

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1078727	<b>Nº SICONV</b> 916059/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE JAPI/RN	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção de complexo esportivo e de lazer no município de Japi/RN.			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> 01/2022	<b>MUNICÍPIO / UF</b> JAPI/RN	<b>BDI 1</b> 20,77%	<b>BDI 2</b> 14,45%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>01/2022</b>									<b>307.113,08</b>	
<b>1. Construção de complexo esportivo e de lazer no município de Japi/RN.</b>									<b>-</b>	<b>307.113,08</b>
<b>1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>-</b>	<b>4.705,03</b>
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	3,00	225,00	BDI 1	271,73	815,19	
1.1.0.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.125,00	1,14	BDI 1	1,38	1.552,50	
1.1.0.3.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	119,07	16,25	BDI 1	19,63	2.337,34	
<b>1.2. ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</b>									<b>-</b>	<b>11.155,40</b>
1.2.0.1.	Comp. Adm	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VG	1,00	9.236,90	BDI 1	11.155,40	11.155,40	
<b>1.3. VESTIÁRIO</b>									<b>-</b>	<b>56.177,67</b>
<b>1.3.1. ALVENARIA</b>									<b>-</b>	<b>19.488,16</b>
1.3.1.1.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	106,00	12,70	BDI 1	15,34	1.626,04	
1.3.1.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	26,57	27,08	BDI 1	32,70	868,84	
1.3.1.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,35	14,98	BDI 1	18,09	802,29	
1.3.1.4.	SINAPI-I	13115	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	27,38	32,43	BDI 1	39,17	1.072,47	
1.3.1.5.	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	26,57	46,91	BDI 1	56,65	1.505,19	
1.3.1.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	53,81	35,85	BDI 1	43,30	2.329,97	
1.3.1.7.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	7,20	230,06	BDI 1	277,84	2.000,45	



Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1078727	<b>Nº SICONV</b> 916059/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE JAPI/RN	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção de complexo esportivo e de lazer no município de Japi/RN.			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> 01/2022	<b>MUNICÍPIO / UF</b> JAPI/RN	<b>BDI 1</b> 20,77%	<b>BDI 2</b> 14,45%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>01/2022</b>									<b>307.113,08</b>
1.3.1.8.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,54	557,78	BDI 1	673,63	363,76
1.3.1.9.	SINAPI-I	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	150,93	9,95	BDI 1	12,02	1.814,18
1.3.1.10.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	78,24	75,19	BDI 1	90,81	7.104,97
<b>1.3.2.</b>									<b>-</b>
<b>COBERTURA</b>									<b>2.774,18</b>
1.3.2.1.	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	26,57	65,61	BDI 1	79,24	2.105,41
1.3.2.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA 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	26,57	20,84	BDI 1	25,17	668,77
<b>1.3.3.</b>									<b>-</b>
<b>ACABAMENTO</b>									<b>14.710,83</b>
1.3.3.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	156,48	5,87	BDI 1	7,09	1.109,44
1.3.3.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	81,72	29,41	BDI 1	35,52	2.902,69
1.3.3.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	68,46	32,31	BDI 1	39,02	2.671,31
1.3.3.4.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	68,46	12,78	BDI 1	15,43	1.056,34
1.3.3.5.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	29,64	34,82	BDI 1	42,05	1.246,36



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1078727	<b>Nº SICONV</b> 916059/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE JAPI/RN	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção de complexo esportivo e de lazer no município de Japi/RN.			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> 01/2022	<b>MUNICÍPIO / UF</b> JAPI/RN	<b>BDI 1</b> 20,77%	<b>BDI 2</b> 14,45%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>01/2022</b>									<b>307.113,08</b>
1.3.3.6.	SINAPI	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	98,16	48,29	BDI 1	58,32	5.724,69
<b>1.3.4.</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					-	<b>8.031,26</b>
1.3.4.1.	SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	299,65	BDI 1	361,89	723,78
1.3.4.2.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO 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	675,63	BDI 1	815,96	1.631,92
1.3.4.3.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	83,62	BDI 1	100,99	201,98
1.3.4.4.	SINAPI	100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	28,01	BDI 1	33,83	67,66
1.3.4.5.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	559,53	BDI 1	675,74	5.405,92
<b>1.3.5.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>4.902,74</b>
1.3.5.1.	SINAPI	100694	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.343,16	BDI 1	1.622,13	3.244,26
1.3.5.2.	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	2,00	513,30	BDI 1	619,91	1.239,82
1.3.5.3.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,28	270,83	BDI 1	327,08	418,66
<b>1.3.6.</b>			<b>HIDROSSANITARIO</b>					-	<b>5.714,10</b>

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1078727	<b>Nº SICONV</b> 916059/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE JAPI/RN	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção de complexo esportivo e de lazer no município de Japi/RN.			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> 01/2022	<b>MUNICÍPIO / UF</b> JAPI/RN	<b>BDI 1</b> 20,77%	<b>BDI 2</b> 14,45%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>01/2022</b>									<b>307.113,08</b>
1.3.6.1.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	93,43	BDI 1	112,84	225,68
1.3.6.2.	SINAPI	89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	36,24	BDI 1	43,77	87,54
1.3.6.3.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	15,58	BDI 1	18,82	150,56
1.3.6.4.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	8,00	128,09	BDI 1	154,69	1.237,52
1.3.6.5.	SINAPI-I	41615	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	1,00	186,44	BDI 1	225,16	225,16
1.3.6.6.	SINAPI-I	43425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	8,00	206,14	BDI 1	248,96	1.991,68
1.3.6.7.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,00	73,30	BDI 1	88,52	354,08
1.3.6.8.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	389,45	BDI 1	470,34	940,68
1.3.6.9.	SINAPI-I	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	415,00	BDI 1	501,20	501,20
<b>1.3.7.</b>			<b>ELETRICA</b>					-	<b>556,40</b>
1.3.7.1.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	212,79	BDI 1	256,99	513,98
1.3.7.2.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	17,56	BDI 1	21,21	42,42
<b>1.4.</b>			<b>CAMPO</b>					-	<b>235.074,98</b>
<b>1.4.1.</b>			<b>BASE</b>					-	<b>171.012,17</b>
1.4.1.1.	SINAPI	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	1,00	18,85	BDI 1	22,77	22,77



Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1078727	<b>Nº SICONV</b> 916059/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE JAPI/RN	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção de complexo esportivo e de lazer no município de Japi/RN.			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> 01/2022	<b>MUNICÍPIO / UF</b> JAPI/RN	<b>BDI 1</b> 20,77%	<b>BDI 2</b> 14,45%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>01/2022</b>									<b>307.113,08</b>
1.4.1.2.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	56,25	534,65	BDI 1	645,70	36.320,63
1.4.1.3.	Cotação	C001	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	M2	1.125,00	93,33	BDI 2	106,82	120.172,50
1.4.1.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,50	73,30	BDI 1	88,52	132,78
1.4.1.5.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	3,00	516,18	BDI 1	623,39	1.870,17
1.4.1.6.	SINAPI-I	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	6,00	1.724,12	BDI 1	2.082,22	12.493,32
<b>1.4.2.</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>					-	<b>27.311,02</b>
1.4.2.1.	Comp. Adm	004	CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO SOCYTE COM TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20x1 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	5.237,08	BDI 1	6.324,82	6.324,82
1.4.2.2.	Cotação	C002	Rede p/ Proteção de Campos e Quadras Society, malha 10, e malha 15, para atender as laterais e a cobertura, todas em suporte de cabos de aço, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	1.965,00	9,33	BDI 2	10,68	20.986,20
<b>1.4.3.</b>			<b>ELÉTRICA</b>					-	<b>9.943,59</b>
1.4.3.1.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	61,40	BDI 1	74,15	74,15
1.4.3.2.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	56,12	BDI 1	67,78	67,78
1.4.3.3.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	58,51	BDI 1	70,66	70,66
1.4.3.4.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	65,14	BDI 1	78,67	78,67
1.4.3.5.	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	206,44	11,05	BDI 1	13,35	2.755,97



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1078727	<b>Nº SICONV</b> 916059/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE JAPI/RN	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção de complexo esportivo e de lazer no município de Japi/RN.			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> 01/2022	<b>MUNICÍPIO / UF</b> JAPI/RN	<b>BDI 1</b> 20,77%	<b>BDI 2</b> 14,45%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>01/2022</b>									<b>307.113,08</b>
1.4.3.6.	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	218,28	BDI 1	263,62	1.581,72
1.4.3.7.	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	379,55	BDI 1	458,38	458,38
1.4.3.8.	SINAPI-I	12067	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 60 MM	M	206,44	9,37	BDI 1	11,32	2.336,90
1.4.3.9.	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM <sup>2</sup> E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.086,08	BDI 1	2.519,36	2.519,36
<b>1.4.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>26.808,20</b>
1.4.4.1.	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	348,43	63,71	BDI 1	76,94	26.808,20

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; 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.

JAPI/RN

Local

segunda-feira, 8 de agosto de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: JEANN LÁZZARO RODRIGUES DANTAS DOS SANTOS

CREA/CAU: 211403772-0

ART/RRT: RN20220493658