

Nº OPERAÇÃO 1.080.299-54/2021	Nº SICONV 920125/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 08-2022.xls)	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS	MUNICÍPIO / UF CAICO/RN	BDI 1 30,53%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS									2.052.565,85
1.			CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS					-	2.052.565,85
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	8.376,24
1.1.1.	Composição	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	1.069,52	BDI 1	1.396,04	8.376,24
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	8.895,34
1.2.1.	Composição	COMP 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00051/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	1,00	3.441,84	BDI 1	4.492,63	4.492,63
1.2.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	62,86	53,66	BDI 1	70,04	4.402,71
1.3.			DEMOLIÇÃO E RETIRADA					-	55.887,14
1.3.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	179,30	45,70	BDI 1	59,65	10.695,25
1.3.2.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,66	497,93	BDI 1	649,95	7.578,42
1.3.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	23,77	7,34	BDI 1	9,58	227,72
1.3.4.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	15,00	9,60	BDI 1	12,53	187,95
1.3.5.	Composição	COMP 003	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 08387/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	M2	185,49	20,80	BDI 1	27,15	5.036,05
1.3.6.	Composição	COMP 004	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12346/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	M2	6,51	8,80	BDI 1	11,49	74,80
1.3.7.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	638,00	5,89	BDI 1	7,69	4.906,22
1.3.8.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	638,00	2,73	BDI 1	3,56	2.271,28
1.3.9.	Composição	COMP 005	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00016/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	M2	744,01	25,65	BDI 1	33,48	24.909,45
1.4.			MOVIMENTO DE TERRA					-	14.821,17
1.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	124,73	69,62	BDI 1	90,87	11.334,22
1.4.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	160,78	5,05	BDI 1	6,59	1.059,54
1.4.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	40,62	42,21	BDI 1	55,10	2.238,16
1.4.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	105,14	1,38	BDI 1	1,80	189,25
1.5.			FUNDAÇÕES					-	98.323,49
1.5.1.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	151,28	17,49	BDI 1	22,83	3.453,72



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.080.299-54/2021	Nº SICONV 920125/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 08-2022.xls)	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS	MUNICÍPIO / UF CAICO/RN	BDI 1 30,53%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS									2.052.565,85
1.5.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	28,64	483,88	BDI 1	631,61	18.089,31
1.5.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	28,64	236,33	BDI 1	308,48	8.834,87
1.5.4.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	65,94	138,88	BDI 1	181,28	11.953,60
1.5.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	201,30	72,08	BDI 1	94,09	18.940,32
1.5.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	295,00	18,72	BDI 1	24,44	7.209,80
1.5.7.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	41,00	17,84	BDI 1	23,29	954,89
1.5.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,00	16,83	BDI 1	21,97	109,85
1.5.9.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.438,00	15,14	BDI 1	19,76	28.414,88
1.5.10.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,00	12,86	BDI 1	16,79	251,85
1.5.11.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,90	12,26	BDI 1	16,00	110,40
1.6.			ESTRUTURAS					-	377.029,33
1.6.1.	SINAPI	94965	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	483,88	BDI 1	631,61	147.095,65
1.6.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	232,89	236,33	BDI 1	308,48	71.841,91
1.6.3.	SINAPI	92759	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	15,76	BDI 1	20,57	13.576,20
1.6.4.	SINAPI	92760	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	15,51	BDI 1	20,25	17.091,00
1.6.5.	SINAPI	92761	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	15,01	BDI 1	19,59	97,95
1.6.6.	SINAPI	92762	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	13,63	BDI 1	17,79	66.107,64
1.6.7.	SINAPI	92763	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	11,61	BDI 1	15,15	5.075,25



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.080.299-54/2021	Nº SICONV 920125/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 08-2022.xls)	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS	MUNICÍPIO / UF CAICO/RN	BDI 1 30,53%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS									2.052.565,85
1.6.8.	SINAPI	92764	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	11,34	BDI 1	14,80	1.124,80
1.6.9.	SINAPI	92765	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	13,03	BDI 1	17,01	221,13
1.6.10.	SINAPI	92770	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	14,60	BDI 1	19,06	5.069,96
1.6.11.	SINAPI	92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	407,40	66,87	BDI 1	87,29	35.561,95
1.6.12.	SINAPI	92506	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	40,24	BDI 1	52,53	13.761,81
1.6.13.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	38,84	BDI 1	50,70	404,08
1.7.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	23.034,54
1.7.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	343,01	34,47	BDI 1	44,99	15.432,02
1.7.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	244,69	23,80	BDI 1	31,07	7.602,52
1.8.			ALVENARIA					-	125.339,35
1.8.1.	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1.232,48	71,52	BDI 1	93,36	115.064,33
1.8.2.	SINAPI	101162	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	122,23	BDI 1	159,55	10.275,02
1.9.			ESQUADRIAS					-	77.387,32
1.9.1.	Composição	COMP 006	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) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	M2	44,52	695,15	BDI 1	907,38	40.396,56
1.9.2.	Composição	COMP 007	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	675,72	BDI 1	882,02	5.927,17



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.080.299-54/2021	Nº SICONV 920125/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 08-2022.xls)	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS	MUNICÍPIO / UF CAICO/RN	BDI 1 30,53%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS									2.052.565,85
1.9.3.	Composição	COMP 008	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	758,52	BDI 1	990,10	11.059,42
1.9.4.	Composição	COMP 009	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	703,27	BDI 1	917,98	10.832,16
1.9.5.	SINAPI	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	716,82	BDI 1	935,67	935,67
1.9.6.	SINAPI	90798	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.064,14	BDI 1	1.389,02	5.556,08
1.9.7.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	297,97	BDI 1	388,94	777,88
1.9.8.	SINAPI	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	728,71	BDI 1	951,19	1.902,38
1.10.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	21.635,96
1.10.1.	Composição	COMP 010	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5.000 LITROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 01442/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	2,00	3.465,29	BDI 1	4.523,24	9.046,48
1.10.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	35,50	19,10	BDI 1	24,93	885,02
1.10.3.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	203,36	27,93	BDI 1	36,46	7.414,51
1.10.4.	Composição	COMP 011	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DIÂM = 3/4" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 01345/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	56,00	25,33	BDI 1	33,06	1.851,36
1.10.5.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	4,39	BDI 1	5,73	154,71
1.10.6.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	7,11	BDI 1	9,28	417,60
1.10.7.	SINAPI	103948	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	6,31	BDI 1	8,24	148,32

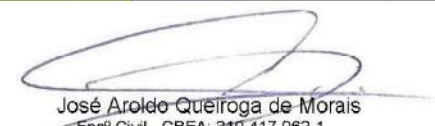


PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.080.299-54/2021	Nº SICONV 920125/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 08-2022.xls)	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS	MUNICÍPIO / UF CAICO/RN	BDI 1 30,53%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS									2.052.565,85
1.10.8.	SINAPI	89397	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	12,26	BDI 1	16,00	144,00
1.10.9.	SINAPI	89400	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	17,56	BDI 1	22,92	137,52
1.10.10.	SINAPI	94688	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	9,37	BDI 1	12,23	171,22
1.10.11.	SINAPI	94690	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	13,01	BDI 1	16,98	475,44
1.10.12.	SINAPI	90374	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	21,99	BDI 1	28,70	229,60
1.10.13.	SINAPI	94490	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	25,62	BDI 1	33,44	133,76
1.10.14.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	155,70	BDI 1	203,24	203,24
1.10.15.	SINAPI	95635	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	170,98	BDI 1	223,18	223,18
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	208.276,54
1.11.1.	Composição	COMP 012	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	29.222,11	BDI 1	38.143,62	38.143,62
1.11.2.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90,00	8,87	BDI 1	11,58	1.042,20
1.11.3.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	108,00	12,72	BDI 1	16,60	1.792,80
1.11.4.	SINAPI	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	7.819,21	BDI 1	10.206,41	20.412,82
1.11.5.	SINAPI	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	5.864,40	BDI 1	7.654,80	15.309,60
1.11.6.	SINAPI	101875	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	399,02	BDI 1	520,84	520,84
1.11.7.	Composição	COMP 013	TAMPA DE ENCAIXE 38MM PARA PERFILADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9527/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	M	58,00	18,64	BDI 1	24,33	1.411,14


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1




PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.080.299-54/2021	Nº SICONV 920125/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: *Referência 08-2022.xls)	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS	MUNICÍPIO / UF CAICO/RN	BDI 1 30,53%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS									2.052.565,85
1.11.8.	Composição	COMP 014	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	91,66	BDI 1	119,64	6.580,20
1.11.9.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,13	38,32	BDI 1	50,02	156,56
1.11.10.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,55	10,96	BDI 1	14,31	93,73
1.11.11.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	538,80	8,41	BDI 1	10,98	5.916,02
1.11.12.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	24,14	BDI 1	31,51	630,20
1.11.13.	SINAPI	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	65,99	BDI 1	86,14	602,98
1.11.14.	SINAPI	92023	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	42,79	BDI 1	55,85	502,65
1.11.15.	SINAPI	92027	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	56,90	BDI 1	74,27	74,27
1.11.16.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	25,54	BDI 1	33,34	666,80
1.11.17.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	51,00	47,35	BDI 1	61,81	3.152,31
1.11.18.	Composição	COMP 015	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	78,60	BDI 1	102,60	1.026,00
1.11.19.	Composição	COMP 016	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	10,66	BDI 1	13,91	806,78
1.11.20.	Composição	COMP 017	PAINEL LED DE SOBREPOR 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13176/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	40,00	86,41	BDI 1	112,79	4.511,60
1.11.21.	Composição	COMP 018	PAINEL LED DE SOBREPOR 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13176/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	1,00	78,85	BDI 1	102,92	102,92
1.11.22.	Composição	COMP 019	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 40W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13177/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	3,00	393,35	BDI 1	513,44	1.540,32


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.080.299-54/2021	Nº SICONV 920125/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 08-2022.xls)	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS	MUNICÍPIO / UF CAICO/RN	BDI 1 30,53%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS									2.052.565,85
1.11.23.	Composição	COMP 020	VENTILADOR DE PAREDE INDUSTRIAL 1/2 CV 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 4401/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	18,00	880,35	BDI 1	1.149,12	20.684,16
1.11.24.	Composição	COMP 021	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	216,36	BDI 1	282,41	10.166,76
1.11.25.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	63,00	11,61	BDI 1	15,15	954,45
1.11.26.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	102,00	12,15	BDI 1	15,86	1.617,72
1.11.27.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00	13,26	BDI 1	17,31	138,48
1.11.28.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	94,49	BDI 1	123,34	246,68
1.11.29.	Composição	COMP 022	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 93673/SINAPI)	UN	2,00	106,94	BDI 1	139,59	279,18
1.11.30.	Composição	COMP 023	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 8490/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	1,00	533,70	BDI 1	696,64	696,64
1.11.31.	Composição	COMP 024	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9689/ORSE) (DATA BASE 08/2022)	UN	1,00	969,81	BDI 1	1.265,89	1.265,89
1.11.32.	Composição	COMP 025	EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO "T", 38 X 38 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9666/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	5,00	14,17	BDI 1	18,50	92,50
1.11.33.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	311,10	3,86	BDI 1	5,04	1.567,94
1.11.34.	Composição	COMP 026	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 63 A, TIPO AC, 30MA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13149/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	1,00	199,18	BDI 1	259,99	259,99
1.11.35.	Composição	COMP 027	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 90KA - 275V (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9041/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	4,00	194,65	BDI 1	254,08	1.016,32
1.11.36.	SINAPI	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,60	149,77	BDI 1	195,49	1.876,70
1.11.37.	Composição	COMP 028	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM - M (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1158/SEINFRA) (DATA BASE TABELA 027.1)	M	5,00	54,17	BDI 1	70,71	353,55
1.11.38.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	614,10	5,22	BDI 1	6,81	4.182,02



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.080.299-54/2021	Nº SICONV 920125/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: *Referência 08-2022.xls)	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS	MUNICÍPIO / UF CAICO/RN	BDI 1 30,53%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS									2.052.565,85
1.11.39.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.301,05	7,34	BDI 1	9,58	41.204,06
1.11.40.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	211,15	15,60	BDI 1	20,36	4.299,01
1.11.41.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,45	23,80	BDI 1	31,07	2.996,70
1.11.42.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	192,20	27,05	BDI 1	35,31	6.786,58
1.11.43.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,60	51,56	BDI 1	67,30	646,08
1.11.44.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,40	70,81	BDI 1	92,43	314,26
1.11.45.	Composição	COMP 029	EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO "L", 38 X 38 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9666/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	1,00	12,07	BDI 1	15,75	15,75
1.11.46.	Composição	COMP 030	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 7877/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	1,00	28,77	BDI 1	37,55	37,55
1.11.47.	Composição	COMP 031	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9669/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	9,67	60,85	BDI 1	79,43	768,09
1.11.48.	Composição	COMP 032	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50 MM - 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12600/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	1,67	34,67	BDI 1	45,25	75,57
1.11.49.	Composição	COMP 033	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 8113/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	1,00	52,17	BDI 1	68,10	68,10
1.11.50.	Composição	COMP 034	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 8689/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	3,00	19,12	BDI 1	24,96	74,88
1.11.51.	Composição	COMP 035	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	60,64	BDI 1	79,15	554,05
1.11.52.	Composição	COMP 036	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11831/ORSE) (DATA BASE 08/2022)	UN	1,00	31,04	BDI 1	40,52	40,52
1.12.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	18.552,90
1.12.1.	SINAPI	89711	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	17,19	BDI 1	22,44	1.649,56



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.080.299-54/2021	Nº SICONV 920125/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2022.xls')	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS	MUNICÍPIO / UF CAICO/RN	BDI 1 30,53%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS									2.052.565,85
1.12.2.	SINAPI	89712	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	24,16	BDI 1	31,54	2.309,67
1.12.3.	SINAPI	89713	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	33,39	BDI 1	43,58	2.735,95
1.12.4.	SINAPI	89714	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	39,62	BDI 1	51,72	1.397,47
1.12.5.	SINAPI	89748	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	41,76	BDI 1	54,51	109,02
1.12.6.	SINAPI	89726	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	7,33	BDI 1	9,57	172,26
1.12.7.	SINAPI	89732	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	13,74	BDI 1	17,93	394,46
1.12.8.	SINAPI	89739	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	22,05	BDI 1	28,78	57,56
1.12.9.	SINAPI	89746	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	26,08	BDI 1	34,04	204,24
1.12.10.	SINAPI	89724	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	10,31	BDI 1	13,46	1.615,20
1.12.11.	SINAPI	89744	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	26,15	BDI 1	34,13	170,65
1.12.12.	SINAPI	89785	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	24,49	BDI 1	31,97	95,91
1.12.13.	SINAPI	89797	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	48,49	BDI 1	63,29	253,16
1.12.14.	SINAPI	89753	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	10,22	BDI 1	13,34	333,50



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.080.299-54/2021	Nº SICONV 920125/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: *Referência 08-2022.xls)	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS	MUNICÍPIO / UF CAICO/RN	BDI 1 30,53%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS									2.052.565,85
1.12.15.	SINAPI	89774	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	16,42	BDI 1	21,43	42,86
1.12.16.	SINAPI	89821	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	20,84	BDI 1	27,20	516,80
1.12.17.	Composição	COMP 037	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	23,83	BDI 1	31,11	62,22
1.12.18.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE 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	12,30	BDI 1	16,06	16,06
1.12.19.	Composição	COMP 038	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	61,11	BDI 1	79,77	2.791,95
1.12.20.	Composição	COMP 039	PROLONGAMENTO P/ CAIXA SIFONADA 100X100MM, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 89746/SINAPI)	UN	25,00	23,69	BDI 1	30,92	773,00
1.12.21.	Composição	COMP 040	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300MM TAMPA FOFO/CONCRETO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0648/SEINFRA) (DATA BASE TABELA 27.1)	UN	3,00	677,57	BDI 1	884,43	2.653,29
1.12.22.	Composição	COMP 041	PROLONGADOR COM ENTRADA DN300, ESGOTO - TIGRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 89746/SINAPI)	UN	1,00	151,77	BDI 1	198,11	198,11
1.13.			REVESTIMENTO DE PAREDE					-	245.797,93
1.13.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.464,60	3,58	BDI 1	4,67	11.509,68
1.13.2.	SINAPI	87535	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	24,56	BDI 1	32,06	53.699,22
1.13.3.	SINAPI	87267	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	67,00	BDI 1	87,46	116.888,54

Nº OPERAÇÃO 1.080.299-54/2021	Nº SICONV 920125/2021	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 08-2022.xls)	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS	MUNICÍPIO / UF CAICO/RN	BDI 1 30,53%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS									2.052.565,85
1.13.4.	Composição	COMP 042	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4128/SEINFRA) (DATA BASE TABELA 027.1)	M2	202,22	109,84	BDI 1	143,37	28.992,28
1.13.5.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	550,11	28,69	BDI 1	37,45	20.601,62
1.13.6.	Composição	COMP 043	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO AMADEIRADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C2216/SEINFRA) (DATA BASE TABELA 027.1)	M2	35,53	120,52	BDI 1	157,31	5.589,22
1.13.7.	SINAPI	87258	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	127,97	BDI 1	167,04	8.517,37
1.14.			REVESTIMENTO DE PISO					-	124.394,82
1.14.1.	SINAPI	94439	(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	41,81	BDI 1	54,57	34.422,76
1.14.2.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	593,21	82,49	BDI 1	107,67	63.870,92
1.14.3.	SINAPI	87260	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	110,34	BDI 1	144,03	4.110,62
1.14.4.	Composição	COMP 044	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) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	M2	5,88	91,82	BDI 1	119,85	704,72
1.14.5.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	43,16	17,49	BDI 1	22,83	985,34
1.14.6.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	63,74	51,38	BDI 1	67,07	4.275,04



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.080.299-54/2021	Nº SICONV 920125/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 08-2022.xls)	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS	MUNICÍPIO / UF CAICO/RN	BDI 1 30,53%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS									2.052.565,85
1.14.7.	SINAPI	92396	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	65,94	BDI 1	86,07	14.866,01
1.14.8.	SINAPI	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	23,38	37,99	BDI 1	49,59	1.159,41
1.15.			REVESTIMENTO DE TETO					-	14.289,90
1.15.1.	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	244,69	17,52	BDI 1	22,87	5.596,06
1.15.2.	SINAPI	90408	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	27,22	BDI 1	35,53	8.693,84
1.16.			COBERTURA					-	329.197,92
1.16.1.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	42,61	62,03	BDI 1	80,97	3.450,13
1.16.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	44,48	56,73	BDI 1	74,05	3.293,74
1.16.3.	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	42,82	164,32	BDI 1	214,49	9.184,46
1.16.4.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	630,29	266,09	BDI 1	347,33	218.918,63
1.16.5.	SINAPI	92580	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	57,18	BDI 1	74,64	47.044,85
1.16.6.	SINAPI	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	7,00	258,77	BDI 1	337,77	2.364,39
1.16.7.	SINAPI	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	15,00	216,86	BDI 1	283,07	4.246,05
1.16.8.	Composição	COMP 045	CONTRAVENTAMENTO COM BARRAS REDONDAS EM AÇO LAMINADO, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 100767/SINAPI)	KG	169,49	19,86	BDI 1	25,92	4.393,18
1.16.9.	Composição	COMP 046	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA 6 CM X 40 CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04851/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	M	198,70	139,97	BDI 1	182,70	36.302,49



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.080.299-54/2021	Nº SICONV 920125/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 08-2022.xls)	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS	MUNICÍPIO / UF CAICO/RN	BDI 1 30,53%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS									2.052.565,85
1.17.			PINTURA					-	28.096,98
1.17.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	550,11	8,49	BDI 1	11,08	6.095,22
1.17.2.	SINAPI	88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	550,11	3,71	BDI 1	4,84	2.662,53
1.17.3.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	550,11	11,38	BDI 1	14,85	8.169,13
1.17.4.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	244,69	21,80	BDI 1	28,46	6.963,88
1.17.5.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	244,69	2,37	BDI 1	3,09	756,09
1.17.6.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	244,69	10,80	BDI 1	14,10	3.450,13
1.18.			BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					-	104.526,85
1.18.1.	Composição	COMP 047	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5 CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10759/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	M2	80,20	672,72	BDI 1	878,10	70.423,62
1.18.2.	SINAPI	86931	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	469,85	BDI 1	613,30	2.453,20
1.18.3.	SINAPI	95472	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	731,00	BDI 1	954,17	1.908,34
1.18.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	37,47	BDI 1	48,91	293,46
1.18.5.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EMPVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	209,71	BDI 1	273,73	1.094,92
1.18.6.	Composição	COMP 048	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	426,00	BDI 1	556,06	1.112,12
1.18.7.	SINAPI	86909	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	107,81	BDI 1	140,72	844,32
1.18.8.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	329,64	BDI 1	430,28	4.302,80



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.080.299-54/2021	Nº SICONV 920125/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2022.xls')	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS	MUNICÍPIO / UF CAICO/RN	BDI 1 30,53%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS									2.052.565,85
1.18.9.	SINAPI	86943	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	235,70	BDI 1	307,66	9.845,12
1.18.10.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	248,04	BDI 1	323,77	6.475,40
1.18.11.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	46,40	95,33	BDI 1	124,43	5.773,55
1.19.			CÂMARA FRIA					-	121.038,22
1.19.1.	Composição	COMP 049	CÂMARA FRIA PAINES CONGELADOS STANDARD- 220V/3F - ÁREA APROXIMADA 31M2- ENTREGA E MONTAGEM CONFORME PROJETO	UN	1,00	100.089,49	BDI 2	121.038,22	121.038,22
1.20.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	47.663,91
1.20.1.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	28,54	0,44	BDI 1	0,57	16,27
1.20.2.	Composição	COMP 050	LETRA EM AÇO INOX POLIDO 25 X 25 CM - INSTALADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12044/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	14,00	123,95	BDI 1	161,79	2.265,06
1.20.3.	Composição	COMP 051	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 15 X 15CM - INSTALADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12042/ORSE) (DATA BASE 08/2022/ORSE)	UN	12,00	74,02	BDI 1	96,62	1.159,44
1.20.4.	Composição	COMP 052	BRISSE 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	480,00	BDI 1	626,54	38.206,41
1.20.5.	Composição	COMP 053	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	520,00	BDI 1	678,76	1.330,37
1.20.6.	SINAPI	99810	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	593,21	6,05	BDI 1	7,90	4.686,36

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

Observações:

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

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.080.299-54/2021	Nº SICONV 920125/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2022.xls')	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS	MUNICÍPIO / UF CAICÓ/RN	BDI 1 30,53%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE MERCADO PARA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS									2.052.565,85

CAICÓ/RN

Local

sexta-feira, 7 de outubro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS

CREA/CAU: 21.417.062-1

ART/RR: RN20220546868

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1