



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076010-84	Nº SICONV 914869/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE JAPI/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de diversas ruas do município de Japi/RN.			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01/2022	MUNICÍPIO / UF JAPI/RN	BDI 1 20,73%	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\$)	
01/2022									481.407,20	
1. Pavimentação de diversas ruas do município de Japi/RN.									-	481.407,20
1.1. ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS									-	17.551,16
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,00	225,00	BDI 1	271,64	1.629,84	
1.1.0.2.	PROP. ADM	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VG	1,00	13.187,54	BDI 1	15.921,32	15.921,32	
1.2. RUA CORONEL MANOEL MEDEIROS									-	238.516,60
1.2.1. PAVIMENTAÇÃO									-	208.571,78
1.2.1.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	520,24	1,18	BDI 1	1,42	738,74	
1.2.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.640,00	2,19	BDI 1	2,64	4.329,60	
1.2.1.3.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.640,00	77,21	BDI 1	93,22	152.880,80	
1.2.1.4.	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	520,24	46,62	BDI 1	56,28	29.279,11	
1.2.1.5.	SINAPI	92740	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	8,99	450,73	BDI 1	544,17	4.892,09	
1.2.1.6.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	6,30	2.162,96	BDI 1	2.611,34	16.451,44	
1.2.2. CALÇADA/FAIXA COMPARTILHADA									-	28.959,06
1.2.2.1.	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	229,83	59,86	BDI 1	72,27	16.609,81	
1.2.2.2.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1.051,00	9,73	BDI 1	11,75	12.349,25	
1.2.3. SINALIZAÇÃO									-	985,76



CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076010-84	Nº SICONV 914869/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE JAPI/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de diversas ruas do município de Japi/RN.			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01/2022	MUNICÍPIO / UF JAPI/RN	BDI 1 20,73%	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\$)
01/2022									481.407,20
1.2.3.1.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	74,25	BDI 1	89,64	179,28
1.2.3.2.	Seinfra	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	668,00	BDI 1	806,48	806,48
1.3.			RUA JOÃO MARTINS DO NASCIMENTO					-	114.837,08
1.3.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	85.284,16
1.3.1.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	247,00	1,18	BDI 1	1,42	350,74
1.3.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	741,00	2,19	BDI 1	2,64	1.956,24
1.3.1.3.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	741,00	77,21	BDI 1	93,22	69.076,02
1.3.1.4.	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	247,00	46,62	BDI 1	56,28	13.901,16
1.3.2.			CALÇADA/FAIXA COMPARTILHADA					-	28.567,16
1.3.2.1.	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	234,65	59,86	BDI 1	72,27	16.958,16
1.3.2.2.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	988,00	9,73	BDI 1	11,75	11.609,00
1.3.3.			SINALIZAÇÃO					-	985,76
1.3.3.1.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	74,25	BDI 1	89,64	179,28
1.3.3.2.	Seinfra	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	668,00	BDI 1	806,48	806,48
1.4.			RUA PROJETADA I					-	110.502,36
1.4.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	93.805,68
1.4.1.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	271,68	1,18	BDI 1	1,42	385,79



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076010-84	Nº SICONV 914869/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE JAPI/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de diversas ruas do município de Japi/RN.			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01/2022	MUNICÍPIO / UF JAPI/RN	BDI 1 20,73%	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\$)
01/2022									481.407,20
1.4.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	815,04	2,19	BDI 1	2,64	2.151,71
1.4.1.3.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	815,04	77,21	BDI 1	93,22	75.978,03
1.4.1.4.	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	271,68	46,62	BDI 1	56,28	15.290,15

**CAIXA****PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076010-84	Nº SICONV 914869/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE JAPI/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de diversas ruas do município de Japi/RN.			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01/2022	MUNICÍPIO / UF JAPI/RN	BDI 1 20,73%	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\$)
01/2022									481.407,20
1.4.2. CALÇADA/FAIXA COMPARTILHADA									15.710,92
1.4.2.1.	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	129,05	59,86	BDI 1	72,27	9.326,44
1.4.2.2.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	543,36	9,73	BDI 1	11,75	6.384,48
1.4.3. SINALIZAÇÃO									985,76
1.4.3.1.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	74,25	BDI 1	89,64	179,28
1.4.3.2.	Seinfra	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	668,00	BDI 1	806,48	806,48

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, 25 de julho de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: JEANN LÁZZARO RODRIGUES DANTAS DOS SANTOS

CREA/CAU: 211403772-0

ART/RRT: RN20220487674