



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ALEXANDRIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: AV. DEP. PATRÍCIO NETO, ANTÔNIO FERREIRA DE ANDRADE,			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: AV. DEP. PATRÍCIO NETO, ANTÔNIO	MUNICÍPIO / UF ALEXANDRIA/RN	BDI 1 26,62%	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 DAS RUAS: AV. DEP. PATRÍCIO NETO, ANTONIO FERREIRA DE ANDRADE, MARIA SOARES DE ABRANTES,									395.969,45	
1.			PAVIMENTAÇÃO URBANA					-	395.969,45	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	31.957,68	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	473,03	BDI 1	598,95	4.791,60	RA
1.1.0.2.	Composição	CPU-02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	3.575,80	BDI 1	4.527,68	27.166,08	RA
1.2.			AV. DEPUTADO PATRÍCIO NETO					-	26.232,49	
1.2.1.			TERRAPLANAGEM					-	3.104,82	
1.2.1.1.	Composição	CPU-01	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	171,34	0,45	BDI 1	0,57	97,66	RA
1.2.1.2.	Composição	CPU-07	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - INCLUSIVE ATERRO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE SOLO	M3	25,70	92,41	BDI 1	117,01	3.007,16	RA
1.2.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	23.127,67	
1.2.2.1.	Composição	CPU-03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	171,34	90,11	BDI 1	114,10	19.549,89	RA
1.2.2.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	76,76	36,81	BDI 1	46,61	3.577,78	RA
1.3.			RUA ANTÔNIO FERREIRA DE ANDRADE					-	73.867,31	
1.3.1.			TERRAPLANAGEM					-	8.646,39	
1.3.1.1.	Composição	CPU-01	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	477,16	0,45	BDI 1	0,57	271,98	RA
1.3.1.2.	Composição	CPU-07	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - INCLUSIVE ATERRO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE SOLO	M3	71,57	92,41	BDI 1	117,01	8.374,41	RA
1.3.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	61.901,56	
1.3.2.1.	Composição	CPU-03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	477,16	90,11	BDI 1	114,10	54.443,96	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ALEXANDRIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: AV. DEP. PATRÍCIO NETO, ANTÔNIO FERREIRA DE ANDRADE,			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: AV. DEP. PATRÍCIO NETO, ANTÔNIO	MUNICÍPIO / UF ALEXANDRIA/RN	BDI 1 26,62%	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 DAS RUAS: AV. DEP. PATRÍCIO NETO, ANTONIO FERREIRA DE ANDRADE, MARIA SOARES DE ABRANTES,									395.969,45	
1.3.2.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	160,00	36,81	BDI 1	46,61	7.457,60	RA
1.3.3.			PASSEIO					-	2.564,67	
1.3.3.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	14,67	97,12	BDI 1	122,97	1.803,97	RA
1.3.3.2.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	2,93	111,02	BDI 1	140,57	411,87	RA
1.3.3.3.	Composição	CPU-04	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TÍJULO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA). PREPARO	M2	2,56	107,61	BDI 1	136,26	348,83	RA
1.3.4.			SINALIZAÇÃO					-	325,25	
1.3.4.1.	Composição	CPU-05	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	142,98	BDI 1	181,04	181,04	RA
1.3.4.2.	SINAPI	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	1,00	113,89	BDI 1	144,21	144,21	RA
1.3.5.			SERVIÇOS FINAIS					-	429,44	
1.3.5.1.	Composição	CPU-06	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M2	477,16	0,71	BDI 1	0,90	429,44	RA
1.4.			RUA MARIA SOARES DE ABRANTES					-	69.229,38	
1.4.1.			TERRAPLANAGEM					-	6.342,53	
1.4.1.1.	Composição	CPU-01	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	350,00	0,45	BDI 1	0,57	199,50	RA
1.4.1.2.	Composição	CPU-07	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - INCLUSIVE ATERRO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE SOLO	M3	52,50	92,41	BDI 1	117,01	6.143,03	RA
1.4.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	46.460,40	
1.4.2.1.	Composição	CPU-03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	350,00	90,11	BDI 1	114,10	39.935,00	RA
1.4.2.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	140,00	36,81	BDI 1	46,61	6.525,40	RA
1.4.3.			PASSEIO					-	15.460,95	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ALEXANDRIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: AV. DEP. PATRÍCIO NETO, ANTÔNIO FERREIRA DE ANDRADE,			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: AV. DEP. PATRÍCIO NETO, ANTÔNIO	MUNICÍPIO / UF ALEXANDRIA/RN	BDI 1 26,62%	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 DAS RUAS: AV. DEP. PATRICIO NETO, ANTONIO FERREIRA DE ANDRADE, MARIA SOARES DE ABRANTES,									395.969,45	
1.4.3.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	84,00	97,12	BDI 1	122,97	10.329,48	RA
1.4.3.2.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	16,80	111,02	BDI 1	140,57	2.361,58	RA
1.4.3.3.	Composição	CPU-04	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL. UNIDADE 1 CM	M2	14,48	107,61	BDI 1	136,26	1.973,04	RA
1.4.3.4.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	4,80	131,11	BDI 1	166,01	796,85	RA
1.4.4.			SINALIZAÇÃO					-	650,50	
1.4.4.1.	Composição	CPU-05	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	142,98	BDI 1	181,04	362,08	RA
1.4.4.2.	SINAPI	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,00	113,89	BDI 1	144,21	288,42	RA
1.4.5.			SERVIÇOS FINAIS					-	315,00	
1.4.5.1.	Composição	CPU-06	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M2	350,00	0,71	BDI 1	0,90	315,00	RA
1.5.			RUA TABELIÃO TONICO DE PAIVA					-	67.311,99	
1.5.1.			TERRAPLANAGEM					-	9.131,43	
1.5.1.1.	Composição	CPU-01	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	420,00	0,45	BDI 1	0,57	239,40	RA
1.5.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	420,00	2,86	BDI 1	3,62	1.520,40	RA
1.5.1.3.	Composição	CPU-07	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - INCLUSIVE ATERRO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE SOLO	M3	63,00	92,41	BDI 1	117,01	7.371,63	RA
1.5.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	53.515,20	

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ALEXANDRIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: AV. DEP. PATRÍCIO NETO, ANTÔNIO FERREIRA DE ANDRADE,			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: AV. DEP. PATRÍCIO NETO, ANTÔNIO	MUNICÍPIO / UF ALEXANDRIA/RN	BDI 1 26,62%	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 DAS RUAS: AV. DEP. PATRICIO NETO, ANTONIO FERREIRA DE ANDRADE, MARIA SOARES DE ABRANTES,									395.969,45	
1.5.2.1.	Composição	CPU-03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA E COMPACTAÇÃO COMPLACA VIBRATÓRIA	M2	420,00	90,11	BDI 1	114,10	47.922,00	RA
1.5.2.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024	M	120,00	36,81	BDI 1	46,61	5.593,20	RA
1.5.3. PASSEIO									-	3.962,11
1.5.3.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	16,89	97,12	BDI 1	122,97	2.076,96	RA
1.5.3.2.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	3,38	111,02	BDI 1	140,57	475,13	RA
1.5.3.3.	Composição	CPU-04	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUA	M2	4,50	107,61	BDI 1	136,26	613,17	RA
1.5.3.4.	SINAPI	105004	RAMPINHA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO BODOTÁTIL AF_03/2024	M2	4,80	131,11	BDI 1	166,01	796,85	RA
1.5.4. SINALIZAÇÃO									-	325,25
1.5.4.1.	Composição	CPU-05	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	142,98	BDI 1	181,04	181,04	RA
1.5.4.2.	SINAPI	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	1,00	113,89	BDI 1	144,21	144,21	RA
1.5.5. SERVIÇOS FINAIS									-	378,00
1.5.5.1.	Composição	CPU-06	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M2	420,00	0,71	BDI 1	0,90	378,00	RA
1.6. RUA MANOEL VIEIRA DE FREITAS									-	59.490,07
1.6.1. TERRAPLANAGEM									-	6.848,57
1.6.1.1.	Composição	CPU-01	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	315,00	0,45	BDI 1	0,57	179,55	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ALEXANDRIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: AV. DEP. PATRÍCIO NETO, ANTÔNIO FERREIRA DE ANDRADE,			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: AV. DEP. PATRÍCIO NETO, ANTÔNIO	MUNICÍPIO / UF ALEXANDRIA/RN	BDI 1 26,62%	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 DAS RUAS: AV. DEP. PATRÍCIO NETO, ANTONIO FERREIRA DE ANDRADE, MARIA SOARES DE ABRANTES,									395.969,45	
1.6.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_08/2024	M2	315,00	2,86	BDI 1	3,62	1.140,30	RA
1.6.1.3.	Composição	CPU-07	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - INCLUSIVE ATERRO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE SOLO	M3	47,25	92,41	BDI 1	117,01	5.528,72	RA
1.6.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	40.136,40	
1.6.2.1.	Composição	CPU-03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	315,00	90,11	BDI 1	114,10	35.941,50	RA
1.6.2.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	90,00	36,81	BDI 1	46,61	4.194,90	RA
1.6.3.			PASSEIO					-	11.571,10	
1.6.3.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	58,95	97,12	BDI 1	122,97	7.249,08	RA
1.6.3.2.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	11,79	111,02	BDI 1	140,57	1.657,32	RA
1.6.3.3.	Composição	CPU-04	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	7,86	107,61	BDI 1	136,26	1.071,00	RA
1.6.3.4.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	9,60	131,11	BDI 1	166,01	1.593,70	RA
1.6.4.			SINALIZAÇÃO					-	650,50	
1.6.4.1.	Composição	CPU-05	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	142,98	BDI 1	181,04	362,08	RA
1.6.4.2.	SINAPI	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,00	113,89	BDI 1	144,21	288,42	RA
1.6.5.			SERVIÇOS FINAIS					-	283,50	
1.6.5.1.	Composição	CPU-06	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M2	315,00	0,71	BDI 1	0,90	283,50	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ALEXANDRIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: AV. DEP. PATRÍCIO NETO, ANTÔNIO FERREIRA DE ANDRADE,			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: AV. DEP. PATRÍCIO NETO, ANTÔNIO	MUNICÍPIO / UF ALEXANDRIA/RN	BDI 1 26,62%	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 DAS RUAS: AV. DEP. PATRICIO NETO, ANTONIO FERREIRA DE ANDRADE, MARIA SOARES DE ABRANTES,									395.969,45	
1.7.			RUA JOÃO PRETO					-	10.094,57	
1.7.1.			TERRAPLANAGEM					-	1.112,37	
1.7.1.1.	Composição	CPU-01	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	70,00	0,45	BDI 1	0,57	39,90	RA
1.7.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	70,00	2,86	BDI 1	3,62	253,40	RA
1.7.1.3.	Composição	CPU-07	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - INCLUSIVE ATERRO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE SOLO	M3	7,00	92,41	BDI 1	117,01	819,07	RA
1.7.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	8.919,20	
1.7.2.1.	Composição	CPU-03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA E COMPACTAÇÃO COMPLACA VIBRATÓRIA	M2	70,00	90,11	BDI 1	114,10	7.987,00	RA
1.7.2.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X	M	20,00	36,81	BDI 1	46,61	932,20	RA
1.7.3.			SERVIÇOS FINAIS					-	63,00	
1.7.3.1.	Composição	CPU-06	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M2	70,00	0,71	BDI 1	0,90	63,00	RA
1.8.			RUA PROJETADA RENDE BEM					-	57.785,96	
1.8.1.			TERRAPLANAGEM					-	6.392,00	
1.8.1.1.	Composição	CPU-01	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	294,00	0,45	BDI 1	0,57	167,58	RA
1.8.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	294,00	2,86	BDI 1	3,62	1.064,28	RA
1.8.1.3.	Composição	CPU-07	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - INCLUSIVE ATERRO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE	M3	44,10	92,41	BDI 1	117,01	5.160,14	RA
1.8.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	37.460,64	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ALEXANDRIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: AV. DEP. PATRÍCIO NETO, ANTÔNIO FERREIRA DE ANDRADE,			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: AV. DEP. PATRÍCIO NETO, ANTÔNIO	MUNICÍPIO / UF ALEXANDRIA/RN	BDI 1 26,62%	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 DAS RUAS: AV. DEP. PATRICIO NETO, ANTONIO FERREIRA DE ANDRADE, MARIA SOARES DE ABRANTES,									395.969,45	
1.8.2.1.	Composição	CPU-03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA E COMPACTAÇÃO COMPLACA VIBRATÓRIA	M2	294,00	90,11	BDI 1	114,10	33.545,40	RA
1.8.2.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	84,00	36,81	BDI 1	46,61	3.915,24	RA
1.8.3.			PASSEIO					-	13.018,22	
1.8.3.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	67,50	97,12	BDI 1	122,97	8.300,48	RA
1.8.3.2.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	13,50	111,02	BDI 1	140,57	1.897,70	RA
1.8.3.3.	Composição	CPU-04	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	9,00	107,61	BDI 1	136,26	1.226,34	RA
1.8.3.4.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	9,60	131,11	BDI 1	166,01	1.593,70	RA
1.8.4.			SINALIZAÇÃO					-	650,50	
1.8.4.1.	Composição	CPU-05	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	142,98	BDI 1	181,04	362,08	RA
1.8.4.2.	SINAPI	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,00	113,89	BDI 1	144,21	288,42	RA
1.8.5.			SERVIÇOS FINAIS					-	264,60	
1.8.5.1.	Composição	CPU-06	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M2	294,00	0,71	BDI 1	0,90	264,60	RA

Encargos sociais:

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ALEXANDRIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: AV. DEP. PATRÍCIO NETO, ANTÔNIO FERREIRA DE ANDRADE,			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: AV. DEP. PATRÍCIO NETO, ANTÔNIO	MUNICÍPIO / UF ALEXANDRIA/RN	BDI 1 26,62%	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 DAS RUAS: AV. DEP. PATRICIO NETO, ANTONIO FERREIRA DE ANDRADE, MARIA SOARES DE ABRANTES,									395.969,45

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.

ALEXANDRIA/RN
Local

domingo, 1 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: RICARDO VICTOR PEREIRA DE SOUSA
CREA/CAU: 2116504317
ART/RRT: RN20260884894

RECURSO
↓