



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.077.770-09/2021	Nº SICONV 915989/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-2023.xls)	DATA BASE 01-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE	MUNICÍPIO / UF CAICÓ/RN	BDI 1 31,33%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN									6.576.063,90
1.			IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN.					-	6.576.063,90
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	12.370,78
1.1.1.	Composição	COMP001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00051/ORSE)	M2	6,00	400,33	BDI 1	525,75	3.154,50
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	134,80	52,06	BDI 1	68,37	9.216,28
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	101.871,80
1.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	742,47	75,21	BDI 1	98,77	73.333,76
1.2.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/201	M3	211,20	69,46	BDI 1	91,22	19.265,66
1.2.3.	SINAPI	1016167	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	209,30	5,03	BDI 1	6,61	1.383,47
1.2.4.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	139,80	42,11	BDI 1	55,30	7.730,94
1.2.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	89,25	1,35	BDI 1	1,77	157,97
1.3.			FUNDAÇÕES					-	251.348,45
1.3.1.	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	63,75	498,26	BDI 1	654,36	41.715,45
1.3.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	63,75	233,11	BDI 1	306,14	19.516,43
1.3.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	120,00	30,56	BDI 1	40,13	4.815,60
1.3.4.	SINAPI	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	144,00	284,06	BDI 1	373,06	53.720,64
1.3.5.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	425,80	131,59	BDI 1	172,82	73.586,76
1.3.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,00	19,17	BDI 1	25,18	1.259,00
1.3.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	936,00	15,70	BDI 1	20,62	19.300,32
1.3.8.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	625,00	16,24	BDI 1	21,33	13.331,25
1.3.9.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,00	16,08	BDI 1	21,12	528,00

Nº OPERAÇÃO 1.077.770-09/2021	Nº SICONV 915989/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-2023.xls)	DATA BASE 01-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE	MUNICÍPIO / UF CAICÓ/RN	BDI 1 31,33%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN									6.576.063,90
1.3.10.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.150,00	15,61	BDI 1	20,50	23.575,00
1.4.			ESTRUTURA					-	564.989,58
1.4.1.	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	105,05	498,26	BDI 1	654,36	68.740,52
1.4.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	105,05	233,11	BDI 1	306,14	32.160,01
1.4.3.	SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	19,90	142,20	BDI 1	186,75	3.716,33
1.4.4.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	669,90	202,61	BDI 1	266,09	178.253,69
1.4.5.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	724,55	140,31	BDI 1	184,27	133.512,83
1.4.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.090,00	16,24	BDI 1	21,33	44.579,70
1.4.7.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00	16,08	BDI 1	21,12	105,60
1.4.8.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.025,00	15,61	BDI 1	20,50	41.512,50
1.4.9.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.075,00	14,20	BDI 1	18,65	57.348,75
1.4.10.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,00	15,85	BDI 1	20,82	1.665,60
1.4.11.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	165,00	15,66	BDI 1	20,57	3.394,05
1.5.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	32.213,70
1.5.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	664,20	36,93	BDI 1	48,50	32.213,70
1.6.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	367.417,85
1.6.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3.139,40	71,50	BDI 1	93,90	294.789,66



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.077.770-09/2021	Nº SICONV 915989/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-2023.xls)	DATA BASE 01-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE	MUNICÍPIO / UF CAICÓ/RN	BDI 1 31,33%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN									6.576.063,90
1.6.2	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	442,10	125,09	BDI 1	164,28	72.628,19
1.7.			COBERTURA					-	352.181,16
1.7.1.	Composição	COMP003	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 92618/SINAPI)	UND	30,00	2.760,08	BDI 1	3.624,81	108.744,30
1.7.2.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.312,50	61,90	BDI 1	81,29	106.693,13
1.7.3.	Composição	COMP004	CONTRAVENTAMENTO COM BARRAS REDONDAS EM AÇO LAMINADO, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 100767)	KG	847,45	25,46	BDI 1	33,44	28.338,73
1.7.4.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.375,00	60,03	BDI 1	78,84	108.405,00
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	180.095,24
1.8.1.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360,00	10,71	BDI 1	14,07	5.065,20
1.8.2.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	14,10	BDI 1	18,52	1.111,20
1.8.3.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	15,16	BDI 1	19,91	1.493,25
1.8.4.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	76,60	8,39	BDI 1	11,02	844,13
1.8.5.	Composição	COMP005	SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 90462/SINAPI)	M	834,95	1,80	BDI 1	2,36	1.970,48
1.8.6.	Composição	COMP006	SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 19X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. BASEADO NA COMPOSIÇÃO 90462/SINAPI	M	125,00	1,54	BDI 1	2,02	252,50
1.8.7.	Composição	COMP007	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2") (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11265/ORSE)	UND	10,00	8,69	BDI 1	11,41	114,10



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.077.770-09/2021	Nº SICONV 915989/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-2023.xls)	DATA BASE 01-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE	MUNICÍPIO / UF CAICÓ/RN	BDI 1 31,33%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN									6.576.063,90
1.8.8.	SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	10,00	18,09	BDI 1	23,76	237,60
1.8.9.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	120,00	7,60	BDI 1	9,98	1.197,60
1.8.10.	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	20,00	8,89	BDI 1	11,68	233,60
1.8.11.	Composição	COMP008	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13363/ORSE)	UND	835,00	6,55	BDI 1	8,60	7.181,00
1.8.12.	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	40,00	11,91	BDI 1	15,64	625,60
1.8.13.	Composição	COMP009	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9539/ORSE)	UND	420,00	5,36	BDI 1	7,04	2.956,80
1.8.14.	Composição	COMP010	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9832/ORSE)	UND	2.795,00	1,17	BDI 1	1,54	4.304,30
1.8.15.	Composição	COMP011	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12538/ORSE)	UND	1.160,00	0,47	BDI 1	0,62	719,20
1.8.16.	Composição	COMP012	ARRUELA LISA 1/4" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12506/ORSE)	UND	2.800,00	0,47	BDI 1	0,62	1.736,00
1.8.17.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	50,00	25,16	BDI 1	33,04	1.652,00
1.8.18.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	30,00	46,70	BDI 1	61,33	1.839,90
1.8.19.	Composição	COMP013	TOMADA PARA USO GERAL, 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 10 A, COM CAIXA, "SISTEMA X" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12155/ORSE)	UND	50,00	37,82	BDI 1	49,67	2.483,50
1.8.20.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	100,00	40,41	BDI 1	53,07	5.307,00
1.8.21.	Composição	COMP014	TOMADA SIMPLES 20A 2P+T 250V EMBUTIDO NO PISO COM TAMPA ROSCADA EM LATÃO CONFORME A NORMA DA ABNT 14136, INCLUSIVE PLACA ESPELHO 4X2" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00778/ORSE)	UND	125,00	48,72	BDI 1	63,98	7.997,50
1.8.22.	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	UND	75,00	42,18	BDI 1	55,39	4.154,25
1.8.23.	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	UND	40,00	56,11	BDI 1	73,69	2.947,60
1.8.24.	Composição	COMP015	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RIGIDO, 10MM², 1KV / 90°C (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9140/ORSE)	M	1.052,50	15,27	BDI 1	20,05	21.102,63
1.8.25.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7.505,00	4,13	BDI 1	5,42	40.677,10



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.077.770-09/2021	Nº SICONV 915989/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-2023.xls)	DATA BASE 01-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE	MUNICÍPIO / UF CAICÓ/RN	BDI 1 31,33%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN									6.576.063,90
1.8.26.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	190,00	10,02	BDI 1	13,16	2.500,40
1.8.27.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	370,00	12,67	BDI 1	16,64	6.156,80
1.8.28.	SINAPI	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM(3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	75,00	19,85	BDI 1	26,07	1.955,25
1.8.29.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UND	15,00	6,92	BDI 1	9,09	136,35
1.8.30.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	10,00	76,10	BDI 1	99,94	999,40
1.8.31.	Composição	COMP016	BUCHA DE NYLON S6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11241/ORSE)	UND	1.230,00	0,58	BDI 1	0,76	934,80
1.8.32.	Composição	COMP017	BUCHA DE NYLON S4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11241/ORSE)	UND	615,00	0,51	BDI 1	0,67	412,05
1.8.33.	Composição	COMP018	BUCHA DE NYLON S8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11241/ORSE)	UND	380,00	0,73	BDI 1	0,96	364,80
1.8.34.	Composição	COMP019	TE HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (BASEANDO NA COMPOSIÇÃO 9985/ORSE)	UND	10,00	12,98	BDI 1	17,05	170,50
1.8.35.	Composição	COMP020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 723/ORSE)	UND	160,00	6,46	BDI 1	8,48	1.356,80
1.8.36.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	40,00	56,72	BDI 1	74,49	2.979,60
1.8.37.	Composição	COMP021	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12368/ORSE)	UND	10,00	231,00	BDI 1	303,37	3.033,70
1.8.38.	Composição	COMP022	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 9W - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12368/ORSE	UND	10,00	221,34	BDI 1	290,69	2.906,90
1.8.39.	Composição	COMP023	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 50W - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12368/ORSE	UND	15,00	391,08	BDI 1	513,61	7.704,15
1.8.40.	Composição	COMP024	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 9 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 97605/SINAPI	UND	10,00	64,34	BDI 1	84,50	845,00
1.8.41.	Composição	COMP025	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12971/ORSE)	UND	10,00	88,97	BDI 1	116,84	1.168,40



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.077.770-09/2021	Nº SICONV 915989/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-2023.xls)	DATA BASE 01-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE	MUNICÍPIO / UF CAICÓ/RN	BDI 1 31,33%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN									6.576.063,90
1.8.42.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UND	10,00	226,25	BDI 1	297,13	2.971,30
1.8.43.	Composição	COMP026	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 8419/ORSE)	UND	20,00	106,25	BDI 1	139,54	2.790,80
1.8.44.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	60,00	10,90	BDI 1	14,31	858,60
1.8.45.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	140,00	11,43	BDI 1	15,01	2.101,40
1.8.46.	Composição	COMP027	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (BASEADO NA COMPOSIÇÃO)	UND	50,00	110,26	BDI 1	144,80	7.240,00
1.8.47.	Composição	COMP028	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12228/ORSE)	UND	10,00	522,33	BDI 1	685,98	6.859,80
1.8.48.	Composição	COMP029	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12807/ORSE)	UND	40,00	96,22	BDI 1	126,37	5.054,80
1.8.49.	Composição	COMP030	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12557/ORSE)	UND	20,00	14,83	BDI 1	19,48	389,60
1.9.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	389.712,59
1.9.1.	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	40,00	29,22	BDI 1	38,37	1.534,80
1.9.2.	SINAPI	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	10,00	18,97	BDI 1	24,91	249,10
1.9.3.	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	70,00	4,47	BDI 1	5,87	410,90
1.9.4.	SINAPI	89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	10,00	13,62	BDI 1	17,89	178,90
1.9.5.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,55	27,08	BDI 1	35,56	375,16
1.9.6.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	205,80	16,34	BDI 1	21,46	4.416,47
1.9.7.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	64,95	18,81	BDI 1	24,70	1.604,27
1.9.8.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	40,00	6,08	BDI 1	7,98	319,20



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.077.770-09/2021	Nº SICONV 915989/2021	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CAICÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-2023.xls)	DATA BASE 01-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE	MUNICÍPIO / UF CAICÓ/RN	BDI 1 31,33%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN									6.576.063,90
1.9.9.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	20,00	7,24	BDI 1	9,51	190,20
1.9.10.	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	20,00	8,52	BDI 1	11,19	223,80
1.9.11.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	20,00	10,08	BDI 1	13,24	264,80
1.9.12.	SINAPI	89397	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	10,00	12,30	BDI 1	16,15	161,50
1.9.13.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00	9,03	BDI 1	11,86	118,60
1.9.14.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00	40,50	BDI 1	53,19	531,90
1.9.15.	Composição	COMP031	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 90373/SINAPI)	UND	50,00	13,68	BDI 1	17,97	898,50
1.9.16.	SINAPI	COMP032	JOELHO DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1" X 3/4" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1292/ORSE)	UND	10,00	16,73	BDI 1	21,97	219,70
1.9.17.	SINAPI	COMP033	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25 X 20MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1071/ORSE)	UND	20,00	4,79	BDI 1	6,29	125,80
1.9.18.	SINAPI	COMP034	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ROSCA, DIAM = 20MM X 1/2" (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1605/ORSE)	UND	10,00	7,78	BDI 1	10,22	102,20
1.9.19.	SINAPI	COMP035	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA ROSCÁVEL, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 88503/SINAPI)	UND	10,00	1.024,82	BDI 1	1.345,90	13.459,00
1.9.20.	SINAPI	COMP036	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	55,99	BDI 1	73,53	293.066,32
1.9.21.	SINAPI	COMP037	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	58,73	BDI 1	77,13	17.345,77
1.9.22.	SINAPI	COMP038	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	145,82	BDI 1	191,51	46.502,46
1.9.23.	SINAPI	COMP039	CAP PVC PBA DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA	UND	8,00	262,82	BDI 1	345,16	2.761,28
1.9.24.	SINAPI	COMP040	CURVA PVC PBA, 90° DN 75 MM	UND	3,00	84,78	BDI 1	111,34	334,02
1.9.25.	SINAPI	COMP041	TE PVC PBA 100 x 100 DN 100	UND	2,00	132,87	BDI 1	174,50	349,00
1.9.26.	SINAPI	COMP042	TE DE REDUÇÃO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UND	6,00	108,26	BDI 1	142,18	853,08



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.077.770-09/2021	Nº SICONV 915989/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-2023.xls)	DATA BASE 01-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE	MUNICÍPIO / UF CAICÓ/RN	BDI 1 31,33%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN									6.576.063,90
1.9.27.	SINAPI	COMP043	RED. PVC PBA DN 100 x 75	UND	2,00	46,25	BDI 1	60,74	121,48
1.9.28.	SINAPI	COMP044	TE DEFOFO 150 X 150	UND	3,00	382,07	BDI 1	501,77	1.505,31
1.9.29.	SINAPI	COMP045	RED. DEFOFO 150 x 100PVC PBA RED. DN 100 x 75	UND	1,00	149,90	BDI 1	196,86	196,86
1.9.30.	SINAPI	COMP046	REGISTRO GAVETA FOFO, C/ BOLSAS P/ TUBO FERRO DÚCTIL, CUNHA BORRACHA, CABEÇOTE, PN 16, TIPO EURO 25, D= 150MM	UND	1,00	983,94	BDI 1	1.292,21	1.292,21
1.10.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	1.099.091,83
1.10.1.	SINAPI	89728	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_08/2022	UND	50,00	11,66	BDI 1	15,31	765,50
1.10.2.	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_08/2022	UND	10,00	42,51	BDI 1	55,83	558,30
1.10.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	107,60	33,71	BDI 1	44,27	4.763,45
1.10.4.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,60	24,23	BDI 1	31,82	337,29
1.10.5.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	100,40	18,32	BDI 1	24,06	2.415,62
1.10.6.	Composição	COMP047	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1671/ORSE)	UND	50,00	9,14	BDI 1	12,00	600,00
1.10.7.	Composição	COMP048	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D75 MM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1526/ORSE)	M	7,05	36,35	BDI 1	47,74	336,57
1.10.8.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UND	35,00	485,83	BDI 1	638,04	22.331,40
1.10.9.	Composição	COMP049	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 89707 SINAPI)	UND	10,00	71,81	BDI 1	94,31	943,10
1.10.10.	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA 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	2.527,00	50,21	BDI 1	65,94	166.630,38
1.10.11.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA 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	1.546,20	95,99	BDI 1	126,06	194.913,97


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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.077.770-09/2021	Nº SICONV 915989/2021	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CAICÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-2023.xls)	DATA BASE 01-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE	MUNICÍPIO / UF CAICÓ/RN	BDI 1 31,33%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN									6.576.063,90
1.10.12.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	632,50	160,88	BDI 1	211,28	133.634,60
1.10.13.	Composição	COMP050	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 98420/SINAPI)	UND	24,00	1.893,49	BDI 1	2.486,72	59.681,28
1.10.14.	Composição	COMP051	(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 TAMPÃO. AF_04/2018 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 98416/SINAPI)	UND	9,00	1.457,69	BDI 1	1.914,38	17.229,42
1.10.15.	Composição	COMP052	(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 TAMPÃO. AF_04/2018 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 98417/SINAPI)	UND	9,00	1.696,00	BDI 1	2.227,36	20.046,24
1.10.16.	Composição	COMP053	(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 TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 98423/SINAPI)	UND	7,00	2.501,86	BDI 1	3.285,69	22.999,83
1.10.17.	Composição	COMP054	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 98424/SINAPI)	UND	9,00	2.633,59	BDI 1	3.458,69	31.128,21
1.10.18.	SINAPI	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UND	28,00	21,69	BDI 1	28,49	797,72
1.10.19.	SINAPI	90725	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UND	16,00	26,68	BDI 1	35,04	560,64
1.10.20.	SINAPI	90726	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	31,74	BDI 1	41,68	583,52
1.10.21.	Composição	COMP055	BOMBA TRITURADORA PARA ESGOTO ZFS 71.4 - 5,2 CV, 380 V TRIFÁSICA - OU SIMILAR	UND	2,00	10.044,69	BDI 1	13.191,69	26.383,38
1.10.22.	Composição	COMP056	MOTOBOMBA SUBMERSIVEL TRITURADORA PARA EFLUENTES E ESGOTO 50GF 23.7 - 5CV - OU SIMILAR	UND	2,00	31.665,69	BDI 1	41.586,55	83.173,10



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.077.770-09/2021	Nº SICONV 915989/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-2023.xls)	DATA BASE 01-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE	MUNICÍPIO / UF CAICÓ/RN	BDI 1 31,33%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN									6.576.063,90
1.10.23.	Composição	COMP057	GRADE EM AÇO INOX 304, TERMINOX OU SIMILAR, DIM 34 X 30CM C/ PERFIS 1"X1/4" ESPAÇADAS A CADA 4,5CM INCLUSIVE PERFIS DE LIGAÇÃO DESTES PARA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	UND	1,00	1.821,72	BDI 1	2.392,46	2.392,46
1.10.24.	Composição	COMP058	COMPORTAS (0,6 M X 0,6 M)	UND	8,00	13.595,21	BDI 1	17.854,59	142.836,72
1.10.25.	Composição	COMP059	CALHA PARSHALL DE 6 POL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4744/SEINFRA)	UND	4,00	2.552,03	BDI 1	3.351,58	13.406,32
1.10.26.	Composição	COMP060	TUBO AÇO CARBONO (AÇO PRETO) C/COSTURA 3" (80MM), CLASSE MÉDIA, E=3,75MM - 7,87KG/M, DIN-2440/NBR-5580 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 9976/ORSE)	M	921,90	123,60	BDI 1	162,32	149.642,81
1.11.			DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS					-	1.108.183,57
1.11.1.	SINAPI	92210	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	161,84	BDI 1	212,54	160.680,24
1.11.2.	SINAPI	92212	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	288,79	BDI 1	379,27	367.512,63
1.11.3.	SINAPI	92214	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	457,15	BDI 1	600,38	374.721,17
1.11.4.	Composição	COMP061	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 DEGRAUS FF INCLUSO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UND	20,00	2.350,62	BDI 1	3.087,07	61.741,40
1.11.5.	Composição	COMP062	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 DEGRAUS FF INCLUSO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UND	11,00	4.529,38	BDI 1	5.948,43	65.432,73
1.11.6.	Composição	COMP063	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UND	60,00	991,08	BDI 1	1.301,59	78.095,40
1.12.			REVESTIMENTO DE PAREDE					-	332.360,36
1.12.1.	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_10/2022	M2	6.077,80	3,69	BDI 1	4,85	29.477,33



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.077.770-09/2021	Nº SICONV 915989/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-2023.xls)	DATA BASE 01-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE	MUNICÍPIO / UF CAICÓ/RN	BDI 1 31,33%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN									6.576.063,90
1.12.2.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5.724,65	32,17	BDI 1	42,25	241.866,46
1.12.3.	SINAPI	87531	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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	849,90	27,92	BDI 1	36,67	31.165,83
1.12.4.	SINAPI	99195	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 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	409,70	55,48	BDI 1	72,86	29.850,74
1.13.			REVESTIMENTO DE PISO					-	186.188,55
1.13.1.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	M2	32,30	17,72	BDI 1	23,27	751,62
1.13.2.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 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	38,06	BDI 1	49,98	57.771,88
1.13.3.	SINAPI	104162	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	1.123,60	84,95	BDI 1	111,56	125.348,82
1.13.4.	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	32,30	54,60	BDI 1	71,71	2.316,23
1.14.			ESQUADRIAS					-	101.804,85
1.14.1.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	50,00	417,64	BDI 1	548,49	27.424,50
1.14.2.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	10,00	137,34	BDI 1	180,37	1.803,70
1.14.3.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	40,00	137,34	BDI 1	180,37	7.214,80



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.077.770-09/2021	Nº SICONV 915989/2021	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-2023.xls)	DATA BASE 01-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE	MUNICÍPIO / UF CAICÓ/RN	BDI 1 31,33%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN									6.576.063,90
1.14.4.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	10,00	155,96	BDI 1	204,82	2.048,20
1.14.5.	SINAPI	COMP064	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFIS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRIL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFIS E FECHADURA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 11955/ORSE)	M2	96,00	407,44	BDI 1	535,09	51.368,64
1.14.6.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,50	551,24	BDI 1	723,94	11.945,01
1.15.			PINTURA					-	74.907,50
1.15.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.347,25	10,30	BDI 1	13,53	31.758,29
1.15.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	2.347,25	2,44	BDI 1	3,20	7.511,20
1.15.3.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	84,00	13,31	BDI 1	17,48	1.468,32
1.15.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.096,30	10,30	BDI 1	13,53	28.362,94
1.15.5.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.096,30	2,11	BDI 1	2,77	5.806,75
1.16.			LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS					-	50.897,80
1.16.1.	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	UND	10,00	225,27	BDI 1	295,85	2.958,50
1.16.2.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00	462,70	BDI 1	607,66	6.076,60
1.16.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00	38,23	BDI 1	50,21	502,10
1.16.4.	SINAPI	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO 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	337,05	BDI 1	442,65	4.426,50
1.16.5.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	20,00	349,05	BDI 1	458,41	9.168,20
1.16.6.	SINAPI	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	20,00	291,79	BDI 1	383,21	7.664,20



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.077.770-09/2021	Nº SICONV 915989/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-2023.xls)	DATA BASE 01-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE	MUNICÍPIO / UF CAICÓ/RN	BDI 1 31,33%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN									6.576.063,90
1.16.7.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	20,00	607,80	BDI 1	798,22	15.964,40
1.16.8.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00	315,03	BDI 1	413,73	4.137,30
1.17.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALTA TENSÃO - ALIMENTADORES					-	414.612,03
1.17.1.	SINAPI	COMP065	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400 KG, H = 12 M (NBR 8451), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	2.397,97	BDI 1	3.149,25	47.238,75
1.17.2.	SINAPI	COMP066	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 12/600	UND	3,00	3.057,70	BDI 1	4.015,68	12.047,04
1.17.3.	SINAPI	COMP067	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 12/1000	UND	9,00	4.342,48	BDI 1	5.702,98	51.326,82
1.17.4.	SINAPI	COMP068	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/600	UND	10,00	2.132,80	BDI 1	2.801,01	28.010,10
1.17.5.	SINAPI	COMP069	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 380/220V	UND	3,00	24.972,34	BDI 1	32.796,17	98.388,51
1.17.6.	SINAPI	COMP070	CHAVE FUSÍVEL 15KV- 24KV 100A 12000A	UND	3,00	589,83	BDI 1	774,62	2.323,86
1.17.7.	SINAPI	COMP071	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15 KV - 12KA	UND	5,00	184,37	BDI 1	242,13	1.210,65
1.17.8.	SINAPI	COMP072	CABO ALUMÍNIO 35 MM² ISOLAÇÃO XLPE	M	953,29	35,15	BDI 1	46,16	44.003,87
1.17.9.	SINAPI	COMP073	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	75,98	BDI 1	99,78	498,90
1.17.10.	SINAPI	COMP074	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X120 +70MM²	M	228,86	92,50	BDI 1	121,48	27.801,91
1.17.11.	SINAPI	COMP075	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X70 +70MM²	M	718,47	61,70	BDI 1	81,03	58.217,62
1.17.12.	SINAPI	COMP077	LUMINÁRIA LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POT.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, VIDA ÚTIL 70.000 HS BASE P/ RELE FOTOCÉLULA, CORPO EM ALUM. INJETADO C/ PINT. POLIÉSTER, TENSÃO 220V MODELO LPL ARES DA ILLUMATIC OU SIMILAR	UND	25,00	1.326,25	BDI 1	1.741,76	43.544,00
1.18.			PAVIMENTAÇÃO					-	937.898,34
1.18.1.	SINAPI	92398	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	72,62	BDI 1	95,37	137.628,45
1.18.2.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	5.529,78	98,32	BDI 1	129,12	714.005,19
1.18.3.	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	1.230,57	51,90	BDI 1	68,16	83.875,65
1.18.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	26,19	69,46	BDI 1	91,22	2.389,05
1.19.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	17.917,92
1.19.1.	Composição	COMP078	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - CONSIDERANDO 22 DIAS DE TRABALHO POR MÊS DURANTE 8 MESES	UND	1,00	13.643,43	BDI 1	17.917,92	17.917,92



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.077.770-09/2021	Nº SICONV 915989/2021	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CAICÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-2023.xls)	DATA BASE 01-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE	MUNICÍPIO / UF CAICÓ/RN	BDI 1 31,33%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN									6.576.063,90

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CAICÓ/RN
Local

segunda-feira, 29 de maio de 2023

Responsável Técnico
Nome: JOSÉ AROLDINO GUERROGA DE MORAIS
CREA/CAU: 210.417.062-1 Eng. Civil - CREA - 210.417.062-1