

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICORINNº SICOMV
91969/2021Nº OPERAÇÃO
1.077.770-09/2021PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICÓNº OPERAÇÃO
1.077.770-09/2021PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICÓ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.	IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICORIN				1.	IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICORIN			
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 000510RSE)	M2	6,00		1.1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	134,80		1.1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA				1.2.	MOVIMENTO DE TERRA			
1.2.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_09/2016	M3	742,47		1.2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2.2.	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/201	M2	211,20		1.2.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2.3.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	209,30		1.2.3.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2.4.	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	139,80		1.2.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2.5.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	89,25		1.2.5.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.3.	FUNDAÇÕES				1.3.	FUNDAÇÕES			
1.3.1.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	63,75		1.3.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.3.2.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	63,75		1.3.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.3.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	120,00		1.3.3.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.3.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	144,00		1.3.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.3.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	425,80		1.3.5.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,00		1.3.6.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.3.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	936,00		1.3.7.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.3.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	625,00		1.3.8.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.3.9.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	25,00		1.3.9.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.3.10.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	1.150,00		1.3.10.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.4.	ESTRUTURA				1.4.	ESTRUTURA			
1.4.1.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	105,05		1.4.1.	ESTRUTURA 02			
1.4.2.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	105,05		1.4.2.	ESTRUTURA 02			
1.4.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², P-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	19,90		1.4.3.	ESTRUTURA 01			
1.4.4.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_12/2015	M2	869,90		1.4.4.	ESTRUTURA 01			
1.4.5.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_12/2015	M2	724,35		1.4.5.	ESTRUTURA 01			
1.4.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	2.090,00		1.4.6.	ESTRUTURA 01			
1.4.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	5,00		1.4.7.	ESTRUTURA 01			
1.4.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	2.025,00		1.4.8.	ESTRUTURA 01			
1.4.9.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	3.075,00		1.4.9.	ESTRUTURA 01			
1.4.10.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,00		1.4.10.	ESTRUTURA 01			
1.4.11.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	165,00		1.4.11.	ESTRUTURA 01			
1.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO				1.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO			
1.5.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS. AF_06/2016	M2	664,20		1.5.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				1.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO			
1.6.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	M2	3.139,40		1.6.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO			
1.6.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	442,10		1.6.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓRNNº SICONV
91969/2021Nº OPERAÇÃO
1.077.770-09/2021PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICÓNº OPERAÇÃO
1.077.770-09/2021PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICÓ

FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									
FRENTE DE OBRA:									

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICORINNº SICOMV
91969/2021Nº OPERAÇÃO
1.077.770-09/2021PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICÓNº OPERAÇÃO
1.077.770-09/2021PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICÓ

FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 01					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 02					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 03					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 04					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 05					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 06					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 07					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 08					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 09					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 10					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 11					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 12					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 13					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 14					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 15					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 16					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 17					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 18					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 19					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 20					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 21					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 22					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 23					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 24					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 25					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 26					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 27					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 28					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 29					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 30					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 31					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 32					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 33					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 34					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 35					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 36					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 37					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 38					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 39					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 40					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 41					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 42					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 43					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 44					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 45					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 46					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 47					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 48					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 49					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 50					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 51					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 52					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 53					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 54					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 55					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 56					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 57					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 58					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 59					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 60					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 61					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 62					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 63					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 64					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 65					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 66					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 67					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 68					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 69					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 70					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 71					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 72					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 73					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 74					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 75					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 76					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 77					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 78					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 79					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 80					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 81					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 82					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 83					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 84					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 85					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 86					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 87					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 88					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 89					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 90					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 91					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 92					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 93					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 94					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 95					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 96					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 97					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 98					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 99					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 100					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 101					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 102					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 103					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 104					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 105					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 106					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 107					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 108					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 109					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 110					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 111					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 112					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 113					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 114					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 115					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 116					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 117					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 118					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 119					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 120					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 121					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 122					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 123					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 124					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 125					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 126					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 127					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 128					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 129					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 130					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 131					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 132					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 133					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 134					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 135					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 136					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 137					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 138					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 139					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 140					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 141					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 142					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 143					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 144					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 145					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 146					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 147					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 148					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 149					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 150					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 151					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 152					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 153					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 154					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 155					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 156					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 157					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 158					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 159					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 160					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 161					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 162					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 163					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 164					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 165					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 166					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 167					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 168					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 169					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 170					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 171					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 172					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 173					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 174					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 175					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 176					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 177					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 178					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 179					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 180					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 181					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 182					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 183					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 184					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 185					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 186					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 187					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 188					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 189					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 190					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 191					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 192					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 193					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 194					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 195					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 196					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 197					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 198					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 199					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 200					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 201					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 202					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 203					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 204					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 205					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 206					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 207					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 208					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 209					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 210					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 211					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 212					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 213					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 214					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 215					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 216					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 217					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 218					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 219					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 220					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 221					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 222					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 223					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 224					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 225					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 226					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 227					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 228					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 229					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 230					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 231					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 232					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 233					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 234					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 235					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 236					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 237					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 238					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 239					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 240					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 241					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 242					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 243					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 244					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 245					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 246					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 247					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 248					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 249					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 250					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 251					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 252					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 253					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 254					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 255					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 256					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 257					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 258					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 259					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 260					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 261					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 262					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 263					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 264					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 265					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 266					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 267					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 268					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 269					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 270					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 271					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 272					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 273					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 274					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 275					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 276					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 277					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 278					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 279					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 280					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 281					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 282					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 283					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 284					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 285					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 286					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 287					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 288					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 289					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 290					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 291					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 292					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 293					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 294					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 295					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 296					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 297					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 298					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 299					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 300					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 301					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 302					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 303					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 304					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 305					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 306					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 307					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 308					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 309					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 310					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 311					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 312					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 313					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 314					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 315					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 316					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 317					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 318					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 319					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 320					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 321					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 322					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 323					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 324					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 325					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 326					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 327					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 328					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 329					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 330					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 331					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 332					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 333					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 334					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 335					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 336					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 337					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 338					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 339					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 340					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 341					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 342					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 343					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 344					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 345					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 346					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 347					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 348					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 349					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 350					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 351					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 352					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 353					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 354					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 355					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 356					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 357					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 358					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 359					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 360					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 361					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 362					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 363					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 364					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 365					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 366					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 367					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 368					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 369					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 370					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 371					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 372					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 373					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 374					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 375					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 376					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 377					
FRENTE DE OBRA:				SALAÃO 378					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICORINNº SICOV
91969/2021Nº OPERAÇÃO
1.077.770-09/2021PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICÓNº OPERAÇÃO
1.077.770-09/2021PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICÓ

UNIDADES				FRENTE DE OBRA:			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO	Nº	AGREGADO DE EMBORA	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICORIN							
1.9.11.	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	20,00		9.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	532.604,69
1.9.12.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	10,00		9.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	532.604,69
1.9.13.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00		9.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	532.604,69
1.9.14.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00		9.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	532.604,69
1.9.15.	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. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 90373SINAP)	UND	30,00		9.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	532.604,69
1.9.16.	JOELHO DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D"= 1" X 3/4" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12920RSE)	UND	10,00		9.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	532.604,69
1.9.17.	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, D"= 25 X 20MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10710RSE)	UND	20,00		9.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	532.604,69
1.9.18.	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ROSCA, D"= 20MM X 1/2" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 16030RSE)	UND	10,00		9.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	532.604,69
1.9.19.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA ROSCÁVEL, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 88303SINAP)	UND	10,00		9.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	532.604,69
1.9.20.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	M	3.985,67		9.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	532.604,69
1.9.21.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	M	224,89		9.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	532.604,69
1.9.22.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	M	242,82		9.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	532.604,69
1.9.23.	CPV PVC PBA DN 130 MM, JUNTA ELÁSTICA	UND	8,00		9.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	532.604,69
1.9.24.	CURVA PVC PBA 90° DN 75 MM	UND	3,00		9.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	532.604,69
1.9.25.	TE PVC PBA 100 X 100 DN 100	UND	2,00		9.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	532.604,69
1.9.26.	TE DE REDUÇÃO, PVC PBA, 888, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	UND	6,00		9.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	532.604,69
1.9.27.	RED. PVC PBA DN 100 X 75	UND	2,00		9.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	532.604,69
1.9.28.	TE DEFOFO 130 X 150	UND	3,00		9.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	532.604,69
1.9.29.	RED. DEFOFO 130 X 100 PVC PBA RED. DN 100 X 75	UND	1,00		9.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	532.604,69
1.9.30.	REGISTRO GAVETA FOFO, C/ BOLSAS E TUBO FERRO DÚCTIL, CUNHA BORRACHA, CABEÇOTE, PN 16, TIPO EURO 25, D= 130MM	UND	1,00		9.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	532.604,69
1.10.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-				
1.10.1.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UND	30,00		9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	532.604,69
1.10.2.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UND	10,00		9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	532.604,69
1.10.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	M	107,60		9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	532.604,69
1.10.4.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	M	10,60		9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	532.604,69
1.10.5.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	M	100,40		9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	532.604,69
1.10.6.	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANÊIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, D"= 40MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 18710RSE)	UND	30,00		9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	532.604,69
1.10.7.	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, Ø75 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 15260RSE)	M	7,05		9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	532.604,69
1.10.8.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UND	35,00		9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	532.604,69
1.10.9.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 83707 SINAP)	UND	10,00		9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	532.604,69
1.10.10.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	2.927,00		9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	532.604,69
1.10.11.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1.346,20		9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	532.604,69
1.10.12.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2015	M	632,30		9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	532.604,69

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICORINNº SICONV
91969/2021Nº OPERAÇÃO
1.077.770-09/2021PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICÓNº OPERAÇÃO
1.077.770-09/2021PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICÓ

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.10.13.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 96423/SINAP)	UND	24,00			9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		24,00
1.10.14.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 96416/SINAP)	UND	9,00			9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		9,00
1.10.15.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, EXCLUINDO TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 96417/SINAP)	UND	9,00			9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		9,00
1.10.16.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, INCLUINDO TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 96423/SINAP)	UND	7,00			9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		7,00
1.10.17.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,30 M, INCLUINDO TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 96424/SINAP)	UND	9,00			9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		9,00
1.10.18.	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_09/2015	UND	28,00			9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		28,00
1.10.19.	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_09/2015	UND	16,00			9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		16,00
1.10.20.	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UND	14,00			9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		14,00
1.10.21.	BOMBA TRITURADORA PARA ESGOTO ZFS 714 - 5,2 CV, 380 V TRIFÁSICA OU SIMILAR	UND	2,00			9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		2,00
1.10.22.	MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL TRITURADORA PARA EFLOUENTES E ESGOTO 30GF 23,7 - 3CV - OU SIMILAR	UND	2,00			9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		2,00
1.10.23.	GRADE EM AÇO INOX 304, TERMINOX OU SIMILAR, DIM 34 X 30CM C/ PERFIS 1"X1" ESPACIADAS A CADA 4,5CM INCLUSIVE PERFIS DE LIGAÇÃO DESTES PARA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	UND	1,00			9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		1,00
1.10.24.	COMPORTAS (0,6 M X 0,8 M)	UND	8,00			9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		8,00
1.10.25.	CAIXA PARSHALL DE 6 POL. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4744/SEINFRA)	UND	4,00			9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		4,00
1.10.26.	TUBO AÇO CARBONO (AÇO PRETO) C/COSTURA 3" (80MM), CLASSE MÉDIA, E=3,75MM - 7,87KG/M, DIN-2440/NBR-5930 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 99760/RSE)	M	921,90			9.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		921,90
1.11.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		-						
1.11.1.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	756,00			10.D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		756,00
1.11.2.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	969,00			10.D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		969,00
1.11.3.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	624,14			10.D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		624,14
1.11.4.	POÇO DE VISITA ÁGUA PLUVIAL CONCRETO ARMADO 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM PAREDE E=15CM BASE CONCRETO FCK=10MPa REVESTIMENTO C/ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 DEGRÁUS FF INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UND	20,00			10.D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		20,00
1.11.5.	POÇO VISITA ÁGUA PLUVIAL CONCRETO ARMADO 1,30X1,30X1,40M COLETOR D=80CM PAREDE E=15CM BASE CONCRETO FCK=10MPa REVESTIMENTO C/ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 DEGRÁUS FF INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UND	11,00			10.D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		11,00
1.11.6.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UND	60,00			10.D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		60,00
1.12.	REVESTIMENTO DE PAREDE		-						
1.12.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	6.077,80			11.R	REVESTIMENTO DE PAREDE	1.215,96	1.215,96
1.12.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5.724,65			11.R	REVESTIMENTO DE PAREDE	1.144,93	1.144,93
1.12.3.	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	849,90			11.R	REVESTIMENTO DE PAREDE	169,98	169,98

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓRNNº SICONV
91969/2021Nº OPERAÇÃO
1.077.770-09/2021PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICÓNº OPERAÇÃO
1.077.770-09/2021PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICÓ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropecuária	Galpão 01	Galpão 02	Galpão 03	Intorno	Galpão 04	Galpão 05
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓRN					FRENTE DE OBRA:							
1.12.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 3 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_09/2014	M2	409,70		11.R	REVESTIMENTO DE PAREDE	81,94	81,94	81,94		81,94	81,94
1.13.	REVESTIMENTO DE PISO		-									
1.13.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM. AF_07_2016	M2	32,30		12.R	REVESTIMENTO DE PISO	6,46	6,46	6,46		6,46	6,46
1.13.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	1.155,90		12.R	REVESTIMENTO DE PISO	231,18	231,18	231,18		231,18	231,18
1.13.3.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_09/2022	M2	1.123,80		12.R	REVESTIMENTO DE PISO	224,72	224,72	224,72		224,72	224,72
1.13.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 3 M2. AF_06/2014	M2	32,30		12.R	REVESTIMENTO DE PISO	6,46	6,46	6,46		6,46	6,46
1.14.	ESQUADRIAS		-									
1.14.1.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,3CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	30,00		13.E	ESQUADRIAS	10,00	10,00	10,00		10,00	10,00
1.14.2.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	10,00		13.E	ESQUADRIAS	2,00	2,00	2,00		2,00	2,00
1.14.3.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	40,00		13.E	ESQUADRIAS	8,00	8,00	8,00		8,00	8,00
1.14.4.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	10,00		13.E	ESQUADRIAS	2,00	2,00	2,00		2,00	2,00
1.14.5.	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COM NISIP, EM PERFIL BUZO QUADRADO OU LAMBRIL, COMPLETO, INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFIS E FECHADURA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 119550RSE)	M2	96,00		13.E	ESQUADRIAS	19,20	19,20	19,20		19,20	19,20
1.14.6.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,30		13.E	ESQUADRIAS	3,30	3,30	3,30		3,30	3,30
1.15.	PINTURA		-									
1.15.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_09/2014	M2	2.347,25		14.P	PINTURA	469,45	469,45	469,45		469,45	469,45
1.15.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_09/2014	M2	2.347,25		14.P	PINTURA	469,45	469,45	469,45		469,45	469,45
1.15.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_01/2021	M2	84,00		14.P	PINTURA	16,80	16,80	16,80		16,80	16,80
1.15.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_09/2014	M2	2.096,30		14.P	PINTURA	419,26	419,26	419,26		419,26	419,26
1.15.5.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_09/2014	M2	2.096,30		14.P	PINTURA	419,26	419,26	419,26		419,26	419,26
1.16.	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS		-									
1.16.1.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00		15.L	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	2,00	2,00	2,00		2,00	2,00
1.16.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00		15.L	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	2,00	2,00	2,00		2,00	2,00
1.16.3.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00		15.L	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	2,00	2,00	2,00		2,00	2,00
1.16.4.	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00		15.L	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	2,00	2,00	2,00		2,00	2,00
1.16.5.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	20,00		15.L	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	4,00	4,00	4,00		4,00	4,00
1.16.6.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	20,00		15.L	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	4,00	4,00	4,00		4,00	4,00
1.16.7.	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	20,00		15.L	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	4,00	4,00	4,00		4,00	4,00
1.16.8.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00		15.L	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	2,00	2,00	2,00		2,00	2,00
1.17.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALTA TENSÃO - ALIMENTADORES		-									
1.17.1.	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400 KG, H = 12 M (NBR 5451), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00		16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALTA TENSÃO - ALIMENTADORES				15,00		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓRNNº SICOMV
9159592021Nº OPERAÇÃO
1.077.770-09/2021PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICÓNº OPERAÇÃO
1.077.770-09/2021PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICÓ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Atividade	Galpão 01	Galpão 02	Galpão 03	Reintorno	Galpão 04	Galpão 05
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓRN					FRENTE DE OBRA:							
1.17.2.	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 12x600	UND	3,00		16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALTA TENSÃO - ALIMENTADORES				3,00		
1.17.3.	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 12x1000	UND	9,00		16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALTA TENSÃO - ALIMENTADORES				9,00		
1.17.4.	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 9x600	UND	10,00		16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALTA TENSÃO - ALIMENTADORES				10,00		
1.17.5.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV. 112,5 KVA, AT 13800V, BT 380/220V	UND	3,00		16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALTA TENSÃO - ALIMENTADORES				3,00		
1.17.6.	CHAVE FUSÍVEL 15KV- 24KV 100A 12000A	UND	3,00		16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALTA TENSÃO - ALIMENTADORES				3,00		
1.17.7.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15 KV - 12KA	UND	5,00		16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALTA TENSÃO - ALIMENTADORES				5,00		
1.17.8.	CABO ALUMÍNIO 35 MM² ISOLAÇÃO XLPE	M	953,29		16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALTA TENSÃO - ALIMENTADORES				953,29		
1.17.9.	HASTE DE ATERRAMENTO 3/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00		16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALTA TENSÃO - ALIMENTADORES				5,00		
1.17.10.	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X120 +70MM²	M	228,86		16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALTA TENSÃO - ALIMENTADORES				228,86		
1.17.11.	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X70 +70MM²	M	718,47		16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALTA TENSÃO - ALIMENTADORES				718,47		
1.17.12.	LUMINÁRIA LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POT.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, VIDA ÚTIL 70.000 HS BASE P/ RELE FOTOCELULA, CORPO EM ALUM. INJETADO C/ PINT. POLIESTER, TENSÃO 220V MODELO LPLARES DA ILUMINAT OU SIMILAR	UND	25,00		16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALTA TENSÃO - ALIMENTADORES				25,00		
1.18.	PAVIMENTAÇÃO		-									
1.18.1.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.443,10		17.P	PAVIMENTAÇÃO				1.443,10		
1.18.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	5.329,78		17.P	PAVIMENTAÇÃO				5.329,78		
1.18.3.	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X13X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_06/2016	M	1.230,57		17.P	PAVIMENTAÇÃO				1.230,57		
1.18.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	26,19		17.P	PAVIMENTAÇÃO				26,19		
1.19.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		-									
1.19.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - CONSIDERANDO 22 DIAS DE TRABALHO POR MÊS DURANTE 6 MESES	UND	1,00		1.AO	Administração Local	1,00					

CAICÓRN
Localsegunda-feira, 29 de maio de 2023
Data

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ AROLDQ QUEIROGA DE MORAIS
CREA/CAU: 210.417.062-1
ART/RRT:José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ AROLDQ QUEIROGA DE M
CREA/CAU: 210.417.062-1
ART/RRT: