
BASE DE PREÇOS: JUNHO DE 2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO:  
19/05/2023 01:42:55, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA  
SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 04/2023.

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

### Orçamento parcial nº 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.1	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	10.094,39	12.782,53	76.695,18
Total orçamento parcial nº 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL:							76.695,18

  
José Aroldo Queiroga de Moraes  
CREA 210-117.062-1  
Eng. Civil



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA GASTRONÔMICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ-RN  
LOCAL: AV. SERIDÓ, CAICÓ/RN  
DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19 DE MAIO DE 2023  
BASE DE PREÇOS: JUNHO DE 2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 01:42:55, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 04/2023.

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

### Orçamento parcial nº 2 PRAÇA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	COMP02	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00051/ORSE)	M2	6,00	377,44	477,95	2.867,70
2.1.2	COMP03	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04175/ORSE)	M2	846,61	0,81	1,03	872,01
Total 2.1.- CAP.2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES:							3.739,71
2.2.- MOVIMENTO DE TERRA							
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	17,49	69,86	88,46	1.547,17
2.2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	61,38	5,06	6,41	393,45
2.2.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,25	42,35	53,63	442,45
Total 2.2.- CAP.2.2 MOVIMENTO DE TERRA:							2.383,07
2.3.- FUNDAÇÕES							
2.3.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	2,61	554,36	701,99	1.832,19
2.3.2	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	19,21	189,44	239,89	4.608,29
Total 2.3.- CAP.2.3 FUNDAÇÕES:							6.440,48
2.4.- PISOS							
2.4.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	252,40	89,84	113,76	28.713,02
2.4.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	293,20	67,00	84,84	24.875,09

José Aroldo Queiroga de Moraes  
CREA 210-417-062-1  
Eng. Civil



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA GASTRONÔMICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ-RN  
LOCAL: AV. SERIDÓ, CAICÓ/RN  
DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19 DE MAIO DE 2023  
BASE DE PREÇOS: JUNHO DE 2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 01:42:55, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 04/2023.

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

### Orçamento parcial nº 2 PRAÇA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI ( R\$ )	P. Unit. com BDI BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.4.3	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	69,32	53,44	67,67	4.690,88
2.4.4	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	M2	31,77	17,29	21,89	695,45
2.4.5	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	21,77	27,87	35,29	768,26
2.4.6	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	21,77	39,53	50,06	1.089,81
2.4.7	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	19,70	18,50	23,43	461,57
2.4.8	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	10,00	94,04	119,08	1.190,80
2.4.9	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	M2	252,40	37,32	47,26	11.928,42
				Total 2.4.- CAP.2.4 PISOS:			74.413,30
2.5.- ALVENARIA DE VEDAÇÃO							
2.5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	128,89	71,27	90,25	11.632,32
				Total 2.5.- CAP.2.5 ALVENARIA DE VEDAÇÃO:			11.632,32
2.6.- REVESTIMENTO DE PAREDE							

José Aroldo Queiroga de Moraes  
CREA 210-417-062-1  
Eng. Civil



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA GASTRONÔMICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ-RN  
LOCAL: AV. SERIDÓ, CAICÓ/RN  
DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19 DE MAIO DE 2023  
BASE DE PREÇOS: JUNHO DE 2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 01:42:55, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 04/2023.

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

### Orçamento parcial nº 2 PRAÇA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.6.1	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_06/2014	M2	60,59	6,48	8,21	497,44
2.6.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	60,59	29,56	37,43	2.267,88
Total 2.6.- CAP.2.6 REVESTIMENTO DE PAREDE:							2.765,32
2.7.- PINTURA							
2.7.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	69,32	1,18	1,49	103,29
2.7.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	60,59	2,94	3,72	225,39
2.7.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,59	8,56	10,84	656,80
2.7.4	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	55,06	16,81	21,29	1.172,23
2.7.5	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	9,18	38,95	49,32	452,76
Total 2.7.- CAP.2.7 PINTURA:							2.610,47
2.8.- BANCO PADRÃO							
2.8.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	25,65	74,16	93,91	2.408,79
2.8.2	COMP04	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 104488/SINAPI	M3	2,09	3.122,41	3.953,91	8.263,67

José Aroldo Queiroga de Moraes  
CREA 210-417.062-1  
Eng. Civil



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA GASTRONÔMICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ-RN  
LOCAL: AV. SERIDÓ, CAICÓ/RN  
DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19 DE MAIO DE 2023  
BASE DE PREÇOS: JUNHO DE 2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 01:42:55, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 04/2023.

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

### Orçamento parcial nº 2 PRAÇA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.8.3	COMP05	MADEIRAMENTO EM CUMARU, TRATADA E BENEFICIADA, DE 10 X 2 CM - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03144/ORSE)	M	53,20	61,37	77,71	4.134,17
2.8.4	COMP06.	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA-CUMARU/MADEIRA DE LEI, FAIXA APARELHADA, 5X3CM - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00206/ORSE)	M	28,50	27,57	34,91	994,94
2.8.5	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	40,66	16,81	21,29	865,65
Total 2.8.- CAP.2.8 BANCO PADRÃO:							16.667,22
2.9.- EQUIPAMENTOS							
2.9.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	5,00	1.320,68	1.672,38	8.361,90
2.9.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	24,18	263,98	334,28	8.082,89
2.9.3	COMP07	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 4" - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12946/ORSE)	M	40,50	160,35	203,05	8.223,53
Total 2.9.- CAP.2.9 EQUIPAMENTOS:							24.668,32
2.10.- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.10.1	COMP08	POSTE DECORATIVO 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12910/ORSE)	UN	6,00	1.824,15	2.309,92	13.859,52
2.10.2	COMP09	POSTE DECORATIVO 4 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12910/ORSE)	UN	4,00	2.830,35	3.584,07	14.336,28
2.10.3	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	142,81	180,84	1.808,40

José Aroldo Queiroga de Moraes  
CREA 210-417.062-1  
Eng. Civil



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA GASTRONÔMICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ-RN  
LOCAL: AV. SERIDÓ, CAICÓ/RN  
DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19 DE MAIO DE 2023  
BASE DE PREÇOS: JUNHO DE 2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 01:42:55, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 04/2023.

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

### Orçamento parcial nº 2 PRAÇA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.10.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,43	14,47	28,94
2.10.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,80	17,47	17,47
2.10.6	COMP34	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P - (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 101493/SINAPI)	UN	1,00	1.923,78	2.436,08	2.436,08
2.10.7	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	73,68	93,30	93,30
2.10.8	COMP10	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07871/ORSE)	UN	1,00	79,61	100,81	100,81
2.10.9	COMP11	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11753/ORSE)	M	110,87	12,41	15,71	1.741,77
2.10.10	COMP12.	MURETA DE ALVENARIA 1,70 X 0,60M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA - (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 09174/ORSE)	UN	1,00	185,74	235,20	235,20
Total 2.10.- CAP.2.10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:							34.657,77
2.11.- ESTRUTURA							
2.11.1	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	1,40	3.052,47	3.865,34	5.411,48
2.11.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,24	428,28	542,33	1.757,15
Total 2.11.- CAP.2.11 ESTRUTURA:							7.168,63
2.12.- PÓRTICO							
2.12.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	8,55	79,05	100,10	855,86

José Aroldo Queiroga de Moraes  
CREA 210-417.062-1  
Eng. Civil



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA GASTRONÔMICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ-RN  
LOCAL: AV. SERIDÓ, CAICÓ/RN  
DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19 DE MAIO DE 2023  
BASE DE PREÇOS: 19/05/2023 01:42:55, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 04/2023.

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

### Orçamento parcial nº 2 PRAÇA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.12.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,25	5,06	6,41	14,42
2.12.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,73	42,35	53,63	414,56
2.12.4	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	0,08	577,03	730,69	58,46
2.12.5	COMP04	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 104488/SINAPI	M3	1,78	3.122,41	3.953,91	7.037,96
2.12.6	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,00	71,27	90,25	1.083,00
2.12.7	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_06/2014	M2	21,76	6,48	8,21	178,65
2.12.8	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	21,76	29,56	37,43	814,48
2.12.9	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	21,76	2,94	3,72	80,95
2.12.10	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	21,76	8,91	11,28	245,45
2.12.11	COMP16	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 10X10 CM - INSTALADO - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12041/ORSE)	UN	26,00	51,92	65,75	1.709,50
Total 2.12.- CAP.2.12 PÓRTICO:							12.493,29
Total orçamento parcial nº 2 PRAÇA:							199.639,90



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA GASTRONÔMICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ-RN  
LOCAL: AV. SERIDÓ, CAICÓ/RN  
DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19 DE MAIO DE 2023  
BASE DE PREÇOS: JUNHO DE 2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 01:42:55, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 04/2023.

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

### Orçamento parcial nº 3 QUIOSQUES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	232,56	54,67	69,23	16.100,13
Total 3.1.- CAP.3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES:							16.100,13
3.2.- MOVIMENTO DE TERRA							
3.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	327,80	79,05	100,10	32.812,78
3.2.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	20,68	103,92	131,59	2.721,28
3.2.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	223,96	5,06	6,41	1.435,58
3.2.4	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	299,91	42,35	53,63	16.084,17
Total 3.2.- CAP3.2 MOVIMENTO DE TERRA:							53.053,81
3.3.- FUNDAÇÃO							
3.3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	4,62	577,03	730,69	3.375,79
3.3.2	COMP04	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 104488/SINAPI	M3	37,84	3.122,41	3.953,91	149.615,95
Total 3.3.- CAP3.3 FUNDAÇÃO:							152.991,74
3.4.- ESTRUTURA							
3.4.1	COMP04	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 104488/SINAPI	M3	29,04	3.122,41	3.953,91	114.821,55

José Aroldo Queiroga de Moraes  
CREA 210-417.062-1  
Eng. Civil





OBRA: CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA GASTRONÔMICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ-RN  
LOCAL: AV. SERIDÓ, CAICÓ/RN  
DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19 DE MAIO DE 2023  
BASE DE PREÇOS: JUNHO DE 2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 01:42:55, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 04/2023.

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

### Orçamento parcial nº 3 QUIOSQUES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.4.2	COMP35	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101963/SINAPI)	M2	49,50	215,19	272,50	13.488,75
3.4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	9,88	65,02	82,33	813,42
Total 3.4.- CAP3.4 ESTRUTURA:							129.123,72
3.5.- IMPERMEABILIZAÇÃO							
3.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	447,04	40,67	51,50	23.022,56
3.5.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	97,24	105,10	133,09	12.941,67
Total 3.5.- CAP3.5 IMPERMEABILIZAÇÃO:							35.964,23
3.6.- PISOS							
3.6.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	M2	193,38	17,29	21,89	4.233,09
3.6.2	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	193,38	38,72	49,03	9.481,42
Total 3.6.- CAP3.6 PISOS:							13.714,51
3.7.- PAREDES E PAINÉIS							
3.7.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	772,86	71,27	90,25	69.750,62
3.7.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,60	36,90	46,73	1.336,48
3.7.3	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	59,40	65,06	82,39	4.893,97



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA GASTRONÔMICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ-RN  
LOCAL: AV. SERIDÓ, CAICÓ/RN  
DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19 DE MAIO DE 2023  
BASE DE PREÇOS: JUNHO DE 2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 01:42:55, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 04/2023.

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

### Orçamento parcial nº 3 QUIOSQUES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.7.4	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	66,88	50,41	63,83	4.268,95
3.7.5	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	66,88	49,35	62,49	4.179,33
3.7.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	59,40	60,25	76,29	4.531,63
Total 3.7.- CAP3.7 PAREDES E PAINÉIS:							88.960,98
3.8.- ESQUADRIAS							
3.8.1	COMP17	PORTA/JANELA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 01857/ORSE)	M2	90,86	362,30	458,78	41.684,75
3.8.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	41,58	491,76	622,72	25.892,70
3.8.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	22,00	157,42	199,34	4.385,48
Total 3.8.- CAP3.8 ESQUADRIAS:							71.962,93
3.9.- COBERTURA							
3.9.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	190,52	74,69	94,58	18.019,38
3.9.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	190,52	36,04	45,64	8.695,33
3.9.3	COMP18	MADEIRAMENTO EM VIGA APARELHADA *6X12* CM, FIXADA EM PAREDE COM PARAFUSO E BUCHA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03458/ORSE)	M	105,60	58,28	73,80	7.793,28

José Aroldo Queiroga de Moraes  
CREA 210-417.002-1  
Eng. Civil



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA GASTRONÔMICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ-RN  
LOCAL: AV. SERIDÓ, CAICÓ/RN  
DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19 DE MAIO DE 2023  
BASE DE PREÇOS: JUNHO DE 2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 01:42:55, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 04/2023.

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

### Orçamento parcial nº 3 QUIOSQUES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI ( R\$ )	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.9.4	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	67,32	61,02	77,27	5.201,82
3.9.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	52,80	169,54	214,69	11.335,63
3.9.6	COMP19	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08637/ORSE)	M	228,36	48,40	61,29	13.996,18
3.9.7	COMP20	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00304/ORSE)	M	72,60	38,68	48,98	3.555,95
			Total 3.9.- CAP3.9 COBERTURA:			68.597,57	
3.10.- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
3.10.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	44,00	116,01	146,90	6.463,60
3.10.2	102622	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	22,00	527,78	668,33	14.703,26
			Total 3.10.- CAP3.10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:			21.166,86	
3.11.- INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
3.11.1	COMP21	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...) - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 01679/ORSE	PT	22,00	77,34	97,94	2.154,68
3.11.2	COMP22	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...) - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 01678/ORSE	PT	44,00	129,63	164,15	7.222,60

  
José Aroldo Queiroga de Moraes  
CREA 210-417.062-1  
Eng. Civil



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA GASTRONÔMICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ-RN  
LOCAL: AV. SERIDÓ, CAICÓ/RN  
DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19 DE MAIO DE 2023  
BASE DE PREÇOS: JUNHO DE 2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 01:42:55, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 04/2023.

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

### Orçamento parcial nº 3 QUIOSQUES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.11.3	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	22,00	11,24	14,23	313,06
3.11.4	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	22,00	309,23	391,58	8.614,76
3.11.5	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	22,00	399,20	505,51	11.121,22
3.11.6	COMP24	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 75MM	UN	44,00	37,00	46,85	2.061,40
3.11.7	COMP25	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM - PARA DRENAGEM PLUVIAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08342/ORSE)	UN	44,00	121,19	153,46	6.752,24
3.11.8	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	22,00	19,74	25,00	550,00
Total 3.11.- CAP3.11 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS:							38.789,96
3.12.- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
3.12.1	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	22,00	138,30	175,13	3.852,86
3.12.2	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	88,00	152,12	192,63	16.951,44

José Aroldo Queiroga de Moraes  
CREA 210-117.062-1  
Eng. Civil



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA GASTRONÔMICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ-RN  
LOCAL: AV. SERIDÓ, CAICÓ/RN  
DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19 DE MAIO DE 2023  
BASE DE PREÇOS: JUNHO DE 2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 01:42:55, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 04/2023.

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

### Orçamento parcial nº 3 QUIOSQUES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.12.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	44,00	10,90	13,80	607,20
3.12.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	11,43	14,47	318,34
3.12.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	12,51	15,84	348,48
3.12.6	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	8.535,80	10.808,88	21.617,76
3.12.7	COMP10	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07871/ORSE)	UN	22,00	79,61	100,81	2.217,82
3.12.8	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	73,68	93,30	2.052,60
3.12.9	COMP26	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 97585/SINAPI)	UN	22,00	28,40	35,96	791,12
3.12.10	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	142,81	180,84	2.170,08
3.12.11	COMP27	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11753/ORSE)	M	289,87	23,84	30,19	8.751,18
3.12.12	COMP28	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11753/ORSE)	M	373,27	15,77	19,97	7.454,20

Total 3.12.- CAP3.12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 67.133,08

### 3.13.- REVESTIMENTO DE PAREDE

José Aroldo Queiroga de Moraes  
CREA 210-417.062-1  
Eng. Civil



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA GASTRONÔMICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ-RN  
LOCAL: AV. SERIDÓ, CAICÓ/RN  
DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19 DE MAIO DE 2023  
BASE DE PREÇOS: JUNHO DE 2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 01:42:55, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 04/2023.

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

### Orçamento parcial nº 3 QUIOSQUES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.13.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.945,90	3,72	4,71	9.165,19
3.13.2	87531	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	114,62	28,49	36,08	4.135,49
3.13.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.813,68	29,56	37,43	67.886,04
3.13.4	COMP30	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10M². (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 93393/SINAPI)	M2	114,62	64,46	81,63	9.356,43
Total 3.13.- CAP3.13 REVESTIMENTO DE PAREDE:							90.543,15
3.14.- REVESTIMENTO DE PISO							
3.14.1	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	193,38	50,45	63,88	12.353,11
Total 3.14.- CAP3.14 REVESTIMENTO DE PISO:							12.353,11
3.15.- REVESTIMENTO DE TETO							
3.15.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADÉSIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	43,12	6,26	7,93	341,94



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA GASTRONÔMICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ-RN  
LOCAL: AV. SERIDÓ, CAICÓ/RN  
DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19 DE MAIO DE 2023  
BASE DE PREÇOS: JUNHO DE 2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 01:42:55, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 04/2023.

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

### Orçamento parcial nº 3 QUIOSQUES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.15.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	43,12	38,41	48,64	2.097,36
3.15.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	193,38	33,57	42,51	8.220,58
3.15.4	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	236,50	15,59	19,74	4.668,51
Total 3.15.- CAP3.15 REVESTIMENTO DE TETO:							15.328,39
3.16.- PINTURA							
3.16.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	896,28	12,60	15,96	14.304,63
3.16.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.813,46	2,94	3,72	6.746,07
3.16.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	896,28	8,56	10,84	9.715,68
3.16.4	COMP31	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA RÚSTICA	M2	917,40	18,54	23,48	21.540,55
3.16.5	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	193,38	3,67	4,65	899,22
3.16.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	193,38	10,36	13,12	2.537,15
Total 3.16.- CAP3.16 PINTURA:							55.743,30
3.17.- BANCADA, LOUÇAS E METAIS							
3.17.1	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	1.204,03	1.524,66	33.542,52
3.17.2	COMP32	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2CM - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08228/ORSE)	M2	31,68	397,74	503,66	15.955,95

José Aroldo Queiroga de Moraes  
CREA 210-417-062-1  
Eng. Civil



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA GASTRONÔMICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ-RN  
LOCAL: AV. SERIDÓ, CAICÓ/RN  
DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19 DE MAIO DE 2023  
BASE DE PREÇOS: JUNHO DE 2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO:  
19/05/2023 01:42:55, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA TABELA  
SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 04/2023.

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

### Orçamento parcial nº 3 QUIOSQUES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.17.3	COMP33	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10759/ORSE)	M2	33,00	482,71	611,26	20.171,58
Total 3.17.- CAP3.17 BANCADA, LOUÇAS E METAIS:							69.670,05
3.18.- SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
3.18.1	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	193,38	0,44	0,56	108,29
3.18.2	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	193,38	1,71	2,17	419,63
Total 3.18.- CAP3.18 SERVIÇOS COMPLEMENTARES:							527,92
Total orçamento parcial nº 3 QUIOSQUES:							1.001.725,44

José Aroldo Queiroga de Moraes  
CREA 210-417-062-1  
Eng. Civil





OBRA: CONSTRUÇÃO DA ALAMEDA GASTRONÔMICA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ-RN  
LOCAL: AV. SERIDÓ, CAICÓ/RN  
DATA DO PROJETO: JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19 DE MAIO DE ...  
BASE DE PREÇOS: JUNHO DE 2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO:  
19/05/2023 01:42:55, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 18/05/2023 - BASEADA NA  
TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 04/2023.  
**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - RESUMO**

<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>76.695,18</b>
<b>2 PRAÇA</b>	<b>199.639,90</b>
2.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES	3.739,71
2.2.- MOVIMENTO DE TERRA	2.383,07
2.3.- FUNDAÇÕES	6.440,48
2.4.- PISOS	74.413,30
2.5.- ALVENARIA DE VEDAÇÃO	11.632,32
2.6.- REVESTIMENTO DE PAREDE	2.765,32
2.7.- PINTURA	2.610,47
2.8.- BANCO PADRÃO	16.667,22
2.9.- EQUIPAMENTOS	24.668,32
2.10.- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	34.657,77
2.11.- ESTRUTURA	7.168,63
2.12.- PÓRTICO	12.493,29
<b>3 QUIOSQUES</b>	<b>1.001.725,44</b>
3.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES	16.100,13
3.2.- MOVIMENTO DE TERRA	53.053,81
3.3.- FUNDAÇÃO	152.991,74
3.4.- ESTRUTURA	129.123,72
3.5.- IMPERMEABILIZAÇÃO	35.964,23
3.6.- PISOS	13.714,51
3.7.- PAREDES E PAINÉIS	88.960,98
3.8.- ESQUADRIAS	71.962,93
3.9.- COBERTURA	68.597,57
3.10.- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	21.166,86
3.11.- INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	38.789,96
3.12.- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	67.133,08
3.13.- REVESTIMENTO DE PAREDE	90.543,15
3.14.- REVESTIMENTO DE PISO	12.353,11
3.15.- REVESTIMENTO DE TETO	15.328,39
3.16.- PINTURA	55.743,30
3.17.- BANCADA, LOUÇAS E METAIS	69.670,05
3.18.- SERVIÇOS COMPLEMENTARES	527,92
<b>Total .....</b>	<b>1.278.060,52</b>

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA: UM MILHÃO DUZENTOS E SETENTA E OITO MIL E SESSENTA REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS.

  
José Aroldo Queiroga de Moraes  
CREA 210-417.062-1  
Eng. Civil