



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064065-07/2019	Nº SICONV 884543	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e drenagem superficial de ruas do município de Campo Grande/RN			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e drenagem superficial de ruas do município de Campo	MUNICÍPIO / UF CAMPO GRANDE/RN	BDI 1 23.04%	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 do município de Campo Grande/RN									162.686,01	
1.			PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL					-	162.686,01	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	348,90	
1.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	430,74	0,66	BDI 1	0,81	348,90	RA
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	11.602,39	
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,55	77,26	BDI 1	95,06	907,82	RA
1.2.2.	SINAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	117,62	65,84	BDI 1	81,01	9.528,40	RA
1.2.3.	SEINFRA	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M³	121,73	7,79	BDI 1	9,58	1.166,17	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					-	103.576,14	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.384,74	2,54	BDI 1	3,13	4.334,24	RA
1.3.2.	CAERN	1110041	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA CALCÁRIA, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA. R_05/2021	M²	1.384,74	47,61	BDI 1	58,58	81.118,07	RA
1.3.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	238,88	61,66	BDI 1	75,87	18.123,83	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	3.700,94	
1.4.1.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	82,50	BDI 1	101,51	406,04	RA
1.4.2.	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UND	7,00	127,75	BDI 1	157,18	1.100,26	RA
1.4.3.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação.	UND	7,00	254,81	BDI 1	313,52	2.194,64	RA
1.5.			CALÇADAS ACESSÍVEIS					-	43.083,45	
1.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,55	77,26	BDI 1	95,06	907,82	RA
1.5.2.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	71,66	95,16	BDI 1	117,08	8.389,95	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064065-07/2019	Nº SICONV 884543	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE	Apelido do Empreendimento Pavimentação e drenagem superficial de ruas do município de Campo Grande/RN			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e drenagem superficial de ruas do município de Campo	MUNICÍPIO / UF CAMPO GRANDE/RN	BDI 1 23.04%	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 do município de Campo Grande/RN										
										162.686,01
1.5.3.	CAERN	1030036	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:6). R_11/2020	M³	11,94	496,99	BDI 1	611,50	7.301,31	RA
1.5.4.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	334,43	30,06	BDI 1	36,99	12.370,57	RA
1.5.5.	CAERN	1100053	PISO EM CONCRETO (CASCALHINHO), 15 MPA, ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2.0 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC. R_11/2020	M²	274,71	26,49	BDI 1	32,59	8.952,80	RA
1.5.6.	ORSE	06897	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M²	59,72	70,24	BDI 1	86,42	5.161,00	RA
1.6.			PINTURA					-	374,19	
1.6.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	233,87	1,30	BDI 1	1,60	374,19	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.

CAMPO GRANDE/RN
Local

quarta-feira, 22 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: CARLOS NEI LUCENA DE OLIVEIRA JUNIOR
CREA/CAU: 2117139493RN
ART/RRT: RN20230615190

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE RUAS DO MUNICÍPIO CAMPO GRANDE - RN							
CONVÊNIO 884543, CR 1064065-07/2019							
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO ALTO DE SANTANA - CAMPO GRANDE/RN				DATA: 13/11/2023 / PERÍODO PARA FINALIZAR A OBRA: 120 DIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERÍODO PARA LICITAR	1º BM	2º BM	3º BM	PERÍODO PARA FINALIZAR A MEDIÇÃO
			Data de envio do cron: 13/11/2023 Início de obra: 13/12/2023	13/01/2024	13/02/2024	_____	13/03/2024
PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL		R\$ 162.686,01		44,60%	51,22%	4,18%	
				R\$ 72.565,08	R\$ 83.320,50	R\$ 6.800,43	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 348,90		42,96%	53,75%	3,29%	
				R\$ 149,88	R\$ 187,55	R\$ 11,47	
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.602,39		24,26%	75,28%	0,46%	
				R\$ 2.814,84	R\$ 8.734,31	R\$ 53,23	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 103.576,14		46,55%	49,88%	3,57%	
				R\$ 48.211,41	R\$ 51.668,95	R\$ 3.695,76	
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 3.700,94		43,64%	43,64%	12,72%	
				R\$ 1.615,12	R\$ 1.615,12	R\$ 470,70	
5	CALÇADAS ACESSÍVEIS	R\$ 43.083,45		45,49%	48,58%	5,93%	
				R\$ 19.599,93	R\$ 20.928,91	R\$ 2.554,63	
6	PINTURA	R\$ 374,19		46,47%	49,62%	3,91%	
				R\$ 173,89	R\$ 185,66	R\$ 14,64	
TOTAL NO BM				R\$ 72.565,07	R\$ 83.320,50	R\$ 6.800,43	
PORCENTAGEM				44,60%	51,22%	4,18%	
TOTAL ACUMULADO				R\$ 72.565,07	R\$ 155.885,57	R\$ 162.686,01	
PORCENTAGEM ACUMULADA				44,60%	95,82%	100,00%	

*VALORES MEDIDOS E PAGOS

*PERÍODO PARA ORGANIZAR DOCUMENTAÇÕES

*ESTES VALORES JÁ FORAM EXECUTADOS
(CONSULTAR PLANILHA MÚLTIPLA)

Nome: CARLOS NEI LUCENA DE OLIVEIRA JUNIOR

Profissão: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU: 2117139493



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO
1064065-07/2019

Nº SICONV
884543

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Campo Grande/RN

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
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	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CRPB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,04%

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 40%, 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 SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CAMPO GRANDE/RN

Local

quarta-feira, 22 de novembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: CARLOS NEI LUCENA DE OLIVEIRA JUNIOR

CREA/CAU: 2117139493RN

ART/RRT: RN20230615190



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de
#PUB

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
1064065-07/2019	884543	MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE	Pavimentação e drenagem superficial de ruas do município de Campo Grande/RN	Pavimentação e drenagem superficial de ruas do município de Campo Grande/RN

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20	12/20	01/21	02/21	03/21	04/21
1.	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERF	162.686,01	% Período:	44,60%	51,22%	4,18%								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	348,90	% Período:	42,96%	53,75%	3,29%								
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA	11.602,39	% Período:	24,26%	75,28%	0,46%								
1.3.	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	103.576,14	% Período:	46,55%	49,89%	3,57%								
1.4.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	3.700,94	% Período:	43,64%	43,64%	12,72%								
1.5.	CALÇADAS ACESSÍVEIS	43.083,45	% Período:	45,49%	48,58%	5,93%								
1.6.	PINTURA	374,19	% Período:	46,47%	49,62%	3,91%								
Total: R\$ 162.686,01			%:	44,60%	51,22%	4,18%								
Período:	Repass:	61.602,20		70.732,73	5.773,04									
	Contrapartida:	10.962,88		12.587,78	1.027,38									
	Outros:	-		-	-									
	Investimento:	72.565,08		83.320,50	6.800,43									
Acumulado:	%:	44,60%		95,82%	100,00%									
	Repass:	61.602,20		132.334,93	138.107,97									
	Contrapartida:	10.962,88		23.550,66	24.578,04									
	Outros:	-		-	-									
	Investimento:	72.565,08		155.885,58	162.686,01									

CAMPO GRANDE/RN

Local

quarta-feira, 22 de novembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: CARLOS NEI LUCENA DE OLIVEIRA JUNIOR

CREA/CAU: 2117139493RN

ART/RRT: RN20230615190



CRONOGRAMA FÍSICO Sigilo
OGU **LICO**

Nº OPERAÇÃO 1064065-07/2019	Nº SICONV 884543	PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE	
---------------------------------------	----------------------------	--	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	12 05/21
1.	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERF	162.686,01	% Período:	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	348,90	% Período:	
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA	11.602,39	% Período:	
1.3.	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	103.576,14	% Período:	
1.4.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	3.700,94	% Período:	
1.5.	CALÇADAS ACESSÍVEIS	43.083,45	% Período:	
1.6.	PINTURA	374,19	% Período:	
Total: R\$ 162.686,01			%:	
		Período:	Repasse:	
			Contrapartida:	
			Outros:	
			Investimento:	
		Acumulado:	%:	
			Repasse:	
			Contrapartida:	
			Outros:	
			Investimento:	

CAMPO GRANDE/RN

Local

quarta-feira, 22 de novembro de 2023

Data



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

CURVA ABC

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA MARIA IDALÍCIA DE SOUZA E RUA PROJETADA B (TRECHO I)

LOCAL: RUA MARIA IDALÍCIA DE SOUZA E RUA PROJETADA B (TRECHO I) – ALTO DE SANTANA - CAMPO GRANDE/RN

Relatório Composição de obra por preço							
Seq.	Composição	Unid.	Preço Uni.	Quantidade	Valor total	% Parcial	% Total
1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA CALCÁRIA, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA. R_05/2021	M²	R\$ 58,58	1384,74	R\$ 81.118,07	49,86%	49,86%
2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	R\$ 75,87	238,88	R\$ 18.123,83	11,14%	61,00%
3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	R\$ 36,99	334,43	R\$ 12.370,57	7,60%	68,61%
4	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	R\$ 81,01	117,62	R\$ 9.528,40	5,86%	74,46%
5	PISO EM CONCRETO (CASCAHINHO), 15 MPA, ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC. R_11/2020	M²	R\$ 32,59	274,71	R\$ 8.952,80	5,50%	79,97%
6	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	R\$ 117,08	71,66	R\$ 8.389,95	5,16%	85,12%
7	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:6). R_11/2020	M³	R\$ 611,50	11,94	R\$ 7.301,31	4,49%	89,61%

8	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M²	R\$ 86,42	59,72	R\$ 5.161,00	3,17%	92,78%
9	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	R\$ 3,13	1384,74	R\$ 4.334,24	2,66%	95,45%
10	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação.	UND	R\$ 313,52	7	R\$ 2.194,64	1,35%	96,80%
11	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M³	R\$ 9,58	121,73	R\$ 1.166,17	0,72%	97,51%
12	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UND	R\$ 157,18	7	R\$ 1.100,26	0,68%	98,19%
13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R\$ 95,06	9,55	R\$ 907,82	0,56%	98,75%
14	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R\$ 95,06	9,55	R\$ 907,82	0,56%	99,31%
15	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	R\$ 101,51	4	R\$ 406,04	0,25%	99,56%
16	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	R\$ 1,60	233,87	R\$ 374,19	0,23%	99,79%
17	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	R\$ 0,81	430,74	R\$ 348,90	0,21%	100,00%
Nome: CARLOS NEI LUCENA DE OLIVEIRA JUNIOR Profissão: ENGENHEIRO CIVIL CREA/CAU: 2117139493							

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

[illegible]



PLANO PLANTILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Origem: Selo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Pavimentação e drenagem superficial de ruas do município de Campo Grande/RN

Nº SICONV

884543

Nº OPERAÇÃO

1064065-07/2019

PROponente / Tomador

MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE

Nº OPERAÇÃO

1064065-07/2019

PROponente

MUNICÍPIO D

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação e drenagem superficial de ruas do município de Campo Grande/RN				
1.	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	430,74	QUANTITATIVOS QUE FALTAM EXECUTAR: 185,04 + 231,54 = 416,58m OBS: A QUINTA FRENTE DE OBRA JÁ ESTÁ EXECUTADA
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA		-	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,55	QUANTITATIVOS QUE FALTAM EXECUTAR: 4,35 + 4,64 = 8,99m³ OBS: A QUINTA FRENTE DE OBRA JÁ ESTÁ EXECUTADA
1.2.2.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO- ARENOSO. AF_05/2016	M3	117,62	
1.2.3.	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M³	121,73	
1.3.	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		-	
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.384,74	QUANTITATIVOS QUE FALTAM EXECUTAR: 647,64 + 694,62 = 1342,26m² OBS: A QUINTA FRENTE DE OBRA JÁ ESTÁ EXECUTADA
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA CALCÁRIA, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA. R_05/2021	M²	1.384,74	QUANTITATIVOS QUE FALTAM EXECUTAR: 647,64 + 694,62 = 1342,26m² OBS: A QUINTA FRENTE DE OBRA JÁ ESTÁ EXECUTADA
1.3.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	238,88	QUANTITATIVOS QUE FALTAM EXECUTAR: 108,68 + 116,04 = 224,72m OBS: A QUINTA FRENTE DE OBRA JÁ ESTÁ EXECUTADA
1.4.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-	
1.4.1.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20" CM	UN	4,00	
1.4.2.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UND	7,00	QUANTITATIVOS QUE FALTAM EXECUTAR: 1und OBS: A QUINTA FRENTE DE OBRA JÁ ESTÁ EXECUTADA
1.4.3.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação.	UND	7,00	QUANTITATIVOS QUE FALTAM EXECUTAR: 1und OBS: A QUINTA FRENTE DE OBRA JÁ ESTÁ EXECUTADA
1.5.	CALÇADAS ACESSÍVEIS		-	
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,55	QUANTITATIVOS QUE FALTAM EXECUTAR: 4,35 + 4,64 = 8,99m³ OBS: A QUINTA FRENTE DE OBRA JÁ ESTÁ EXECUTADA
1.5.2.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	71,66	QUANTITATIVOS QUE FALTAM EXECUTAR: 32,60 + 34,81 = 67,41m³ OBS: A QUINTA FRENTE DE OBRA JÁ ESTÁ EXECUTADA
1.5.3.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:6). R_11/2020	M³	11,94	QUANTITATIVOS QUE FALTAM EXECUTAR: 5,43 + 5,80 = 11,23m³ OBS: A QUINTA FRENTE DE OBRA JÁ ESTÁ EXECUTADA

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
SERVIÇOS PRELIMINARES
MOVIMENTO DE TERRA
MOVIMENTO DE TERRA
MOVIMENTO DE TERRA
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
SINALIZAÇÃO VIÁRIA
SINALIZAÇÃO VIÁRIA
SINALIZAÇÃO VIÁRIA
CALÇADAS ACESSÍVEIS
CALÇADAS ACESSÍVEIS
CALÇADAS ACESSÍVEIS

PAVIMENTAÇÃO - RUA MARIA TADALIA DE SOUZA	CALÇADA - RUA MARIA TADALIA DE SOUZA	PAVIMENTAÇÃO - RUA PROJETA B (TRECHO II) - MARIA DA RUA PROJETA B (TRECHO II)	CALÇADA - RUA PROJETA B (TRECHO II)	DIFERENÇA DA PARTE JÁ EXECUTADA (ESTÁ FRENTE NÃO
1	2	3	4	5
52.791,27	19.773,81	62.205,94	21.114,57	6.800,43
185,04		231,54		14,16
4,35		4,64		0,56
22,43		95,19		
60,99		60,74		
647,64		694,62		42,48
647,64		694,62		42,48
108,68		116,04		14,16
2,00		2,00		
3,00		3,00		1,00
3,00		3,00		1,00
	4,35		4,64	0,56
	32,60		34,81	4,25
	5,43		5,80	0,71



PLANO PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Município de Campo Grande - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROponente
Pavimentação e drenagem superficial de ruas do município de Campo Grande/RN	884543	1064065-07/2019	MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE	1064065-07/2019	MUNICÍPIO D

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação e drenagem superficial de ruas do município de Campo Grande/RN				
1.5.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	334,43	QUANTITATIVOS QUE FALTAM EXECUTAR: 152,15 + 162,46 = 314,61m² OBS: A QUINTA FRENTE DE OBRA JÁ ESTÁ EXECUTADA
1.5.5.	PISO EM CONCRETO (CASCALINHO), 15 MPA, ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC. R_11/2020	M²	274,71	QUANTITATIVOS QUE FALTAM EXECUTAR: 124,98 + 133,45 = 258,43m² OBS: A QUINTA FRENTE DE OBRA JÁ ESTÁ EXECUTADA
1.5.6.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M²	59,72	QUANTITATIVOS QUE FALTAM EXECUTAR: 27,17 + 29,01 = 56,18m² OBS: A QUINTA FRENTE DE OBRA JÁ ESTÁ EXECUTADA
1.6.	PINTURA		-	
1.6.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	233,87	QUANTITATIVOS QUE FALTAM EXECUTAR: 108,68 + 116,04 = 224,72m OBS: A QUINTA FRENTE DE OBRA JÁ ESTÁ EXECUTADA

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
CALÇADAS ACESSÍVEIS
CALÇADAS ACESSÍVEIS
CALÇADAS ACESSÍVEIS
PINTURA

1	2	3	4	5
52.791,27	19.773,81	62.205,94	21.114,57	6.800,43
	152,15		162,46	19,82
	124,98		133,45	16,28
	27,17		29,01	3,54
	108,68		116,04	9,15

CAMPO GRANDE/RN
Local

quarta-feira, 22 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: CARLOS NEI LUCENA DE OLIVEIRA JUNIOR
CREA/CAU: 2117139493RN
ART/RRT: RN20230615190

Responsável Técnico
Nome: CARLOS NEI LUCEI
CREA/CAU: 2117139493RN
ART/RRT: RN20230615190

Nº OPERAÇÃO 1064065-07/2019	Nº SICONV 884543	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE	MUNICÍPIO / UF CAMPO GRANDE/RN	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e drenagem superficial de ruas do município de Campo Grande/RN			RECURSO OGU	REPASSE 138.107,97	CONTRAPARTIDA 1.000,00	INVESTIMENTO 139.107,97

ERRO: SALDO NEGATIVO

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) -23.578,04
---------------------	--------------------	-----------------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL	Licitado / Em Execução	1.342,26	m²	LOTE 1	138.107,97	24.578,04	-	162.686,01
2.								-	-	-	-
3.								-	-	-	-
4.								-	-	-	-
5.								-	-	-	-
6.								-	-	-	-
7.								-	-	-	-
8.								-	-	-	-
9.								-	-	-	-
10.								-	-	-	-
TOTAL								138.107,97 (84,89%)	24.578,04 (15,11%)	- (0,00%)	162.686,01 (100,00%)

Observações:

CAMPO GRANDE/RN
Local

quarta-feira, 22 de novembro de 2023
Data

Representante Tomador
Nome: FRANCISCO DAS CHAGAS EUFRÁSIO VIEIRA DE MELO
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL