

Nº OPERAÇÃO 1.070.023-98	Nº SICONV 899165/2020	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2021.xls')	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN	MUNICÍPIO / UF CAICÓ - RN	BDI 1 026%	BDI 2 000%	BDI 3 000%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN									244.999.99
1.			CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN						244.999.99
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						5.169.75
1.1.1.	Composição	COMP01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00051/ORSE)	UN	1.00	1,736.79	BDI 1	2,189.22	2,189.22
1.1.2.	Composição	COMP02	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04175/ORSE)	M2	2,546.89	0.60	BDI 1	0.76	1,935.64
1.1.3.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	90.37	2.06	BDI 1	2.60	234.96
1.1.4.	Composição	COMP03	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO) BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00227/ORSE	M2	15.51	41.43	BDI 1	52.22	809.93
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA						4.271.90
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	42.16	54.63	BDI 1	68.86	2,903.14
1.2.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (AXERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	160.13	3.94	BDI 1	4.97	795.85
1.2.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	12.69	33.12	BDI 1	41.75	529.81
1.2.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	36.84	0.93	BDI 1	1.17	43.10
1.3.			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						3,003.08
1.3.1.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	M3	0.08	437.99	BDI 1	552.09	44.17
1.3.2.	Composição	COMP04	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 95955/SINAPI)	M3	0.96	2,445.22	BDI 1	3,082.20	2,958.91
1.4.			ALVENARIA						289.00
1.4.1.	Composição	COMP05	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	M2	3.26	70.33	BDI 1	88.65	289.00
1.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						41,138.71
1.5.1.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	489.00	6.40	BDI 1	8.07	3,946.23
1.5.2.	Composição	COMP06	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11412/ORSE.	M	70.00	12.43	BDI 1	15.67	1,096.90
1.5.3.	Composição	COMP07	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00032/ORSE.	UN	1.00	1,078.99	BDI 1	1,360.07	1,360.07
1.5.4.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1.00	17.92	BDI 1	22.59	22.59
1.5.5.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1.00	9.67	BDI 1	12.19	12.19

Nº OPERAÇÃO 1.070.023-98	Nº SICONV 899165/2020	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2021.xls')	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN	MUNICÍPIO / UF CAICÓ - RN	BDI 1 026%	BDI 2 000%	BDI 3 000%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN									244.999.99
1.5.6.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	15.00	303.20	BDI 1	382.18	5,732.70
1.5.7.	SINAPI	101650	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2.00	54.42	BDI 1	68.60	137.20
1.5.8.	Composição	COMP08	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 400 W. BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00591/ORSE.	UN	2.00	143.69	BDI 1	181.12	362.24
1.5.9.	Composição	COMP09	LUMINÁRIA FECHADA, EM ALUMÍNIO, C/ 2 PÉTALAS, P/ ILUMINAÇÃO DE AVENIDAS E PRAÇAS C/ DIFUSOR DE ACRÍLICO (TECNOLUX REF CW-565 D/5 OU SIMILAR), EXCLUSIVE REATORES E LÂMPADAS. BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0575/ORSE.	UN	1.00	2,621.67	BDI 1	3,304.62	3,304.62
1.5.10.	Composição	COMP10	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25 MM (3/4"). BASEADA NA COMPOSIÇÃO 0353/ORSE.	M	489.00	9.76	BDI 1	12.30	6,014.70
1.5.11.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1.00	97.83	BDI 1	123.31	123.31
1.5.12.	Composição	COMP11	CAIXA DE MEDIÇÃO COM VISOR, PARA 1 MEDIDOR MONOFÁSICO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 USG (SEM MEDIDOR E DISJUNTOR - PADRÃO CONCESSIONÁRIA) - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10331/ORSE	UN	1.00	315.12	BDI 1	397.21	397.21
1.5.13.	Composição	COMP12	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM. BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12915/ORSE.	UN	1.00	255.66	BDI 1	322.26	322.26
1.5.14.	Composição	COMP13	INSTALAÇÃO DE SAPATILHA EM AÇO PARA CABO DE AÇO D=5/8" - LINHA PESADA - NORMA ABNT NBR 11900-1. BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12512/ORSE	M	2.00	6.14	BDI 1	7.74	15.48
1.5.15.	SINAPI	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	7.00	28.02	BDI 1	35.32	247.24
1.5.16.	Composição	COMP14	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/4" X 3M. BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07891/ORSE.	UN	1.00	210.45	BDI 1	265.27	265.27
1.5.17.	SINAPI	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.00	13.21	BDI 1	16.65	16.65
1.5.18.	SINAPI	91910	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4.00	14.52	BDI 1	18.30	73.20
1.5.19.	Composição	COMP15	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4"). BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0373/ORSE.	UN	1.00	3.88	BDI 1	4.89	4.89
1.5.20.	Composição	COMP16	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, D=2" (50MM), ALTURA ÚTIL=2,50M, ALTURA TOTAL=3,20M. BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0799/ORSE.	UM	15.00	544.84	BDI 1	686.77	10,301.55

Nº OPERAÇÃO 1.070.023-98	Nº SICONV 899165/2020	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2021.xls')	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN	MUNICÍPIO / UF CAICÓ - RN	BDI 1 026%	BDI 2 000%	BDI 3 000%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN									244,999.99
1.5.21.	Composição	COMP17	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMTERO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMETRO DA BASE 208MM, ALTURA TOTAL 12M, COM BASE DE FIXAÇÃO, CONIPOST REF. SÉRIE 3012/BJG+CH, CLASSE 100 DA CONIPOST OU SIMILAR. BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07645/ORSE.	UN	1.00	3,981.05	BDI 1	5,018.11	5,018.11
1.5.22.	Composição	COMP18	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 2 X 1 X 25 + 25 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO DA COMPOSIÇÃO 101562/SINAPI)	M	10.00	13.98	BDI 1	17.62	176.20
1.5.23.	Composição	COMP19	LUMINÁRIA PARA REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, 10W (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11626/ORSE)	UN	45.00	38.57	BDI 1	48.62	2,187.90
1.6.			REVESTIMENTO DE PAREDE					-	3,965.46
1.6.1.	SINAPI	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	99.81	5.86	BDI 1	7.39	737.60
1.6.2.	SINAPI	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	99.81	25.66	BDI 1	32.34	3,227.86
1.7.			REVESTIMENTO DE PISO					-	144,633.05
1.7.1.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	M2	75.92	13.12	BDI 1	16.54	1,255.72
1.7.2.	SINAPI	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	787.66	38.47	BDI 1	48.49	38,193.63
1.7.3.	Composição	COMP20	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	75.92	98.46	BDI 1	124.11	9,422.43
1.7.4.	Composição	COMP21	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101732/SINAPI)	M2	397.92	62.22	BDI 1	78.43	31,208.87
1.7.5.	SINAPI	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09 M2/2020	M2	868.05	34.35	BDI 1	43.30	37,586.57
1.7.6.	SINAPI	101733	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	105.43	202.91	BDI 1	255.77	26,965.83
1.8.			PINTURA					-	3,956.02
1.8.1.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	77.01	3.00	BDI 1	3.78	291.10
1.8.2.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	82.67	16.83	BDI 1	21.21	1,753.43

Nº OPERAÇÃO 1.070.023-98	Nº SICONV 899165/2020	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2021.xls')	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN	MUNICÍPIO / UF CAICÓ - RN	BDI 1 026%	BDI 2 000%	BDI 3 000%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN									244.999.99
1.8.3.	SINAPI	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	82.67	6.71	BDI 1	8.46	699.39
1.8.4.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	62.77	1.98	BDI 1	2.50	156.93
1.8.5.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	62.77	11.09	BDI 1	13.98	877.52
1.8.6.	Composição	COMP22	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE VERNIZ ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM CONCRETO APARENTE, MARCA FOSROC, REF DEKGUARD FS OU SIMILAR- R1 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03733/ORSE)	M2	9.20	15.32	BDI 1	19.31	177.65
1.9.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	28.592.78
1.9.1.	Composição	COMP23	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1187/ORSE)	M	11.74	129.99	BDI 1	163.85	1,923.60
1.9.2.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	67.04	315.60	BDI 1	397.81	26,669.18
1.10.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	9,980.24
1.10.1.	Composição	COMP24	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - CONSIDERANDO 22 DIAS DE TRABALHO POR MÊS DURANTE 4 MESES, ENGENHEIRO TRABALHANDO 1H POR DIA E ENCARRREGADO 2H POR DIA.	MÊS	4.00	1,979.42	BDI 1	2,495.06	9,980.24

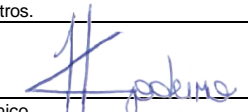
Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CAICÓ - RN
Local
terça-feira, 9 de março de 2021
Data

Responsável Técnico

Nome: THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
CREA/CAU: 211.825.494-6
ART/RRT: RN20210404237