

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 REFORMA DA PRAÇA MANOEL FELIX NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

Nº SICONV
 909515/2020

Nº OPERAÇÃO
 1.074.489-17/2020

PROPOSITANTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

					Nº	FRENTE DE OBRA:	FRENTE ÚNICA	2
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
REFORMA DA PRAÇA MANOEL FELIX NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN								
1.	REFORMA DA PRAÇA MANOEL FELIX NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN		-					
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00051/ORSE)	UN	1.00		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.00	
1.1.2.	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04175/ORSE)	M2	840.80		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	840.80	
1.1.3.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	496.50		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	496.50	
1.1.4.	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00021/ORSE)	M	117.46		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	117.46	
1.1.5.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	112.88		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	112.88	
1.1.6.	REMOÇÃO DE BANCO DE MADEIRA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09478/ORSE)	M2	18.66		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.66	
1.1.7.	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07228/ORSE)	UN	3.00		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.00	
1.1.8.	DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANILITE (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03240/ORSE)	M2	234.00		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	234.00	
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA		-					
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	18.31		3.MO	MOVIMENTO DE TERRA	18.31	
1.2.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (AXERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	81.21		3.MO	MOVIMENTO DE TERRA	81.21	
1.2.3.	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3.79		3.MO	MOVIMENTO DE TERRA	3.79	
1.2.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	18.15		3.MO	MOVIMENTO DE TERRA	18.15	
1.3.	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		-					
1.3.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017	M3	0.16		4.FU	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0.16	
1.3.2.	(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	6.20		4.FU	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.20	
1.3.3.	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0.64		4.FU	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0.64	
1.4.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-					
1.4.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1.00		5.IMF	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.00	
1.4.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M2	512.17		5.IMF	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	512.17	
1.4.3.	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00332/ORSE)	UN	1.00		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.00	
1.4.4.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1.00		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.00	
1.4.5.	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2.00		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.00	
1.4.6.	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 400 W (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00591/ORSE)	UN	2.00		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.00	
1.4.7.	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 00575/ORSE)	UN	1.00		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA MANOEL FELIX NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RNNº SICONV
909515/2020Nº OPERAÇÃO
1.074.489-17/2020PROPOSITANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

					Nº	FRENTES DE OBRA:	FRENTE ÚNICA	2
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
REFORMA DA PRAÇA MANOEL FELIX NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN								
1.4.8.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6.00		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.00	
1.4.9.	CAIXA DE MEDICAO COM VISOR, PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 18 USG (SEM MEDIDOR E DISJUNTOR) (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10311/ORSE	UN	1.00		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.00	
1.4.10.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAPATILHA DE AÇO 5/8" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12512/ORSE)	UN	2.00		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.00	
1.4.11.	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/4" X 3M (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07891/ORSE)	UN	1.00		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.00	
1.4.12.	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO 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	4.00		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.00	
1.4.13.	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM², 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11412/ORSE)	M	70.00		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	70.00	
1.4.14.	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, D=2" (50MM), ALTURA = 3,00 M (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00799/ORSE)	UN	6.00		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.00	
1.4.15.	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 2 X 1 X 25 + 25 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101562/SINAPI)	M	10.00		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.00	
1.4.16.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	9.00		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.00	
1.4.17.	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12915/ORSE)	UN	1.00		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.00	
1.4.18.	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	7.00		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.00	
1.4.19.	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		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.00	
1.4.20.	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		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.00	
1.4.21.	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	UN	1.00		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.00	
1.4.22.	LUMINÁRIA PARA REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, 10W (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11626/ORSE)	UN	45.00		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45.00	
1.4.23.	CHAVE MAGNÉTICA 1X30A, 220V/60Hz - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00467/ORSE)	UN	1.00		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.00	
1.4.24.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25 MM (3/4") (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0353/ORSE)	M	156.00		5.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	156.00	
1.5.	REVESTIMENTO DE PISO		-					
1.5.1.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	368.50		7.RE	REVESTIMENTO DE PISO - DEMAIS PISOS	368.50	
1.5.2.	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	15.51		7.RE	REVESTIMENTO DE PISO - DEMAIS PISOS	15.51	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 REFORMA DA PRAÇA MANOEL FELIX NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

Nº SICONV
 909515/2020

Nº OPERAÇÃO
 1.074.489-17/2020

PROponente / Tomador
 MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			FRENTE ÚNICA	
REFORMA DA PRAÇA MANOEL FELIX NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2
1.5.3.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	234.30		7.RE	REVESTIMENTO DE PISO - DEMAIS PISOS	234.30	
1.5.4.	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15 MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	85.06		7.RE	REVESTIMENTO DE PISO - DEMAIS PISOS	85.06	
1.5.5.	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	223.06		6.RE	REVESTIMENTO DE PISO - MEIO FIO	223.06	
1.6.	REVESTIMENTO DE PAREDE		-					
1.6.1.	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	12.16		8.RE	REVESTIMENTO DE PAREDE	12.16	
1.6.2.	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	12.16		8.RE	REVESTIMENTO DE PAREDE	12.16	
1.7.	PINTURA		-					
1.7.1.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	50.23		9.RE	PINTURA	50.23	
1.7.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	278.90		9.PIN	PINTURA	278.90	
1.7.3.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	278.90		9.RE	PINTURA	278.90	
1.8.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-					
1.8.1.	CASCALHO APLICADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00075/ORSE)	M3	2.49		10.R	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.49	
1.8.2.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	244.34		10.R	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	244.34	
1.9.	EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA DA SAÚDE		-					
1.9.1.	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ELÍPTICO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09145/ORSE)	UN	1.00		11.IN	EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA DE SAÚDE	1.00	
1.9.2.	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - LEG PRESS DUPLO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09147/ORSE)	UN	1.00		11.IN	EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA DE SAÚDE	1.00	
1.9.3.	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - CAVALGADA SIMPLES	UN	1.00		11.IN	EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA DE SAÚDE	1.00	
1.10.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		-					
1.10.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - CONSIDERANDO 22 DIAS DE TRABALHO DURANTE 4 MESES (ONDE O ENGENHEIRO TRABALHA 1HR POR DIA E O ENCARREGADO 3HS POR DIA)	MÊS	4.00		1.Adr	Administração Local	4.00	

 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: RN20210404235