

MENU

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau d
#PUBAPELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOSNº SICONV
920125/2021Nº OPERAÇÃO
1.080.299-54/2021PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICONº AGREGADOR
DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

FRENTE
UNICA

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
F	LOTE	CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS						2.044.189,61
F	Meta	1. CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS		-				
F	Nível 2	1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		-				
F	Serviço	1.1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6,00		1.Ad	Administração Local	6,00
F	Nível 2	1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES		-				
F	Serviço	1.2.1. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00051/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	1,00		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00
F	Serviço	1.2.2. LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	62,86		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	62,86
F	Nível 2	1.3. DEMOLIÇÃO E RETIRADA		-				
F	Serviço	1.3.1. DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	179,30		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	179,30
F	Serviço	1.3.2. DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,66		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,66
F	Serviço	1.3.3. REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	23,77		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	23,77
F	Serviço	1.3.4. REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	15,00		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	15,00
F	Serviço	1.3.5. REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08387/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	M2	185,49		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	185,49
F	Serviço	1.3.6. REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12346/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	M2	6,51		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,51
F	Serviço	1.3.7. REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	638,00		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	638,00
F	Serviço	1.3.8. REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	638,00		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	638,00
F	Serviço	1.3.9. DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00016/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	M2	744,01		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	744,01
F	Nível 2	1.4. MOVIMENTO DE TERRA		-				
F	Serviço	1.4.1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	124,73		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	124,73
F	Serviço	1.4.2. PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	160,78		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	160,78
F	Serviço	1.4.3. REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	40,62		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	40,62
F	Serviço	1.4.4. ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	105,14		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	105,14
F	Nível 2	1.5. FUNDAÇÕES		-				
F	Serviço	1.5.1. LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	151,28		3.ES	ESTRUTURAS	151,28
F	Serviço	1.5.2. CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	28,64		3.ES	ESTRUTURAS	28,64
F	Serviço	1.5.3. LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	28,64		3.ES	ESTRUTURAS	28,64
F	Serviço	1.5.4. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	65,94		3.ES	ESTRUTURAS	65,94
F	Serviço	1.5.5. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	201,30		3.ES	ESTRUTURAS	201,30
F	Serviço	1.5.6. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	295,00		3.ES	ESTRUTURAS	295,00

MENU

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau d
#PUBAPELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOSNº SICONV
920125/2021Nº OPERAÇÃO
1.080.299-54/2021PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICONº AGRUPADOR
DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

FRENTE
UNICA

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
F	LOTE	CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS						2.044.189,61
F	Serviço	1.5.7. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	41,00		3.ES	ESTRUTURAS	41,00
F	Serviço	1.5.8. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,00		3.ES	ESTRUTURAS	5,00
F	Serviço	1.5.9. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.438,00		3.ES	ESTRUTURAS	1.438,00
F	Serviço	1.5.10. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,00		3.ES	ESTRUTURAS	15,00
F	Serviço	1.5.11. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,90		3.ES	ESTRUTURAS	6,90
F	Nível 2	1.6. ESTRUTURAS		-				
F	Serviço	1.6.1. CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	232,89		3.ES	ESTRUTURAS	232,89
F	Serviço	1.6.2. LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	232,89		3.ES	ESTRUTURAS	232,89
F	Serviço	1.6.3. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	660,00		3.ES	ESTRUTURAS	660,00
F	Serviço	1.6.4. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	844,00		3.ES	ESTRUTURAS	844,00
F	Serviço	1.6.5. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,00		3.ES	ESTRUTURAS	5,00
F	Serviço	1.6.6. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.716,00		3.ES	ESTRUTURAS	3.716,00
F	Serviço	1.6.7. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	335,00		3.ES	ESTRUTURAS	335,00
F	Serviço	1.6.8. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	76,00		3.ES	ESTRUTURAS	76,00
F	Serviço	1.6.9. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,00		3.ES	ESTRUTURAS	13,00
F	Serviço	1.6.10. ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	266,00		3.ES	ESTRUTURAS	266,00
F	Serviço	1.6.11. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	407,40		3.ES	ESTRUTURAS	407,40
F	Serviço	1.6.12. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	261,98		3.ES	ESTRUTURAS	261,98
F	Serviço	1.6.13. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	7,97		3.ES	ESTRUTURAS	7,97
F	Nível 2	1.7. IMPERMEABILIZAÇÃO		-				

MENU



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau d
#PUBAPELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOSNº SICONV
920125/2021Nº OPERAÇÃO
1.080.299-54/2021PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICONº AGRUPADOR
DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

FRENTE
UNICA

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
F	LOTE	CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS						2.044.189,61
F	Serviço	1.7.1. IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	343,01		3.ES	ESTRUTURAS	343,01
F	Serviço	1.7.2. IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS AF_06/2018	M2	244,69		3.ES	ESTRUTURAS	244,69
F	Nível 2	1.8. ALVENARIA		-				
F	Serviço	1.8.1. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	M2	1.232,48		4.AL	ALVENARIA	1.232,48
F	Serviço	1.8.2. ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	M2	64,40		4.AL	ALVENARIA	64,40
F	Nível 2	1.9. ESQUADRIAS		-				
F	Serviço	1.9.1. PORTA EM ALUMÍNIO LAMBRIL, COR BRANCA OU BRONZE, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13049/ORSE)	M2	44,52		5.ES	ESQUADRIAS	44,52
F	Serviço	1.9.2. PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO E PUXADOR - REV 01_10/2021 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13096/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	M2	6,72		5.ES	ESQUADRIAS	6,72
F	Serviço	1.9.3. PORTÃO EM CHAPA DE FERRO N.º 18(1,25MM), DE CORRER, QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO/INTER HORIZONTAL DE 2", INCLUSIVE TRANCAS/FERROLHO - REV 01 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1315/ORSE)	M2	11,17		5.ES	ESQUADRIAS	11,17
F	Serviço	1.9.4. JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO MOLDURA P/ VIDRO, PIVOTANTE, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, FERRAGENS EXCLUSIVE VIDROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 01766/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	M2	11,80		5.ES	ESQUADRIAS	11,80
F	Serviço	1.9.5. KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	1,00		5.ES	ESQUADRIAS	1,00
F	Serviço	1.9.6. KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	4,00		5.ES	ESQUADRIAS	4,00
F	Serviço	1.9.7. PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00		5.ES	ESQUADRIAS	2,00
F	Serviço	1.9.8. KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	2,00		5.ES	ESQUADRIAS	2,00
F	Nível 2	1.10. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-				
F	Serviço	1.10.1. CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5.000 LITROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 01442/ORSE)	UN	2,00		6.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,00
F	Serviço	1.10.2. TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	35,50		6.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	35,50
F	Serviço	1.10.3. TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	203,36		6.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	203,36
F	Serviço	1.10.4. JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL COM BUCHA DE LATÃO DIAM = 3/4" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 01345/ORSE) (DATA BASE	UN	56,00		6.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	56,00
F	Serviço	1.10.5. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	27,00		6.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	27,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOSNº SICONV
920125/2021Nº OPERAÇÃO
1.080.299-54/2021PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICONº AGRUPADOR
DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

FRENTE
UNICA

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
F	LOTE	CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS						2.044.189,61
F	Serviço	1.10.6. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00		6.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	45,00
F	Serviço	1.10.7. BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00		6.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	18,00
F	Serviço	1.10.8. TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00		6.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9,00
F	Serviço	1.10.9. TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00		6.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6,00
F	Serviço	1.10.10. TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	14,00		6.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	14,00
F	Serviço	1.10.11. TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	28,00		6.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	28,00
F	Serviço	1.10.12. TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	8,00		6.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8,00
F	Serviço	1.10.13. REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00		6.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,00
F	Serviço	1.10.14. HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00		6.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00
F	Serviço	1.10.15. KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00		6.INS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00
F	Nível 2	1.11. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-				
F	Serviço	1.11.1. SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 4940/SEINFRA) (DATA BASE TABELA 027.1)	UN	1,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
F	Serviço	1.11.2. CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	90,00
F	Serviço	1.11.3. CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	108,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	108,00
F	Serviço	1.11.4. QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00
F	Serviço	1.11.5. QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00
F	Serviço	1.11.6. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
F	Serviço	1.11.7. TAMPA DE ENCAIXE 38MM PARA PERFILADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9527/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	M	58,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	58,00
F	Serviço	1.11.8. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101876/SINAPI)	UN	55,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	55,00
F	Serviço	1.11.9. ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,13		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,13

MENU



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau d
#PUBAPELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOSNº SICONV
920125/2021Nº OPERAÇÃO
1.080.299-54/2021PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICONº AGREGADOR
DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

FRENTE
UNICA

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
F	LOTE	CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS						2.044.189,61
F	Serviço	1.11.10. ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,55		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,55
F	Serviço	1.11.11. ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	538,80		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	538,80
F	Serviço	1.11.12. INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,00
F	Serviço	1.11.13. TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,00
F	Serviço	1.11.14. INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,00
F	Serviço	1.11.15. INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
F	Serviço	1.11.16. TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,00
F	Serviço	1.11.17. TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	51,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	51,00
F	Serviço	1.11.18. LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 97608/SINAPI)	UN	10,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00
F	Serviço	1.11.19. EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "I", 38 X 38 MM, REF. CKP 116 OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9666/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	58,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	58,00
F	Serviço	1.11.20. PAINEL LED DE SOBREPOR 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13176/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	40,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40,00
F	Serviço	1.11.21. PAINEL LED DE SOBREPOR 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13176/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	1,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
F	Serviço	1.11.22. LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 40W", 6500K G- LIGHT OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13177/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	3,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,00
F	Serviço	1.11.23. VENTILADOR DE PAREDE INDUSTRIAL 1/2 CV 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 4401/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	18,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18,00
F	Serviço	1.11.24. LUMINÁRIA LED TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM ALETAS, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 32W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 7327/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	36,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36,00
F	Serviço	1.11.25. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	63,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	63,00
F	Serviço	1.11.26. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	102,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	102,00
F	Serviço	1.11.27. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,00
F	Serviço	1.11.28. DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00
F	Serviço	1.11.29. DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 93673/SINAPI)	UN	2,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00
F	Serviço	1.11.30. DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 8490/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	1,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS

Nº SICONV
920125/2021

Nº OPERAÇÃO
1.080.299-54/2021

PROPOSITONTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICO

Nº AGRUPADOR
DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

FRENTE
UNICA

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
F	LOTE	CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS						2.044.189,61
F	Serviço	1.11.31. DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9689/ORSE) (DATA BASE 08/2022)	UN	1,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
F	Serviço	1.11.32. EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO "T", 38 X 38 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9666/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	5,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00
F	Serviço	1.11.33. CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	311,10		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	311,10
F	Serviço	1.11.34. DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 63 A, TIPO AC, 30MA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13149/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	1,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
F	Serviço	1.11.35. DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 90KA - 275V (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9041/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	4,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,00
F	Serviço	1.11.36. CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,60		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,60
F	Serviço	1.11.37. DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM - M (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1158/SEINFRA) (DATA BASE TABELA 027.1)	M	5,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00
F	Serviço	1.11.38. CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	614,10		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	614,10
F	Serviço	1.11.39. CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.301,05		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.301,05
F	Serviço	1.11.40. CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	211,15		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	211,15
F	Serviço	1.11.41. CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,45		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	96,45
F	Serviço	1.11.42. CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	192,20		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	192,20
F	Serviço	1.11.43. CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,60		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,60
F	Serviço	1.11.44. CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,40		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,40
F	Serviço	1.11.45. EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO "L", 38 X 38 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9666/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	1,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
F	Serviço	1.11.46. CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 7877/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	1,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
F	Serviço	1.11.47. PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9669/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	9,67		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,67
F	Serviço	1.11.48. TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50 MM - 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12600/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	1,67		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,67
F	Serviço	1.11.49. TE HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 8113/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	1,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
F	Serviço	1.11.50. CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 8689/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	3,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,00
F	Serviço	1.11.51. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 8359/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	M	7,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,00

MENU

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau d
#PUBAPELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOSNº SICONV
920125/2021Nº OPERAÇÃO
1.080.299-54/2021PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICONº AGRUPADOR
DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

FRENTE
UNICA

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
F	LOTE	CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS						2.044.189,61
F	Serviço	1.11.52. REDUÇÃO CONCENTRICA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11831/ORSE)	UN	1,00		7.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
F	Nível 2	1.12. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-				
F	Serviço	1.12.1. TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	73,51		8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	73,51
F	Serviço	1.12.2. TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	73,23		8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	73,23
F	Serviço	1.12.3. TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	62,78		8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	62,78
F	Serviço	1.12.4. TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	27,02		8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	27,02
F	Serviço	1.12.5. 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_12/2014	UN	2,00		8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,00
F	Serviço	1.12.6. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00		8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	18,00
F	Serviço	1.12.7. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00		8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	22,00
F	Serviço	1.12.8. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00		8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,00
F	Serviço	1.12.9. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00		8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6,00
F	Serviço	1.12.10. JOELHO 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_12/2014	UN	120,00		8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	120,00
F	Serviço	1.12.11. JOELHO 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_12/2014	UN	5,00		8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	5,00
F	Serviço	1.12.12. JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00		8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3,00
F	Serviço	1.12.13. JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00		8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4,00
F	Serviço	1.12.14. LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00		8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	25,00
F	Serviço	1.12.15. LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00		8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,00
F	Serviço	1.12.16. LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00		8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	19,00

FRENTE DE OBRA:		FRENTE ÚNICA
Nº	Agrupador de Eventos	1
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	2.044,189,67
8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,00
8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00
8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	35,00
8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	25,00
8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3,00
8.INS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00
9.RE	REVESTIMENTO DE PAREDE	2.464,60
9.RE	REVESTIMENTO DE PAREDE	1.674,96
9.RE	REVESTIMENTO DE PAREDE	1.336,48
9.RE	REVESTIMENTO DE PAREDE	202,22
9.RE	REVESTIMENTO DE PAREDE	550,11
9.RE	REVESTIMENTO DE PAREDE	35,53
9.RE	REVESTIMENTO DE PAREDE	50,99
10.R	REVESTIMENTO DE PISO	630,80

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS			
F	Serviço	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1583/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	2,00	
F	Serviço	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	
F	Serviço	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 140 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 89707/SINAPI)	UN	35,00	
F	Serviço	PROLONGAMENTO P/ CAIXA SIFONADA 100X100MM, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 89746/SINAPI)	UN	25,00	
F	Serviço	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300MM TAMPA FOFO/CONCRETO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0648/SEINFRA) (DATA	UN	3,00	
F	Serviço	PROLONGADOR COM ENTRADA DN300, ESGOTO -TIGRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 89746/SINAPI)	UN	1,00	
F	Nível 2	1.13. REVESTIMENTO DE PAREDE		-	
F	Serviço	1.13.1. 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	2.464,60	
F	Serviço	1.13.2. 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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.674,96	
F	Serviço	1.13.3. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1.336,48	
F	Serviço	1.13.4. TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4128/SEINFRA) (DATA BASE TABELA	M2	202,22	
F	Serviço	1.13.5. 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	550,11	
F	Serviço	1.13.6. REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMINICO COLADO AMADEIRADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C2216/SEINFRA) (DATA BASE TABELA 027.1)	M2	35,53	
F	Serviço	1.13.7. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	50,99	
F	Nível 2	1.14. REVESTIMENTO DE PISO		-	
F	Serviço	1.14.1. (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	630,80	

MENU

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau d
#PUBAPELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOSNº SICONV
920125/2021Nº OPERAÇÃO
1.080.299-54/2021PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICONº AGRUPADOR
DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

FRENTE
UNICA

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
F	LOTE	CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS						2.044.189,61
F	Serviço	1.14.2. PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	593,21		10.R	REVESTIMENTO DE PISO	593,21
F	Serviço	1.14.3. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	28,54		10.R	REVESTIMENTO DE PISO	28,54
F	Serviço	1.14.4. 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	5,88		10.R	REVESTIMENTO DE PISO	5,88
F	Serviço	1.14.5. LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	43,16		10.R	REVESTIMENTO DE PISO	43,16
F	Serviço	1.14.6. 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	63,74		10.R	REVESTIMENTO DE PISO	63,74
F	Serviço	1.14.7. EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	172,72		10.R	REVESTIMENTO DE PISO	172,72
F	Serviço	1.14.8. PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	23,38		10.R	REVESTIMENTO DE PISO	23,38
F	Nível 2	1.15. REVESTIMENTO DE TETO		-				
F	Serviço	1.15.1. CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	244,69		11.C	COBERTURA	244,69
F	Serviço	1.15.2. MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	244,69		11.C	COBERTURA	244,69
F	Nível 2	1.16. COBERTURA		-				
F	Serviço	1.16.1. CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	42,61		11.C	COBERTURA	42,61
F	Serviço	1.16.2. RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	44,48		11.C	COBERTURA	44,48
F	Serviço	1.16.3. CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	42,82		11.C	COBERTURA	42,82
F	Serviço	1.16.4. TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	630,29		11.C	COBERTURA	630,29
F	Serviço	1.16.5. TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	630,29		11.C	COBERTURA	630,29
F	Serviço	1.16.6. INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	7,00		11.C	COBERTURA	7,00
F	Serviço	1.16.7. INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	15,00		11.C	COBERTURA	15,00

MENU


APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS

Nº SICONV
 920125/2021

Nº OPERAÇÃO
 1.080.299-54/2021

PROPOSITANTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE CAICO

 Nº AGRUPADOR
 DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

 FRETE
 ÚNICA

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	
F	LOTE	CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	2.044.189,61
F	Serviço	1.16.8. CONTRAVENTAMENTO COM BARRAS REDONDAS EM AÇO LAMINADO, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 100767/SINAPI)	KG	169,49		11.C	COBERTURA	169,49
F	Serviço	1.16.9. MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA 6 CM X 40 CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04851/ORSE) (DATA BASE AF_06/2014)	M	198,70		11.C	COBERTURA	198,70
F	Nível 2	1.17. PINTURA		-				
F	Serviço	1.17.1. APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	550,11		12.PI	PINTURA	550,11
F	Serviço	1.17.2. APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	550,11		12.PI	PINTURA	550,11
F	Serviço	1.17.3. APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	550,11		12.PI	PINTURA	550,11
F	Serviço	1.17.4. APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	244,69		12.PI	PINTURA	244,69
F	Serviço	1.17.5. APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	244,69		12.PI	PINTURA	244,69
F	Serviço	1.17.6. APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	244,69		12.PI	PINTURA	244,69
F	Nível 2	1.18. BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		-				
F	Serviço	1.18.1. BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5 CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10759/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	M2	80,20		13.S	LOUÇAS, BANCADADAS, METAIS E ACESSÓRIOS	80,20
F	Serviço	1.18.2. VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		13.S	LOUÇAS, BANCADADAS, METAIS E ACESSÓRIOS	4,00
F	Serviço	1.18.3. VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		14.S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,00
F	Serviço	1.18.4. ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00		13.S	LOUÇAS, BANCADADAS, METAIS E ACESSÓRIOS	6,00
F	Serviço	1.18.5. CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		13.S	LOUÇAS, BANCADADAS, METAIS E ACESSÓRIOS	4,00
F	Serviço	1.18.6. LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07350/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	2,00		14.S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,00
F	Serviço	1.18.7. TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00		14.S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6,00
F	Serviço	1.18.8. BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00		14.S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10,00
F	Serviço	1.18.9. LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00		14.S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	32,00

MENU

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau d
#PUBAPELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOSNº SICONV
920125/2021Nº OPERAÇÃO
1.080.299-54/2021PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAICÓNº AGRUPADOR
DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

FRETE
UNICA

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	
F	LOTE	CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	2.044.189,61
F	Serviço	1.18.10. CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00		13.S	LOUÇAS, BANCADADAS, METAIS E ACESSÓRIOS	20,00
F	Serviço	1.18.11. CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EMAÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	46,40		14.S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	46,40
F	Nível 2	1.19. CAMARA FRIA		-				
F	Serviço	1.19.1. CAMARA FRIA PAINES CONGELADOS STANDARD- 220V/3F - ÁREA APROXIMADA 31M2- ENTREGA E MONTAGEM CONFORME PROJETO	UN	1,00		14.S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00
F	Nível 2	1.20. SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-				
F	Serviço	1.20.1. LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	28,54		14.S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	28,54
F	Serviço	1.20.2. LETRA EM AÇO INOX POLIDO 25 X 25 CM - INSTALADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12044/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	14,00		14.S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	14,00
F	Serviço	1.20.3. LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 15 X 15CM - INSTALADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12042/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	12,00		14.S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	12,00
F	Serviço	1.20.4. BRISE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. MINIWARE # 103, COM ESTRUTURA E MONTAGEM, EXCLUSIVE ANDAIMES OU PLATAFORMA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12183/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	M2	60,98		14.S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	60,98
F	Serviço	1.20.5. PAINEL EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM IMPRESSÃO DE LOGO, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO - REV 01 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09565/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	M2	1,96		14.S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,96
F	Serviço	1.20.6. LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	593,21		14.S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	593,21

CAICÓ/RN

Local

sexta-feira, 7 de outubro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ AROLD O QUEIROGA DE MORAIS

CREA/CAU: 21.417.062-1

ART/RRT: RN20220546868

José Arold O Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1