



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064316-36	Nº SICONV 885263	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS			
Localidade SINAPI NATAL	Data Base 11-19 (DES.)	Descrição do Lote Pavimentação de diversas ruas no bairro Barrenta no município de Monte	Município / UF MONTE ALEGRE/RN	BDI 1 29,77%	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 diversas ruas no bairro Barrenta no município de Monte Alegre/RN.									477.884,05	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.940,78	
1.1.			PLACA DA OBRA					-	2.940,78	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	377,69	BDI 1	490,13	2.940,78	RA
2.			RUA 02					-	55.795,43	
2.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	38.003,62	
2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	90,45	0,49	BDI 1	0,64	57,89	RA
2.1.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	542,70	0,68	BDI 1	0,88	477,58	RA
2.1.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	M	183,13	22,61	BDI 1	29,34	5.373,03	RA
2.1.4.	SINAPI	COMP 2	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	542,70	45,33	BDI 1	58,82	31.921,61	RA
2.1.5.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	45,78	2,92	BDI 1	3,79	173,51	RA
2.2.			CALÇADAS					-	16.851,42	
2.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	32,51	34,57	BDI 1	44,86	1.458,40	RA
2.2.2.	SINAPI	COMP 03	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA 15 Mpa (CASCALHO)	M3	15,17	331,21	BDI 1	429,81	6.520,22	RA
2.2.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	M	180,88	22,61	BDI 1	29,34	5.307,02	RA
2.2.4.	SINAPI	COMP 04	RAMPA PNE CONFORME PROJETO	UND	6,00	153,26	BDI 1	198,89	1.193,34	RA
2.2.5.	SINAPI	COMP 05	PISO TÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,95	229,96	BDI 1	298,42	2.372,44	RA
2.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	940,39	
2.3.1.	SINAPI	COMP 06	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,75	830,33	BDI 1	1.077,52	808,14	RA
2.3.2.	SINAPI	COMP 07	PLACA 20x45 EM CHAPA ESMALTADA P/IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	UND	1,00	101,91	BDI 1	132,25	132,25	RA
3.			RUA 3 - TRECHO 1					-	52.961,84	
3.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	37.063,36	
3.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	83,58	0,49	BDI 1	0,64	53,49	RA
3.1.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	525,48	0,68	BDI 1	0,88	462,42	RA
3.1.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	M	183,86	22,61	BDI 1	29,34	5.394,45	RA
3.1.4.	SINAPI	COMP 2	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	525,48	45,33	BDI 1	58,82	30.908,73	RA
3.1.5.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	64,45	2,92	BDI 1	3,79	244,27	RA
3.2.			CALÇADAS					-	14.958,09	
3.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	27,85	34,57	BDI 1	44,86	1.249,35	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064316-36	Nº SICONV 885263	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas no bairro Barrenta no município de Monte	MUNICÍPIO / UF MONTE ALEGRE/RN	BDI 1 29,77%	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 de diversas ruas no bairro Barrenta no município de Monte Alegre/RN.									477.884,05	
3.2.2.	SINAPI	COMP 03	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA 15 Mpa (CASALHO)	M3	12,99	331,21	BDI 1	429,81	5.583,23	RA
3.2.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	155,41	22,61	BDI 1	29,34	4.559,73	RA
3.2.4.	SINAPI	COMP 04	RAMPA PNE CONFORME PROJETO	UND	6,00	153,26	BDI 1	198,89	1.193,34	RA
3.2.5.	SINAPI	COMP 05	PISO TÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,95	229,96	BDI 1	298,42	2.372,44	RA
3.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	940,39	
3.3.1.	SINAPI	COMP 06	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,75	830,33	BDI 1	1.077,52	808,14	RA
3.3.2.	SINAPI	COMP 07	PLACA 20x45 EM CHAPA ESMALTADA P/IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	UND	1,00	101,91	BDI 1	132,25	132,25	RA
4.			RUA 3 - TRECHO 2					-	46.043,65	
4.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	32.244,93	
4.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	71,73	0,49	BDI 1	0,64	45,91	RA
4.1.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	454,38	0,68	BDI 1	0,88	399,85	RA
4.1.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	164,90	22,61	BDI 1	29,34	4.838,17	RA
4.1.4.	SINAPI	COMP 2	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	454,38	45,33	BDI 1	58,82	26.726,63	RA
4.1.5.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	61,84	2,92	BDI 1	3,79	234,37	RA
4.2.			CALÇADAS					-	13.259,96	
4.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	23,65	34,57	BDI 1	44,86	1.060,94	RA
4.2.2.	SINAPI	COMP 03	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA 15 Mpa (CASALHO)	M3	11,04	331,21	BDI 1	429,81	4.745,10	RA
4.2.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	132,52	22,61	BDI 1	29,34	3.888,14	RA
4.2.4.	SINAPI	COMP 04	RAMPA PNE CONFORME PROJETO	UND	6,00	153,26	BDI 1	198,89	1.193,34	RA
4.2.5.	SINAPI	COMP 05	PISO TÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,95	229,96	BDI 1	298,42	2.372,44	RA
4.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	538,76	
4.3.1.	SINAPI	COMP 06	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,50	830,33	BDI 1	1.077,52	538,76	RA
-	SINAPI	COMP 07	PLACA 20x45 EM CHAPA ESMALTADA P/IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	UND	-	101,91	BDI 1	132,25	-	RA
5.			RUA 3 - TRECHO 3					-	56.747,82	
5.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	39.793,16	
5.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	90,50	0,49	BDI 1	0,64	57,92	RA
5.1.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	567,00	0,68	BDI 1	0,88	498,96	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064316-36	Nº SICONV 885263	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas no bairro Barrenta no município de Monte	MUNICÍPIO / UF MONTE ALEGRE/RN	BDI 1 29,77%	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 de diversas ruas no bairro Barrenta no município de Monte Alegre/RN.									477.884,05	
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	191,32	22,61	BDI 1	29,34	5.613,33	RA
5.1.4.	SINAPI	COMP 2	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	567,00	45,33	BDI 1	58,82	33.350,94	RA
5.1.5.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	71,77	2,92	BDI 1	3,79	272,01	RA
5.2.			CALÇADAS					-	15.877,14	
5.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	30,06	34,57	BDI 1	44,86	1.348,49	RA
5.2.2.	SINAPI	COMP 03	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA 15 Mpa (CASCALHO)	M3	14,03	331,21	BDI 1	429,81	6.030,23	RA
5.2.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	M	168,12	22,61	BDI 1	29,34	4.932,64	RA
5.2.4.	SINAPI	COMP 04	RAMPA PNE CONFORME PROJETO	UND	6,00	153,26	BDI 1	198,89	1.193,34	RA
5.2.5.	SINAPI	COMP 05	PISO TÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,95	229,96	BDI 1	298,42	2.372,44	RA
5.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	1.077,52	
5.3.1.	SINAPI	COMP 06	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,00	830,33	BDI 1	1.077,52	1.077,52	RA
-	SINAPI	COMP 07	PLACA 20x45 EM CHAPA ESMALTADA P/IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	UND	-	101,91	BDI 1	132,25	-	RA
6.			RUA 3 - TRECHO 4					-	58.928,88	
6.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	41.503,61	
6.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	93,17	0,49	BDI 1	0,64	59,63	RA
6.1.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	583,02	0,68	BDI 1	0,88	513,06	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	215,78	22,61	BDI 1	29,34	6.330,99	RA
6.1.4.	SINAPI	COMP 2	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	583,02	45,33	BDI 1	58,82	34.293,24	RA
6.1.5.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	80,92	2,92	BDI 1	3,79	306,69	RA
6.2.			CALÇADAS					-	16.347,75	
6.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	31,23	34,57	BDI 1	44,86	1.400,98	RA
6.2.2.	SINAPI	COMP 03	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA 15 Mpa (CASCALHO)	M3	14,57	331,21	BDI 1	429,81	6.262,33	RA
6.2.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	M	174,46	22,61	BDI 1	29,34	5.118,66	RA
6.2.4.	SINAPI	COMP 04	RAMPA PNE CONFORME PROJETO	UND	6,00	153,26	BDI 1	198,89	1.193,34	RA
6.2.5.	SINAPI	COMP 05	PISO TÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,95	229,96	BDI 1	298,42	2.372,44	RA
6.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	1.077,52	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064316-36	Nº SICONV 885263	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas no bairro Barrenta no município de Monte	MUNICÍPIO / UF MONTE ALEGRE/RN	BDI 1 29,77%	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 de diversas ruas no bairro Barrenta no município de Monte Alegre/RN.									477.884,05	
6.3.1.	SINAPI	COMP 06	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,00	830,33	BDI 1	1.077,52	1.077,52	RA
-	SINAPI	COMP 07	PLACA 20x45 EM CHAPA ESMALTADA P/IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	UND	-	101,91	BDI 1	132,25	-	RA
7.			RUA 3 - TRECHO 5					-	57.140,08	
7.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	39.936,18	
7.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	90,60	0,49	BDI 1	0,64	57,98	RA
7.1.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	567,60	0,68	BDI 1	0,88	499,49	RA
7.1.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	M	194,81	22,61	BDI 1	29,34	5.715,73	RA
7.1.4.	SINAPI	COMP 2	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	567,60	45,33	BDI 1	58,82	33.386,23	RA
7.1.5.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	73,02	2,92	BDI 1	3,79	276,75	RA
7.2.			CALÇADAS					-	16.126,38	
7.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	30,67	34,57	BDI 1	44,86	1.375,86	RA
7.2.2.	SINAPI	COMP 03	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA 15 Mpa (CASCALHO)	M3	14,31	331,21	BDI 1	429,81	6.150,58	RA
7.2.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	M	171,58	22,61	BDI 1	29,34	5.034,16	RA
7.2.4.	SINAPI	COMP 04	RAMPA PNE CONFORME PROJETO	UND	6,00	153,26	BDI 1	198,89	1.193,34	RA
7.2.5.	SINAPI	COMP 05	PISO TÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,95	229,96	BDI 1	298,42	2.372,44	RA
7.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	1.077,52	
7.3.1.	SINAPI	COMP 06	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,00	830,33	BDI 1	1.077,52	1.077,52	RA
-	SINAPI	COMP 07	PLACA 20x45 EM CHAPA ESMALTADA P/IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	UND	-	101,91	BDI 1	132,25	-	RA
8.			RUA 4					-	23.195,65	
8.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	14.772,03	
8.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	34,97	0,49	BDI 1	0,64	22,38	RA
8.1.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	209,82	0,68	BDI 1	0,88	184,64	RA
8.1.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	M	73,41	22,61	BDI 1	29,34	2.153,85	RA
8.1.4.	SINAPI	COMP 2	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	209,82	45,33	BDI 1	58,82	12.341,61	RA
8.1.5.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	18,35	2,92	BDI 1	3,79	69,55	RA
8.2.			CALÇADAS					-	7.483,23	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064316-36	Nº SICONV 885263	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas no bairro Barrenta no município de Monte	MUNICÍPIO / UF MONTE ALEGRE/RN	BDI 1 29,77%	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 de diversas ruas no bairro Barrenta no município de Monte Alegre/RN.									477.884,05	
8.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	12,51	34,57	BDI 1	44,86	561,20	RA
8.2.2.	SINAPI	COMP 03	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA 15 Mpa (CASALHO)	M3	5,81	331,21	BDI 1	429,81	2.497,20	RA
8.2.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	M	69,79	22,61	BDI 1	29,34	2.047,64	RA
8.2.4.	SINAPI	COMP 04	RAMPA PNE CONFORME PROJETO	UND	4,00	153,26	BDI 1	198,89	795,56	RA
8.2.5.	SINAPI	COMP 05	PISO TÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,30	229,96	BDI 1	298,42	1.581,63	RA
8.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	940,39	
8.3.1.	SINAPI	COMP 06	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,75	830,33	BDI 1	1.077,52	808,14	RA
8.3.2.	SINAPI	COMP 07	PLACA 20x45 EM CHAPA ESMALTADA P/IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	UND	1,00	101,91	BDI 1	132,25	132,25	RA
9.			RUA 5 - TRECHO 1					-	32.919,71	
9.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	22.986,16	
9.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	55,37	0,49	BDI 1	0,64	35,44	RA
9.1.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	332,22	0,68	BDI 1	0,88	292,35	RA
9.1.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	M	102,92	22,61	BDI 1	29,34	3.019,67	RA
9.1.4.	SINAPI	COMP 2	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	332,22	45,33	BDI 1	58,82	19.541,18	RA
9.1.5.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	25,73	2,92	BDI 1	3,79	97,52	RA
9.2.			CALÇADAS					-	9.531,92	
9.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	17,45	34,57	BDI 1	44,86	782,81	RA
9.2.2.	SINAPI	COMP 03	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA 15 Mpa (CASALHO)	M3	8,14	331,21	BDI 1	429,81	3.498,65	RA
9.2.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	M	97,93	22,61	BDI 1	29,34	2.873,27	RA
9.2.4.	SINAPI	COMP 04	RAMPA PNE CONFORME PROJETO	UND	4,00	153,26	BDI 1	198,89	795,56	RA
9.2.5.	SINAPI	COMP 05	PISO TÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,30	229,96	BDI 1	298,42	1.581,63	RA
9.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	401,63	
9.3.1.	SINAPI	COMP 06	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25	830,33	BDI 1	1.077,52	269,38	RA
9.3.2.	SINAPI	COMP 07	PLACA 20x45 EM CHAPA ESMALTADA P/IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	UND	1,00	101,91	BDI 1	132,25	132,25	RA
10.			RUA 5 - TRECHO 2					-	31.586,57	
10.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	21.953,46	
10.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	53,18	0,49	BDI 1	0,64	34,04	RA

Nº OPERAÇÃO 1064316-36	Nº SICONV 885263	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas no bairro Barrenta no município de Monte	MUNICÍPIO / UF MONTE ALEGRE/RN	BDI 1 29,77%	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 de diversas ruas no bairro Barrenta no município de Monte Alegre/RN.									477.884,05	
10.1.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	319,08	0,68	BDI 1	0,88	280,79	RA
10.1.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	M	94,77	22,61	BDI 1	29,34	2.780,55	RA
10.1.4.	SINAPI	COMP 2	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	319,08	45,33	BDI 1	58,82	18.768,29	RA
10.1.5.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	23,69	2,92	BDI 1	3,79	89,79	RA
10.2.			CALÇADAS					-	9.094,35	
10.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	16,40	34,57	BDI 1	44,86	735,70	RA
10.2.2.	SINAPI	COMP 03	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA 15 Mpa (CASCALHO)	M3	7,65	331,21	BDI 1	429,81	3.288,05	RA
10.2.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	M	91,80	22,61	BDI 1	29,34	2.693,41	RA
10.2.4.	SINAPI	COMP 04	RAMPA PNE CONFORME PROJETO	UND	4,00	153,26	BDI 1	198,89	795,56	RA
10.2.5.	SINAPI	COMP 05	PISO TÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,30	229,96	BDI 1	298,42	1.581,63	RA
10.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	538,76	
10.3.1.	SINAPI	COMP 06	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,50	830,33	BDI 1	1.077,52	538,76	RA
11.			RUA 5 - TRECHO 3					-	31.548,74	
11.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	22.355,56	
11.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	54,39	0,49	BDI 1	0,64	34,81	RA
11.1.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	326,34	0,68	BDI 1	0,88	287,18	RA
11.1.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	M	93,71	22,61	BDI 1	29,34	2.749,45	RA
11.1.4.	SINAPI	COMP 2	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	326,34	45,33	BDI 1	58,82	19.195,32	RA
11.1.5.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	23,43	2,92	BDI 1	3,79	88,80	RA
11.2.			CALÇADAS					-	9.193,18	
11.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	16,64	34,57	BDI 1	44,86	746,47	RA
11.2.2.	SINAPI	COMP 03	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA 15 Mpa (CASCALHO)	M3	7,76	331,21	BDI 1	429,81	3.335,33	RA
11.2.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	M	93,19	22,61	BDI 1	29,34	2.734,19	RA
11.2.4.	SINAPI	COMP 04	RAMPA PNE CONFORME PROJETO	UND	4,00	153,26	BDI 1	198,89	795,56	RA
11.2.5.	SINAPI	COMP 05	PISO TÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,30	229,96	BDI 1	298,42	1.581,63	RA
11.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	-	
12.			RUA 5 - TRECHO 4					-	28.074,90	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064316-36	Nº SICONV 885263	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas no bairro Barrenta no município de Monte	MUNICÍPIO / UF MONTE ALEGRE/RN	BDI 1 29,77%	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 de diversas ruas no bairro Barrenta no município de Monte Alegre/RN.									477.884,05	
12.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	18.362,93	
12.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	43,64	0,49	BDI 1	0,64	27,93	RA
12.1.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	261,84	0,68	BDI 1	0,88	230,42	RA
12.1.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	M	89,25	22,61	BDI 1	29,34	2.618,60	RA
12.1.4.	SINAPI	COMP 2	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	261,84	45,33	BDI 1	58,82	15.401,43	RA
12.1.5.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	22,31	2,92	BDI 1	3,79	84,55	RA
12.2.			CALÇADAS					-	8.771,58	
12.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	15,63	34,57	BDI 1	44,86	701,16	RA
12.2.2.	SINAPI	COMP 03	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA 15 Mpa (CASCALHO)	M3	7,29	331,21	BDI 1	429,81	3.133,31	RA
12.2.3.	SINAPI	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	M	87,25	22,61	BDI 1	29,34	2.559,92	RA
12.2.4.	SINAPI	COMP 04	RAMPA PNE CONFORME PROJETO	UND	4,00	153,26	BDI 1	198,89	795,56	RA
12.2.5.	SINAPI	COMP 05	PISO TÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,30	229,96	BDI 1	298,42	1.581,63	RA
12.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	940,39	
12.3.1.	SINAPI	COMP 06	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,75	830,33	BDI 1	1.077,52	808,14	RA
12.3.2.	SINAPI	COMP 07	PLACA 20x45 EM CHAPA ESMALTADA P/IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	UND	1,00	101,91	BDI 1	132,25	132,25	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.

MONTE ALEGRE/RN
Local

Responsável Técnico
Nome: LUCIANO DE OLIVEIRA BRITO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064316-36	Nº SICONV 885263	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas no bairro Barrenta no município de Monte	MUNICÍPIO / UF MONTE ALEGRE/RN	BDI 1 29,77%	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 diversas ruas no bairro Barrenta no município de Monte Alegre/RN.									477.884,05

segunda-feira, 6 de abril de 2020

Data

CREA/CAU: 210.214.620-0

ART/RRT: 0

RECURSO
←