

**Boletim de Medição de Serviços (BMS)**



Objeto: Drenagem e Pavimentação das Ruas Josina Maria Felix Souza, Felipe dos Santos e Rua João Batista de Menezes, Bairro Santa Mônica, Baixo Guandu, ES.

Contratada: **VIPCON MONTAGEM E MANUTENÇÃO LTDA**  
 Início: **19/02/2024**  
 Término: **048/2023**

Número: **005** Mês: **19/06/2024** set-24  
 Data: **27/08/2024** à **16/09/2024**  
 Período: conforme numeração rodapé  
 Folha:

Item Planilha	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade Medida		Valores Medidos		Acum. atual		%	Acum. atual	%	Saldo Contratual	
			No. Mês	Acum. atual	No. Mês	Acum. atual	NEGL	NEGL				Quidade	Valor
			B	C	D	E	F	G				H	I
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>												
1.1	Administração Local	und	1,00	7.993,80	0,20	7.993,80	0,20	1.598,72	20,0%	1.598,72	20,0%	0,80	6.394,88
<b>2</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>												
2.1	Placa De Obra Nas Dimensões De 2.0 X 4.0 M. Padrão Der	m2	8,00	319,39	8,00	2.555,12	8,00	2.555,12	100,0%	2.555,12	100,0%	-	-
2.2	Aluguel Mensal Container Para Almoxxarifado. Incl. Porta, 2 Janelas, 1 Pt Iluminação, Isolamento Térmico (Tato), Piso Em Comp. Naval Pintado, Cert. Nr18, Incl. Laudo Descontaminação.	ms	6,00	709,09	-	4.254,54	-	-	-	-	-	6,00	4.254,54
2.3	Aluguel Mensal Container Sanitário, Incl Porta, Básco, 2 Pios Luz, 1 Pto Aberram., 3Vasos, 3Lavratórios, Caixa Mídioro, 6 Chuveiros (1 Elétrico), Torn. Registros, Piso Comp. Naval Pintado, Cert Nr18 E Laudo Descontaminação	ms	6,00	973,94	-	5.843,64	-	-	-	-	-	6,00	5.843,64
2.4	Mobilização E Desmobilização De Contêiner Locado Para Barracão De Obra	und	2,00	1.627,08	-	3.254,16	-	-	-	-	-	2,00	3.254,16
<b>3</b>	<b>DRENAGEM SUBTERRÂNEA</b>												
3.1	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Até 1,5 M (Média Montante E Jusante)Uma Composição Por Trcho). Escavadeira (0 8 M3), Larg. Menor Que 1,5 M, Em Solo De 1A Categoria, Locais Com Baixo Nivel De Interferência. Af. 02/2021	m3	86,40	8,74	10,80	755,14	10,80	94,39	12,5%	94,39	12,5%	75,60	660,74
3.2	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Maior Que 1,5 M E Até 3,0 M(Média Montante E Jusante)Uma Composição Por Trcho). Escavadeira (0 8 M3), Larg. Menor Que 1,5 M, Em Solo De 1A Categoria, Locais Com Baixo Nivel De Interferência. Af. 02/2021	m3	308,04	7,51	308,04	2.313,38	308,04	2.313,38	100,0%	2.313,38	100,0%	-	-
3.3	Acréscimo Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1X1 M. Af. 12/2020	m	0,20	1.312,10	0,20	262,42	0,20	262,42	100,0%	262,42	100,0%	-	-
3.4	Base Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1X1 M, Profundidade = 1,40 M, Excluído Tampão. Af. 12/2020	un	3,00	2.476,80	2,00	7.430,40	2,00	4.953,60	66,7%	4.953,60	66,7%	1,00	2.476,80
3.5	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M Com Camada De Brita. Lançamento Manual. Af. 08/2020	m3	11,94	313,38	9,78	3.741,76	9,78	3.064,86	81,9%	3.064,86	81,9%	2,16	676,90
3.6	Tubo De Concreto (Simples) Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 400 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nivel De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af. 12/2015	m	72,00	138,91	48,00	10.001,52	48,00	6.667,68	66,7%	6.667,68	66,7%	24,00	3.333,84
3.7	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 600 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nivel De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af. 12/2015	m	151,00	273,83	151,00	41.348,33	151,00	41.348,33	100,0%	41.348,33	100,0%	-	-

10 8120/24  
9

*[Handwritten signature]*

**Boletim de Medição de Serviços (BMS)**



Número: **005**      Mês: **19/06/2024**  
 Data: **27/08/2024**      à **16/09/2024**  
 Período:  
 Folha: conforme numeração rodapé

Contrato Nº: **048/2023**  
 Término:

Início: **19/02/2024**  
 Contratada: **VIPCON MONTAGEM E MANUTENÇÃO LTDA**  
 Efeito:

Cidade e valor previsto: \$ Unitário  
 Cidade      \$ Total

Quantidade Medida  
 No Mês      Acum. atual      %

Valores Medidas  
 No Mês      Acum. atual      %

Saldo Contratual  
 Obitoe      Valor

Item Planilha	Descrição do Serviço	Und.	Qtdade	Cidade e valor previsto: \$ Unitário	\$ Total	Acum. Atual	%	Acum. Antec.	No Mês	%	Acum. atual	%	Obitoe	Valor
3.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. Af. 09/2023	m3	311,14	15,54	4.835,12	301,13	96,8%	4.679,56	-	96,8%	4.679,56	96,8%	10,01	155,56
3.9	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4:5,4:5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af. 05/2021	m3	11,94	362,64	4.326,92	11,32	94,8%	4.105,08	-	94,8%	4.105,08	94,8%	0,62	224,84
3.10	Demolição Manual De Concreto Armado (Empo 05.001.033)	m3	0,14	300,44	42,06	0,14	100,0%	42,06	-	100,0%	42,06	-	-	-
4	<b>TERRAPLENAGEM E TRANSPORTES</b>													
4.1	Regularização E Compactação De Subleito De Solo Predominantemente Argiloso. Af. 11/2019	m2	6088,00	2,37	14.428,56	4.966,00	100,0%	6.088,00	1.122,00	100,0%	11.769,42	100,0%	-	-
4.2	Transporte Com Caminhão Carroceria 9T, Em Via Urbana Pavimentada, Dnt. Até 30Km (Unidade: T.km). Af. 07/2020	t.km	2249,52	2,73	6.141,19	1.348,76	100,0%	2.249,52	900,76	100,0%	3.682,11	100,0%	-	-
4.3	Desmonte De Material De 3ª Categoria (Blocos De Rochas Ou Matracos), Com Marteleiro Pneumático Manual, Exclusivo Carga E Transporte. Af. 03/2021	m3	10,00	132,78	1.327,80	10,00	100,0%	10,00	1.327,80	100,0%	1.327,80	100,0%	-	-
4.4	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 5 M <sup>3</sup> - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M <sup>3</sup> / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af. 07/2020	m3	25,00	11,38	284,50	25,00	100,0%	25,00	284,50	100,0%	284,50	100,0%	-	-
4.5	Transporte Com Caminhão Basculante De 6 M <sup>3</sup> , Em Via Urbana Pavimentada, Dnt. Até 30 Km (Unidade: T.km). Af. 07/2020	t.km	9405,00	2,39	22.477,95	9.405,00	100,0%	9.405,00	22.477,95	100,0%	22.477,95	100,0%	-	-
4.6	Remoção de solos moles, incluindo carregamento mecânico com escavadeira hidráulica em Vias Urbanas	m3	2968,10	38,02	112.847,16	2.968,10	100,0%	2.968,10	112.847,16	100,0%	112.847,16	100,0%	-	-
4.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. Af. 11/2019	m3	2968,10	10,89	32.322,61	2.968,10	100,0%	2.968,10	32.322,55	100,0%	32.322,55	100,0%	0,00	0,05
5	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>													
5.1	Recomposição De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejununtamento Com Pó De Pedra, Com Resprovelimento Dos Paralelepípedos, Para O Fechamento De Valas - Incluso Retirada E Colocação Do Material. Af. 12/2020	m2	14,00	45,47	636,58	-	100,0%	14,00	14,00	100,0%	636,58	100,0%	-	-
5.2	Execução De Pavimento Em Piso Intertravado, Com Bloco Sextavado De 25 X 25 Cm, Espessura 8 Cm. Af. 12/2015	m2	6088,00	78,26	476.446,86	4.144,00	87,8%	324.309,44	93.912,00	87,8%	418.221,44	744,00	744,00	58.225,44
5.3	Meio-Fio De Concreto Pré-Moldado Com Dimensões De 15X12X30X100 Cm - Rejunitados Com Argamassa De Cimento E Areia No Traço 1:3	m	938,60	58,97	55.349,24	625,80	100,0%	938,60	36.903,43	100,0%	55.349,24	-	-	-
5.4	Retirada Manual De Blocos Pré-Moldados De Concreto (Bloknet), Inclusive Empilhamento Para Resprovelimento	m2	126,00	12,73	1.603,98	1.26,00	100,0%	1.26,00	1.603,98	100,0%	1.603,98	-	-	-
6	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>													
6.1	Caixa reto em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	ub	13,00	1.481,07	19.253,91	10,00	76,9%	10,00	14.810,70	76,9%	14.810,70	3,00	3,00	4.443,21
6.2	Execução De Sarjeta De Concreto Usinado, Moldada In Loco Em Trecho Reto, 30 Cm Base X 15 Cm Altura. Af. 06/2016	m	840,80	54,65	45.949,72	555,40	86,2%	724,40	30.352,61	86,2%	39.588,46	116,40	116,40	6.361,26

*Handwritten signature*

11 8150/24

**Boletim de Medição de Serviços (BMS)**



**VIPCON MONTAGEM E MANUTENÇÃO LTDA**

Contrato Nº: **048/2023**

Início: **19/02/2024**

Término: **19/06/2024**

Objeto:	Drenagem e Pavimentação das Ruas Josina Maria Felix Souza, Felipe dos Santos e Rua João Batista de Menezes, Bairro Santa Mônica, Baixo Guarandú, ES	
	Item	Planilha

Item	Planilha	Unid.	Qtde e valor previsto		Acum. Anter.	Quantidade Medida		Acum. atual	Valores Medidos		Saldo Contratual
			Qtde	\$ Unitário		No Mês	%		No Mês	%	
6.3	Tampa Circular Para Espoto E Drenagem, Em Ferro Fundido, Diâmetro Interno = 0,6 M. Af. 12/2020	un	9,00	671,19	8,00	88,9%	5.369,52	88,9%	5.369,52	1,00	671,19
6.4	Grênia De Ferro Fundido Simples Com Recuadro, 300 X 1000 Mm, Assentada Com Argamassa 1 - 3 Cimento, Areia - Fornecimento E Instalação. Af. 08/2021	un	5,00	401,48	5,00	100,0%	2.007,40	100,0%	2.007,40	-	-
7	<b>CALÇADAS</b>										
7.1	Aterro com areia em áreas de calçada, inclusive fornecimento e adensamento	m3	77,58	156,92	-	-	-	-	-	77,58	12.173,85
7.2	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Fecho Em Obra, Acabamento Convencional, Não Armado. Af. 07/2016	m3	172,55	710,77	-	-	-	-	-	172,55	122.643,36
7.3	Fornecimento E Assentamento De Ladrilho Hidráulico Pavilhado, Vermelho, Dim. 20X20 Cm, Esp. 1,50 Cm, Assentado Com Pasta De Cimento Colante, Exclusive Regularização E Lastró	m2	177,50	75,92	-	-	-	-	-	177,50	13.475,80
7.4	Demolição De Piso Cimentado, Exclusive Lastró De Concreto	m2	120,60	11,22	-	-	-	-	-	120,60	1.353,13
8	<b>SINALIZAÇÃO</b>										
8.1	Pintura De Faixa De Pedestre Ou Zebrada Tinta Retrorreflexiva A Base De Resina Acrílica Com Microesferas De Vidro, E = 30 Cm, Aplicação Manual. Af. 05/2021	m2	161,60	26,83	-	-	-	-	-	161,60	4.335,73
8.2	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	m2	2,27	718,19	-	-	-	-	-	2,27	1.630,29
9	<b>RETIRADA E REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO PARA TROCA DE SOLO</b>										
9.1	Retirada Manual De Blocos Pre-Moldados De Concreto (Bloque), Inclusive Empilhamento Para Reaproveitamento	m2	1262,00	12,73	1.244,50	100,0%	15.842,49	100,0%	15.842,49	222,78	16.065,26
9.2	Ramoção de solos moles, incluindo carregamento mecânico com escavadeira hidráulica em Vias Urbanas	m3	2317,50	38,02	2.317,50	100,0%	88.111,35	100,0%	88.111,35	-	88.111,35
9.3	Transporte Com Caminhão Basculante De 6 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt. Até 30 Km, (Unidade: T x Km). Af. 07/2020	t x km	7242,19	2,39	7.242,19	100,0%	17.308,83	100,0%	17.308,83	-	17.308,83
9.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	2317,50	10,89	2.317,50	100,0%	25.237,58	100,0%	25.237,58	-	25.237,58
9.5	Regularização E Compactação De Subleito De Solo Predominantemente Argiloso. Af. 11/2019	m2	1545,00	2,37	1.545,00	100,0%	3.661,65	100,0%	3.661,65	-	3.661,65
9.6	Recomposição De Pavimento Em Piso Intertravado Sextavado, Com Reaproveitamento Dos Blocos Sextavado, Para O Fechamento De Valas - Incluso Retirada E Colocação Do Material. Af. 12/2020	m2	1545,00	38,69	595,00	79,3%	23.020,55	79,3%	23.020,55	24.374,70	47.395,25
			Sub-totais		1.261.852,18		844.936,24		151.945,94		264.970,02

Obs.: Valor por extensão (total): cento e oitenta e um mil novecentos e quarenta e cinco reais e novecentos e quarenta e quatro centavos.

Contratada: (Preposto)

Fiscal e/ou Gestor do Contrato:

Gerenciadora:

**QUADRO DE CONTROLE**

8/10/23  
10/3

*[Handwritten signature]*

CILENO JIR PECINALLI MARDONES  
CREAMMG 2824510

