

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICOMV</b>	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 12-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de diversas ruas no município de Monte Alegre/RN.	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MONTE ALEGRE/RN
			<b>BDI 1</b> 29,77%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE/RN</b>									
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DA OBRA	M2	6,00	377,43	BDI 1	489,79	2.938,74
1.1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	377,43	BDI 1	489,79	2.938,74
2.1.1.1	SINAPI	99064	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDO	M	328,63	0,49	BDI 1	0,64	210,32
2.1.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF. 10/2018	M	328,63	0,49	BDI 1	0,64	210,32
2.1.2.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	1.643,15	0,64	BDI 1	0,83	1.363,81
2.1.3.1	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	M	657,26	22,62	BDI 1	29,35	19.290,58
2.1.4.1	SINAPI	COMP 2	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO GRANITICO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	1.643,15	49,65	BDI 1	64,43	105.868,15
2.1.5.1	SINAPI	83693	CAIACA O EM MEIO FIO	M2	164,32	2,92	BDI 1	3,79	622,77
3.1.1.1	SINAPI	99064	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDO	M	122,22	0,49	BDI 1	0,64	78,22
3.1.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	122,22	0,49	BDI 1	0,64	78,22
3.1.2.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	611,10	0,64	BDI 1	0,83	507,21
3.1.3.1	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	M	244,44	22,62	BDI 1	29,35	7.174,31
3.1.4.1	SINAPI	72799	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)	M2	611,10	49,65	BDI 1	64,43	39.373,17
3.1.5.1	SINAPI	83693	CAIACA O EM MEIO FIO	M2	61,11	2,92	BDI 1	3,79	231,61
4.1.1.1	SINAPI	99064	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDO	M	274,51	0,49	BDI 1	0,64	175,59
4.1.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	274,51	0,49	BDI 1	0,64	175,59
4.1.2.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	1.372,55	0,64	BDI 1	0,83	1.139,22
4.1.3.1	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	M	549,02	22,62	BDI 1	29,35	16.113,74
4.1.4.1	SINAPI	COMP 2	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO GRANITICO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	-	1.372,55	49,65	BDI 1	64,43	88.433,40
4.1.5.1	SINAPI	83693	CAIACA O EM MEIO FIO	M2	137,26	2,92	BDI 1	3,79	520,22
5.1.1.1	SINAPI	99064	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDO	M	473,82	0,49	BDI 1	0,64	303,24
5.1.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	473,82	0,49	BDI 1	0,64	303,24
5.1.2.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	2.369,06	0,64	BDI 1	0,83	1.966,32
<b>SUBTOTAL</b>									<b>183.618,68</b>



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	<b>Apelido do Empreendimento</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 12-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de diversas ruas no município de Monte Alegre/RN.	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MONTE ALEGRE/RN
			<b>BDI 1</b> 29,77%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação de diversas ruas no município de Monte Alegre/RN</b>									
5.1.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP.1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	M	947,62	22,62	BDI 1	29,35	27.812,65 RA
5.1.4.	SINAPI	COMP2	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO GRANITICO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	-	2.369,06	49,65	BDI 1	64,43	152.638,54 RA
5.1.5.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	236,92	2,92	BDI 1	3,79	897,93 RA
<b>RUA PROJETA 6 - PRAÇA E IGREJA</b>									
6.1.1.	SINAPI	99064	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDO	M	125,14	0,49	BDI 1	0,64	80,09 RA
6.1.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	625,70	0,64	BDI 1	0,83	519,33 RA
6.1.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	M	108,14	22,62	BDI 1	29,35	3.173,91 RA
6.1.4.	SINAPI	COMP2	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO GRANITICO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	-	625,70	49,65	BDI 1	64,43	40.313,85 RA
6.1.5.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	27,04	2,92	BDI 1	3,79	102,48 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.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MONTE ALEGRE/RN

Local

quinta-feira, 5 de março de 2020

Data

Responsável Técnico:  
Nome: LUCIANO DE OLIVEIRA BRITO  
CREA/CAU: 210.214.620-0  
ART/RRT: 0



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPORTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE	APELIDO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas no município de Monte Alegre/RN.
------------------	----------------	--	---	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.938,74	% Período:	04/18 100,00%	05/18 100,00%	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
2.	RUA PROJETA 1 - CENTRO	127.355,63	% Período:	100,00%	100,00%										
3.	RUA PROJETA 2 - FONTES	47.364,52	% Período:	100,00%											
4.	RUA PROJETA 3 - SOBRADO	106.382,27	% Período:			100,00%									
5.	RUA PROJETA 4 - SOBRADO	183.618,68	% Período:				50,00%	50,00%							
6.	RUA PROJETA 5 - PRAÇA E IGREJA	44.189,66	% Período:	100,00%											
<b>Total: R\$ 511.849,50</b>															
Período:				18,46%	24,88%	20,78%	17,94%	17,94%							
Repasso:															
Contrapartida:				94.492,92	127.355,63	106.382,27	91.809,34	91.809,34							
Outros:				-	-	-	-	-							
Investimento:				94.492,92	127.355,63	106.382,27	91.809,34	91.809,34							
%				18,46%	43,34%	64,13%	82,06%	100,00%							
Acumulado:															
Repasso:				94.492,92	221.848,55	328.230,82	420.040,16	511.849,50							
Contrapartida:				-	-	-	-	-							
Outros:				-	-	-	-	-							
Investimento:				94.492,92	221.848,55	328.230,82	420.040,16	511.849,50							

MONTE ALEGRE/RN  
Local

quinta-feira, 5 de março de 2020

Data

Responsável Técnico  
Nome: LUCIANO DE OLIVEIRA BRITO  
CREA/CAU: 2-10.214.620-0  
ART/IRRT:

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN
------------------	----------------	---

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**  
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS / Pavimentação de diversas ruas no município de Monte Alegre/RN.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

**BDI 1**

**TIPO DE OBRA**  
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas.

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,38%
BDI COM desoneração	BDI DES	29,77%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

MONTE ALEGRE/RN  
Local

quinta-feira, 5 de março de 2020  
Data

Responsável Técnico

Nome: LUCIANO DE OLIVEIRA BRITO

CREA/CAU: 210.214.620-0

ART/RRT: 0