



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064107-07	Nº SICONV 884649	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de José da Penha - RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação - Zona Urbana			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 12-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e drenagem superficial de ruas	MUNICÍPIO / UF José da Penha - RN	BDI 1 25,59%	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\$)	RECURSO
Pavimentação e drenagem superficial de ruas									289.907,11	
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	8.680,80	
1.1.			admnistração local					-	8.680,80	
1.1.1.	SINAPI	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	86,40	BDI 1	108,51	8.680,80	RA
2.			RUA REGINA LEITE					-	65.215,54	
2.1.			CALÇADAS					-	8.535,36	
2.1.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	12,60	503,80	BDI 1	632,72	7.972,27	RA
2.1.2.	SEINFRA	4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO PMC ESPESSURA 3,0CM ASSENTADO EM ARGAMASSA ,INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	4,50	99,63	BDI 1	125,13	563,09	RA
2.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	56.295,52	
2.2.1.	Composição	COMP.01	PLACA DE OBRA - BASE 74209 (01/2020)	M2	6,00	295,40	BDI 1	370,99	2.225,94	RA
2.2.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	105,00	0,44	BDI 1	0,55	57,75	RA
2.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	735,00	1,50	BDI 1	1,88	1.381,80	RA
2.2.4.	Composição	COMP. 02	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) - BASE 72799 (04/2020)	M2	735,00	45,14	BDI 1	56,69	41.667,15	RA
2.2.5.	Composição	COMP. 03	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 - BASE 74223/02 (02/2016)	M	420,00	20,46	BDI 1	25,70	10.794,00	RA
2.2.6.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,20	32,02	BDI 1	40,21	168,88	RA
2.3.			SINALIZAÇÃO					-	384,66	
2.3.1.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	2,00	153,14	BDI 1	192,33	384,66	RA
3.			RUA ANTÔNIO LEITE SOBRINHO					-	40.716,26	
3.1.			CALÇADAS					-	5.650,16	
3.1.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,04	503,80	BDI 1	632,72	5.087,07	RA
3.1.2.	SEINFRA	4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO PMC ESPESSURA 3,0CM ASSENTADO EM ARGAMASSA ,INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	4,50	99,63	BDI 1	125,13	563,09	RA
3.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	34.681,44	
3.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	67,00	0,44	BDI 1	0,55	36,85	RA
3.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	469,00	1,50	BDI 1	1,88	881,72	RA
3.2.3.	Composição	COMP. 02	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) - BASE 72799 (04/2020)	M2	469,00	45,14	BDI 1	56,69	26.587,61	RA

Nº OPERAÇÃO 1064107-07	Nº SICONV 884649	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de José da Penha - RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação - Zona Urbana			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 12-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e drenagem superficial de ruas	MUNICÍPIO / UF José da Penha - RN	BDI 1 25,59%	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\$)	RECURSO
Pavimentação e drenagem superficial de ruas									289.907,11	
3.2.4.	Composição	COMP. 03	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 - BASE 74223/02 (02/2016)	M	275,00	20,46	BDI 1	25,70	7.067,50	RA
3.2.5.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	M3	2,68	32,02	BDI 1	40,21	107,76	RA
3.3.			SINALIZAÇÃO					-	384,66	
3.3.1.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	2,00	153,14	BDI 1	192,33	384,66	RA
4.			RUA AGENOR LEITE					-	70.301,57	
4.1.			CALÇADAS					-	10.433,52	
4.1.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016	M3	15,60	503,80	BDI 1	632,72	9.870,43	RA
4.1.2.	SEINFRA	4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO PMC ESPESSURA 3,0CM ASSENTADO EM ARGAMASSA ,INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	4,50	99,63	BDI 1	125,13	563,09	RA
4.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	59.483,39	
4.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	M	130,00	0,44	BDI 1	0,55	71,50	RA
4.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	780,00	1,50	BDI 1	1,88	1.466,40	RA
4.2.3.	Composição	COMP. 02	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) - BASE 72799 (04/2020)	M2	780,00	45,14	BDI 1	56,69	44.218,20	RA
4.2.4.	Composição	COMP. 03	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 - BASE 74223/02 (02/2016)	M	526,00	20,46	BDI 1	25,70	13.518,20	RA
4.2.5.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	M3	5,20	32,02	BDI 1	40,21	209,09	RA
4.3.			SINALIZAÇÃO					-	384,66	
4.3.1.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	2,00	153,14	BDI 1	192,33	384,66	RA
5.			RUA ANTÔNIO AGOSTINHO					-	43.221,01	
5.1.			CALÇADAS					-	6.659,36	
5.1.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016	M3	10,08	503,80	BDI 1	632,72	6.377,82	RA
5.1.2.	SEINFRA	4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO PMC ESPESSURA 3,0CM ASSENTADO EM ARGAMASSA ,INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	2,25	99,63	BDI 1	125,13	281,54	RA
5.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	36.176,99	
5.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	M	84,00	0,44	BDI 1	0,55	46,20	RA
5.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	504,00	1,50	BDI 1	1,88	947,52	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064107-07	Nº SICONV 884649	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de José da Penha - RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação - Zona Urbana			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 12-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e drenagem superficial de ruas	MUNICÍPIO / UF José da Penha - RN	BDI 1 25,59%	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\$)	RECURSO
Pavimentação e drenagem superficial de ruas									289.907,11	
5.2.3.	Composição	COMP. 02	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) - BASE 72799 (04/2020)	M2	504,00	45,14	BDI 1	56,69	28.571,76	RA
5.2.4.	Composição	COMP. 03	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 - BASE 74223/02 (02/2016)	M	252,00	20,46	BDI 1	25,70	6.476,40	RA
5.2.5.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,36	32,02	BDI 1	40,21	135,11	RA
5.3. SINALIZAÇÃO									-	384,66
5.3.1.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	2,00	153,14	BDI 1	192,33	384,66	RA
6. RUA CARLINDA CARMINHA FONTES									-	22.382,93
6.1. PAVIMENTAÇÃO									-	4.191,75
6.1.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,18	503,80	BDI 1	632,72	3.910,21	RA
6.1.2.	SINAPI	4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO PMC ESPESSURA 3,0CM ASSENTADO EM ARGAMASSA ,INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	2,25	99,63	BDI 1	125,13	281,54	RA
6.2. PAVIMENTAÇÃO									-	17.806,52
6.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	51,50	0,44	BDI 1	0,55	28,33	RA
6.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	234,33	1,50	BDI 1	1,88	440,54	RA
6.2.3.	Composição	COMP. 02	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) - BASE 72799 (04/2020)	M2	234,33	45,14	BDI 1	56,69	13.284,17	RA
6.2.4.	Composição	COMP. 03	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 - BASE 74223/02 (02/2016)	M	154,50	20,46	BDI 1	25,70	3.970,65	RA
6.2.5.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,06	32,02	BDI 1	40,21	82,83	RA
6.3. SINALIZAÇÃO									-	384,66
6.3.1.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	2,00	153,14	BDI 1	192,33	384,66	RA
7. RUA JOSÉ VICENTE DA COSTA									-	39.389,00
7.1. CALÇADAS									-	6.431,58
7.1.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	9,72	503,80	BDI 1	632,72	6.150,04	RA
7.1.2.	SEINFRA	4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO PMC ESPESSURA 3,0CM ASSENTADO EM ARGAMASSA ,INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	2,25	99,63	BDI 1	125,13	281,54	RA
7.2. PAVIMENTAÇÃO									-	32.572,76
7.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	82,00	0,44	BDI 1	0,55	45,10	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064107-07	Nº SICONV 884649	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de José da Penha - RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação - Zona Urbana			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 12-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e drenagem superficial de ruas	MUNICÍPIO / UF José da Penha - RN	BDI 1 25,59%	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 e drenagem superficial de ruas									289.907,11	
7.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	442,80	1,50	BDI 1	1,88	832,46	RA
7.2.3.	Composição	COMP. 02	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) - BASE 72799 (04/2020)	M2	442,80	45,14	BDI 1	56,69	25.102,33	RA
7.2.4.	Composição	COMP. 03	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 - BASE 74223/02 (02/2016)	M	251,40	20,46	BDI 1	25,70	6.460,98	RA
7.2.5.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	3,28	32,02	BDI 1	40,21	131,89	RA
7.3.			SINALIZAÇÃO					-	384,66	
7.3.1.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	2,00	153,14	BDI 1	192,33	384,66	RA

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.

José da Penha - RN
Local

quinta-feira, 15 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Fabíola Luana Maia Rocha
CREA/CAU: 211764264-0
ART/RRT: RN20210398301

RECURSO
↓