



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
1080724-85/2021	922538	MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA PEDRO LEAL PIMENTA E
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
NATAL	02-22 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA PEDRO LEAL	CAMPO GRANDE/RN
			BDI 1
			20,70%
			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 COM DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA PEDRO LEAL PIMENTA E FRANCISCO A. DE BRITO										
PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL										
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						296.488,28	
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA	M2	6,00	350,00	BDI 1	422,45	2.534,70	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	612,00	0,57	BDI 1	0,69	422,28	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						11.861,83	
1.2.1.	Composição	005	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	9.827,53	BDI 1	11.861,83	11.861,83	RA
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA						7.800,52	
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	24,48	73,22	BDI 1	88,38	2.163,54	RA
1.3.2.	SINAPI	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3) LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	96,77	14,78	BDI 1	17,84	1.726,38	RA
1.3.3.	SINAPI	101140	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERPA (150HP/LAMINA, 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATE 200M, AF_07/2020	M3	214,75	15,09	BDI 1	18,21	3.910,80	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						197.866,53	
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	1.987,00	2,29	BDI 1	2,76	5.428,92	RA
1.4.2.	CAERN	1110041	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA CALÇARIA, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIA, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, R_05/2021	m²	787,50	39,01	BDI 1	47,09	37.083,38	RA
1.4.3.	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	39,37	88,64	BDI 1	108,99	4.212,20	RA
1.4.4.	SINAPI	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM, AF_12/2016	M2	1.179,20	76,43	BDI 1	92,25	108.791,20	RA
1.4.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_08/2016	M	598,00	47,13	BDI 1	56,89	34.020,22	RA
1.4.6.	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	58,96	114,39	BDI 1	138,07	8.140,61	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						1.922,96	
1.5.1.	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	74,25	BDI 1	89,62	358,48	RA
1.5.2.	SICRO	6218111	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	4,00	110,99	BDI 1	133,96	535,84	RA

Fornecedor Fornecedor Fornecedor



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080724-95/2021	Nº SICOMV 922538	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA PEDRO LEAL PIMENTA
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA PEDRO LEAL	MUNICÍPIO / UF CAMPO GRANDE/RN
			BDI 1 20,70% 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 COM DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA PEDRO LEAL PIMENTA E FRANCISSO A. DE BRITO									
1.5.3.	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	213,06	BDI 1	257,16	1.028,64
1.6.	SINAPI	93358	CALÇADAS ACESSÍVEIS	M3	16,92	73,22	BDI 1	88,38	1.495,39
1.6.1.	SINAPI	94342	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	126,90	85,63	BDI 1	103,36	13.116,38
1.6.2.	SINAPI	1030036	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	m²	21,15	501,80	BDI 1	605,67	12.809,92
1.6.3.	CAERN	95241	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 Furos E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:9). R. 11/2020	M2	592,20	25,66	BDI 1	30,97	18.340,43
1.6.4.	SINAPI	96681	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	488,45	27,28	BDI 1	32,93	16.018,80
1.6.5.	SINAPI	07324	PISO CIMENTADO, TRACÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M2	105,75	91,13	BDI 1	109,99	11.631,44
1.6.6.	ORSE		Piso talli direcional e/ou alenta, de concreto, colorido, pátifícentes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ll, rejuntado, exclusiva regularização de base	M2			BDI 1		867,10
1.7.			PINTURA						
1.7.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO) AF. 05/2021	M	598,00	1,20	BDI 1	1,45	867,10

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
Data
quinta-feira, 20 de julho de 2023

Francisco Fernando Pimenta Neto
Responsável Técnico
Nome: FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO
CREM/CAU: 211938549-1
ART/RRR: RN20220495958



PLA. PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

MEMU
←

DEPARTAMENTO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA PEDRO LEAL DIMENITA E

Nº SICONV
922538

Nº OPERAÇÃO
1080724-65/2021

PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE

Nº OPERAÇÃO
1080724-65/2021

PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

FRENTES DE OBRA

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memoário de Cálculo
F	1.1	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA PEDRO LEAL, PIMENTA E FRANCISCO A. DE BRITO	M2	6,00	5m x 2m = 10,00m²
F	1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	M	612,00	131,00m x 2 = 262,00m
F	1.1.2	LOCAÇÃO DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA	M	175,00m x 2 = 350,00m	
F	1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	
F	1.2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	
F	1.3	MOVIMENTO DE TERRA	M3	24,48	282,00 x 0,20 x 0,20 = 10,48m³
F	1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	1.350,00	1.350,00 x 0,20 x 0,20 = 14,00m³
F	1.3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA) MOVIMENTO DE TERRA COMPOSTO POR TRILHA COM TRATOR ESCAVADEIRA (0,8M) MARG. ATÉ 1,5 M EM SOLO DE 2ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	96,77	54,68m³ - 10,65m³ = 44,03m³
F	1.3.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUNDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA DE TERRA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR D'ESSELA (1,0M) MARG. ATÉ 1,5 M EM SOLO DE 2ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	214,75	214,75m³
F	1.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2	1.967,00	(131,00m x 7,0m) = 917,00m²
F	1.4.1	REGULAMENTAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREILHOSO, AF_11/2019	M2	1.967,00	1.175,00m x 8,0m = 1.950,00m²
F	1.4.2	EXECUÇÃO EM PARALELO DE PAVIMENTO DE PEDRA CALÇARIA, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVO COLCHÃO DE AREIA, R. 08/2021	M2	787,50	(175,00m x 4,5m) = 787,50m²
F	1.4.3	AREIA GRASSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA SEM FREIO)	M3	39,37	787,50 x 0,05 = 39,37m³
F	1.4.4	ESCALONAMENTO DE VIGA EM PISO INTERFAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM, AF_12/2015	M2	1.179,20	175,00m x 2 = 350,00m
F	1.4.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MECHÃO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA, 20 X 20 X 10 CM, PARA VAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2021	M	598,00	131,00m x 2 - 14 = 248,00m
F	1.4.6	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FREIO	M3	58,98	917,00 x 0,05m = 45,85m³
F	1.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	UN	4,00	282,20 x 0,05m = 14,11m
F	1.5.1	SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE AÇO ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	UN	4,00	
F	1.5.2	SUPOORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LETRADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	4,00	
F	1.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	
F	1.6	CALÇADAS ACESSÍVEIS	M3	16,82	1,1282,00 - 141 x 0,20 x 0,20 = 1,248,00m³
F	1.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	128,90	1,248,00m x 1,20m x 0,25m = 74,4m³
F	1.6.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	M3	128,90	1,248,00m x 1,20m x 0,25m = 74,4m³
F	1.6.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO CAL E AREIA (1:1:9), R. 11/2020	m³	21,15	1,248,00m x 1,40m = 347,2m³
F	1.6.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 8 CM, AF_07/2016	M2	592,20	175,00m x 1,60m = 280,00m²
F	1.6.5	RUSTO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	M2	486,45	347,20 - 62,00 = 285,20m²

Ampliada de Escopo	TOTAL FINANÇ. POR FRETE (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	282,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,40
MOVIMENTO DE TERRA	10,48
MOVIMENTO DE TERRA	96,11
MOVIMENTO DE TERRA	22,17
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	917,00
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	787,50
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	39,37
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	282,20
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	248,00
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	45,85
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,00
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,00
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,00
CALÇADAS ACESSÍVEIS	9,92
CALÇADAS ACESSÍVEIS	74,40
CALÇADAS ACESSÍVEIS	12,40
CALÇADAS ACESSÍVEIS	347,20
CALÇADAS ACESSÍVEIS	285,20

1	2	3	4	5
PAVIMENTAÇÃO - RUA PEDRO LEAL PIMENTA	119.647,95	43.460,42	103.160,97	30.879,04
CALÇADA - RUA PEDRO LEAL PIMENTA				
PAVIMENTAÇÃO - RUA FRANCISCO A. DE BRITO				
CALÇADA - RUA FRANCISCO A. DE BRITO				

Fronteira emenda pontos etc



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

MENU

←

LABELO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA PEDRO LEAL PIMENTA E

Nº SICONV
82253

Nº OPERAÇÃO
1090724-68/2021

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE

Classe de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO
1090724-68/2021

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE

FRENTES DE OBRA

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA PEDRO LEAL PIMENTA E FRANCISCO A. DE BRITO	M2	105,75	248,00m x 0,25m = 62,00m 175,00m x 0,25m = 43,75m
F	Nível 2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAO).	M	598,00	175,00m x 2 = 350,00m 193,00m x 2 = 386,00m

Agregador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)
CALÇADAS ACESSÍVEIS	62,00
PINTURA	248,00

1	2	3	4	5
PAVIMENTAÇÃO - RUA PEDRO LEAL PIMENTA	62,00	103.180,97	30.870,04	
CALÇADA - RUA PEDRO LEAL PIMENTA	248,00		43,75	
PAVIMENTAÇÃO - RUA FRANCISCO A. DE BRITO				
CALÇADA - RUA FRANCISCO A. DE BRITO			350,00	

CAMPO GRANDE/RN
Local
guilhermina, 20 de julho de 2023
Data

Elaborado por
Emanuel Pimenta
Responsável Técnico
Nº de Registro Profissional: RN20220499598
CREA/RN: 21193846-1
ART/RRT: RN20220499598

Responsável Técnico
Nº de Registro Profissional: RN20220499598
CREA/RN: 21193846-1
ART/RRT: RN20220499598

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

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

VOLTAR

ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos
--------------	--------------------

1	Administração Local
2	SERVIÇOS PRELIMINARES
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
4	MOVIMENTO DE TERRA
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA
7	CALÇADAS ACESSÍVEIS
8	PINTURA

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
PAVIMENTAÇÃO														
1 O - RUA PEDRO LEAL CALÇADA -														
2 RUA PEDRO LEAL PIMENTA PAVIMENTAÇÃO														
3 O - RUA FRANCISCO A. CALÇADA -														
4 RUA FRANCISCO A.														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														

Para aplicação de Adm. Local é necessário definir os eventos manualmente.

1	1	2												
1	1	2												
1	1	2												
1	1	2												
1	1	2												
1	1	2												
1	1	2												

Francisco Fernando Pimenta de



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau d
#PUB

Nº OPERAÇÃO 1080724592021 | Nº SICONV 922538 | PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE | APELIDO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA PEDRO LEAL PIME

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:																	
			06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24							
1.	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERF	296.488,28	54,79%	45,21%																
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.956,98	91,83%	8,17%																
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11.861,83	40,00%	60,00%																
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA	7.800,52	39,26%	60,74%																
1.4.	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	197.686,53	54,42%	45,58%																
1.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.922,96	50,00%	50,00%																
1.6.	CALÇADAS ACESSÍVEIS	73.412,36	58,63%	41,37%																
1.7.	PINTURA	867,10	41,47%	58,53%																
Total:		R\$ 296.488,28																		

Período:	Repassar:	130.871,08	107.984,92
Contrapartida:	Outros:	31.577,18	26.055,10
Investimento:	%:	162.448,28	134.040,02
Repassar:	%:	130.871,08	100,00%
Contrapartida:	Outros:	31.577,18	57.632,28
Investimento:	%:	162.448,28	296.488,28

Francisco Fernandes Pimenta Neto
 Responsável Técnico
 Nome: FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO
 CREMCAU: 211938549-1
 ART/RR: RN20220495958

CAMPO GRANDE/RN
 Local
 quinta-feira, 20 de julho de 2023
 Data

**Quadro de Composição do BDI**Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080724-85/2021	Nº SICONV 922538	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE
--------------------------------	---------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA PEDRO LEAL PIMENTA E FRANCISCO A. DE BRITO

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	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
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)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,70%

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

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

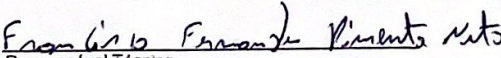
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

quinta-feira, 20 de julho de 2023
Data


Responsável Técnico
Nome: FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO
CREA/CAU: 211938549-1
ART/RRT: RN20220495958