



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.076.828-31/2021	Nº SICONV 912902	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ZONA URBANA DE MAXARANGUAPE/RN			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2022.xls')	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF MAXARANGUAPE/RN	BDI 1 21,00%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN									781.345,59
1.			PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS					-	781.345,59
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	17.846,10
1.1.0.1.	Composição	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	VG	5,00	2.949,77	BDI 1	3.569,22	17.846,10
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.051,98
1.2.0.1.	Composição	COMP 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA.	M2	6,00	558,12	BDI 1	675,33	4.051,98
1.3.			RUA SANTA FÉ					-	374.885,84
1.3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	414,14
1.3.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	583,30	0,59	BDI 1	0,71	414,14
1.3.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	8.498,95
1.3.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	52,50	73,30	BDI 1	88,69	4.656,23
1.3.2.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.744,80	1,16	BDI 1	1,40	3.842,72
1.3.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	351.730,07
1.3.3.1.	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	1.166,60	52,57	BDI 1	63,61	74.207,43
1.3.3.2.	SINAPI	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	2.744,80	83,41	BDI 1	100,93	277.032,66
1.3.3.3.	SINAPI	102498	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	326,65	1,24	BDI 1	1,50	489,98
1.3.4.			SINALIZAÇÃO					-	14.242,68
1.3.4.1.	Composição	COMP 003	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,72	993,30	BDI 1	1.201,89	865,36
1.3.4.2.	Composição	COMP 004	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	2,00	161,09	BDI 1	194,92	389,84
1.3.4.3.	Composição	COMP 005	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UND	3,00	150,35	BDI 1	181,92	545,76
1.3.4.4.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	163,32	62,96	BDI 1	76,18	12.441,72
1.4.			RUA DA MOITA					-	281.375,60
1.4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	268,52
1.4.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	378,20	0,59	BDI 1	0,71	268,52
1.4.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	6.037,05
1.4.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	34,04	73,30	BDI 1	88,69	3.019,01
1.4.2.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.155,74	1,16	BDI 1	1,40	3.018,04


Lorena Cibele do N. Fernandes
Engenheira Civil
CREA-RN 211712906-4

Nº OPERAÇÃO 1.076.828-31/2021	Nº SICONV 912902	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ZONA URBANA DE MAXARANGUAPE/RN			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2022.xls')	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF MAXARANGUAPE/RN	BDI 1 21.00%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN									781.345,59
1.4.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	266.011,13
1.4.3.1.	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	756,40	52,57	BDI 1	63,61	48.114,60
1.4.3.2.	SINAPI	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10CM, ESPESSURA 10 CM. AF_ 12/2015	M2	2.155,74	83,41	BDI 1	100,93	217.578,84
1.4.3.3.	SINAPI	102498	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	211,79	1,24	BDI 1	1,50	317,69
1.4.4.			SINALIZAÇÃO					-	9.058,90
1.4.4.1.	SINAPI	COMP 003	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,36	993,30	BDI 1	1.201,89	432,68
1.4.4.2.	SINAPI	COMP 004	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	1,00	161,09	BDI 1	194,92	194,92
1.4.4.3.	SINAPI	COMP 005	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UND	2,00	150,35	BDI 1	181,92	363,84
1.4.4.4.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_ 05/2021	M2	105,90	62,96	BDI 1	76,18	8.067,46
1.5.			RUA PROJETADA 01					-	103.186,07
1.5.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	112,64
1.5.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	M	158,65	0,59	BDI 1	0,71	112,64
1.5.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	2.321,52
1.5.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	M3	14,28	73,30	BDI 1	88,69	1.266,49
1.5.2.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019	M2	753,59	1,16	BDI 1	1,40	1.055,03
1.5.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	96.376,55
1.5.3.1.	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	317,30	52,57	BDI 1	63,61	20.183,45
1.5.3.2.	SINAPI	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10CM, ESPESSURA 10 CM. AF_ 12/2015	M2	753,59	83,41	BDI 1	100,93	76.059,84
1.5.3.3.	SINAPI	102498	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	88,84	1,24	BDI 1	1,50	133,26
1.5.4.			SINALIZAÇÃO					-	4.375,36
1.5.4.1.	SINAPI	COMP 003	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,36	993,30	BDI 1	1.201,89	432,68
1.5.4.2.	SINAPI	COMP 004	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	1,00	161,09	BDI 1	194,92	194,92

Lorena Cibele do N. Fernandes
Engenheira Civil
CREA-RN 211712906-4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.076.828-31/2021	Nº SICONV 912902	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ZONA URBANA DE MAXARANGUAPE/RN			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2022.xls')	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF MAXARANGUAPE/RN	BDI 1 21,00%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN									781.345,59
1.5.4.3.	SINAPI	COMP 005	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UND	2,00	150,35	BDI 1	181,92	363,84
1.5.4.4.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF 05/2021	M2	44,42	62,96	BDI 1	76,18	3.383,92

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.

MAXARANGUAPE/RN
Local

terça-feira, 9 de agosto de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: LORENA CIBELE DO NASCIMENTO FERNANDES
CREA/CAU: 211.712.906-4
ART/RRT: RN20220486821


Lorena Cibele do N. Fernandes
Engenheira Civil
CREA-RN 211712906-4