

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1.052.741.00/2018	032359/2018	NA - NATAL	MUNICÍPIO / UF PARAZINHO/RN	PLANEJAMENTO URBANO		17/05/2018

PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO DE PARAZINHO	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	INICIO DA OBRA
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	ZONA URBANA	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE PARAZINHO/RN	

Valor Total do Orçamento: R\$ 240.364,76

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Meta	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	6,00	395,28	2.371,68	1-SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00					
Serviço	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO RUA ISAUARA ROCHA. CORO. INICIO: 6°13'59,97"S - 36°50'28,43"O E FIM: 6°13'58,06"S - 36°50'22,70"O											
Meta	2	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.096,20	0,43	471,37	2-RUA ISAUARA ROCHA	720,00	376,20				
Serviço	2.1.1	MOVIMENTO DE TERRA											
Nível	2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF-03/2016	M3	16,44	60,86	1.000,54	2-RUA ISAUARA ROCHA	10,80	5,64				
Serviço	2.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	1.096,20	1,59	1.742,96	2-RUA ISAUARA ROCHA	720,00	376,20				
Nível	2.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VARIO). AF-05/2016	M	366,40	33,61	12.281,09	2-RUA ISAUARA ROCHA	240,00	125,40				
Serviço	2.3.1	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEGAS POR M2)	M2	1.096,20	50,80	55.689,96	2-RUA ISAUARA ROCHA	720,00	376,20				
Serviço	2.3.2	CAUÇÃO EM MEIO-FIO	M2	102,31	3,62	370,56	2-RUA ISAUARA ROCHA						102,31
Nível	2.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, P1, LADO 0,248 M - PELICULA RETROREFLETIVA TIPO I E SI	UND	1,00	314,25	314,25	2-RUA ISAUARA ROCHA						1,00
Serviço	2.4.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8CM	UND	1,00	149,98	149,98	2-RUA ISAUARA ROCHA						1,00
Nível	2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 3CM. AF-07-2016	M2	91,35	14,18	1.295,34	2-RUA ISAUARA ROCHA						91,35
Serviço	2.5.1	PISO TÁTLI, DIRECIONAL, E/OU ALERTA, DE CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 26X26CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULIZAÇÃO DE BASE	M2	91,35	87,80	8.028,75	2-RUA ISAUARA ROCHA						91,35
Serviço	2.5.2	PISO EM CONCRETO 20 MPa, PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO, JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	409,25	48,53	19.860,90	2-RUA ISAUARA ROCHA						409,25
Meta	3	RUA PROJETADA 08. CORO. INICIO: 6°13'56,70"S - 36°50'28,28"O E FIM: 6°14'00,71"S - 36°50'24,88"O											
Meta	27.427.0005	micro											


Antônio Diogo Araújo  
Engenheiro Civil  
CREA: 211.303.880-3



Valor Total do Orçamento: R\$ 240.364,79

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	3.1.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	739,20	0,43	317,86	3-RUA PROJETADA 08		739,20				
Nível	3.2	MOVIMENTO DE TERRA											
Serviço	3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 09/2016	M3	11,09	60,86	674,94	3-RUA PROJETADA 08		11,09				
Serviço	3.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	739,20	1,59	1.175,33	3-RUA PROJETADA 08		739,20				
Nível	3.3	PAVIMENTAÇÃO											
Serviço	3.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X90 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	246,40	33,61	8.281,50	3-RUA PROJETADA 08		246,40				
Serviço	3.3.2	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	739,20	50,80	37.551,36	3-RUA PROJETADA 08		739,20				
Serviço	3.3.3	CAIÇÃO EM MEIO FIO	M2	68,99	3,52	242,74	3-RUA PROJETADA 08					68,99	
Nível	3.4	SINALIZAÇÃO											
Serviço	3.4.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I E S1	UND	1,00	314,25	314,25	3-RUA PROJETADA 08						1,00
Serviço	3.4.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8CM	UND	1,00	149,98	149,98	3-RUA PROJETADA 08						1,00
Nível	3.5	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA											
Serviço	3.5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 30M. AF. 07_2016	M2	61,60	14,18	873,48	3-RUA PROJETADA 08				61,60		
Serviço	3.5.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACIL REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULIZAÇÃO DE BASE	M2	61,60	87,99	5.414,02	3-RUA PROJETADA 08				61,60		
Serviço	3.5.3	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	275,97	48,53	13.392,82	3-RUA PROJETADA 08				275,97		
Meta	4	RUA PROJETADA 09 - CORD. INICIO: 9°13'56,38"S - 39°50'24,79"O E FIM: 9°14'00,48"S - 39°50'23,49"O											
Nível	4.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	739,20	0,43	317,86	4-RUA PROJETADA 09			739,20			
Serviço	4.1.1	MOVIMENTO DE TERRA											
Serviço	4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 09/2016	M3	11,09	60,86	674,94	4-RUA PROJETADA 09			11,09			
Serviço	4.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	739,20	1,59	1.175,33	4-RUA PROJETADA 09			739,20			
Nível	4.3	PAVIMENTAÇÃO											

  
 Antônio Diogo Atrajuo  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 211.303.880-3



Valor Total do Orçamento: R\$ 240.364,79

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	Fontes de Obra:					
Serviço	4.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X90 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_09/2016	M	246,40	33,61	8.281,50	4-RUA PROJETADA 09	1	2	3	4	5	6
Serviço	4.3.2	PAYMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA RELUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACQ 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	739,20	50,80	37.551,36	4-RUA PROJETADA 09			739,20			
Serviço	4.3.3	CAIÇÃO EM MEIO FIO	M2	68,99	3,82	249,74	4-RUA PROJETADA 09						68,99
Nível	4.4	SINALIZAÇÃO											
Serviço	4.4.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	1,00	314,25	314,25	4-RUA PROJETADA 09						1,00
Serviço	4.4.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8CM	UND	1,00	149,98	149,98	4-RUA PROJETADA 09						1,00
Nível	4.5	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA											
Serviço	4.5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 3CM, AF_07_2016	M2	61,60	14,18	873,49	4-RUA PROJETADA 09					61,60	
Serviço	4.5.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 28X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, RELUTADO, EXCLUSIVE REGULATRIZAÇÃO DE BASE	M2	61,60	87,89	5.414,02	4-RUA PROJETADA 09					61,60	
Serviço	4.5.3	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	275,97	48,53	13.392,82	4-RUA PROJETADA 09					275,97	

PARAZINHO/RN, 03 de setembro de 2019  
Local e Data

Responsável Técnico:  ANTONIO DILOGIO ARAUJO  
CREA / CAD: 211.303.890-3