



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.076.018-56/2021	Nº SICONV 912837	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO EM MAXARANGUAPE/RN			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2022.xls')	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN	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 NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN									480.329,10
1.			PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS					-	480.329,10
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	14.276,88
1.1.0.1.	Composição	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	VG	4,00	2.949,77	BDI 1	3.569,22	14.276,88
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 PROJETADA 06					-	28.397,93
1.3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	35,50
1.3.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	50,00	0,59	BDI 1	0,71	35,50
1.3.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	728,11
1.3.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,50	73,30	BDI 1	88,69	399,11
1.3.2.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	235,00	1,16	BDI 1	1,40	329,00
1.3.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	26.253,45
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	100,00	52,57	BDI 1	63,61	6.361,00
1.3.3.2.	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	235,00	69,81	BDI 1	84,47	19.850,45
1.3.3.3.	SINAPI	102498	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	28,00	1,24	BDI 1	1,50	42,00
1.3.4.			SINALIZAÇÃO					-	1.380,87
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	0,36	993,30	BDI 1	1.201,89	432,68
1.3.4.2.	Composição	COMP 004	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	1,00	161,09	BDI 1	194,92	194,92
1.3.4.3.	Composição	COMP 005	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UND	1,00	150,35	BDI 1	181,92	181,92
1.3.4.4.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	7,50	62,96	BDI 1	76,18	571,35
1.4.			RUA PROJETADA 07					-	210.036,56
1.4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	235,19
1.4.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	331,25	0,59	BDI 1	0,71	235,19
1.4.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	8.988,40
1.4.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	72,39	73,30	BDI 1	88,69	6.420,27
1.4.2.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.834,38	1,16	BDI 1	1,40	2.568,13


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

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
1.076.018-56/2021	912837	MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE	PAVIMENTAÇÃO EM MAXARANGUAPE/RN			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 06-2022.xls')	06-22 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN	MAXARANGUAPE/RN	21.00%	0.00%	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 NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN									480.329,10
1.4.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	196.036,15
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	640,90	52,57	BDI 1	63,61	40.767,65
1.4.3.2.	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10CM, ESPESSURA 10 CM. AF_ 12/2015	M2	1.834,38	69,81	BDI 1	84,47	154.950,08
1.4.3.3.	SINAPI	102498	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	212,28	1,24	BDI 1	1,50	318,42
1.4.4.			SINALIZAÇÃO					-	4.776,82
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	49,69	62,96	BDI 1	76,18	3.785,38
1.5.			RUA PROJETADA 08					-	223.565,75
1.5.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	262,13
1.5.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	M	369,20	0,59	BDI 1	0,71	262,13
1.5.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	5.684,02
1.5.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	M3	33,23	73,30	BDI 1	88,69	2.947,17
1.5.2.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019	M2	1.954,89	1,16	BDI 1	1,40	2.736,85
1.5.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	212.409,31
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	738,40	52,57	BDI 1	63,61	46.969,62
1.5.3.2.	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10CM, ESPESSURA 10 CM. AF_ 12/2015	M2	1.954,89	69,81	BDI 1	84,47	165.129,56
1.5.3.3.	SINAPI	102498	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	206,75	1,24	BDI 1	1,50	310,13
1.5.4.			SINALIZAÇÃO					-	5.210,29
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 1.076.018-56/2021	Nº SICONV 912837	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO EM MAXARANGUAPE/RN			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2022.xls')	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN	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 NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN									480.329,10
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	55,38	62,96	BDI 1	76,18	4.218,85

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

quinta-feira, 4 de agosto de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: LORENA CIBELE DO NASCIMENTO FERNANDES
CREA/CAU: 211.712.906-4
ART/RRT: RN20220487365


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