

Boletim de Medição de Serviços (BMS)



SERVIDORES PÚBLICOS

Número: 001 Mês: abr-24
 Data: 12/04/2024
 Período: 19/02/2024 à 12/04/2024
 Folha: conforme numeração rodapé

Item	Planilha	Descrição do Serviço	Unid.	Cidade e valor previsto		Acum. Anter.	Quantidade Média		Valores Médios		Acum. atual	%	Saldo Contratual
				Cidade	Valor		Mês	Mês	Mês	Mês			
Objeto: Drenagem e Pavimentação das Ruas Josina Maria Felix Souza, Felipe dos Santos e Rua João Batista de Menezes, Bairro Santa Mônica, Bairro Guandu, ES.													
Contratada: VIPCON MONTAGEM E MANUTENÇÃO LTDA													
Contrato Nº: 048/2023													
Inicio: 19/02/2024													
Termino:													
Efetivo:													
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1		Administração Local	und	1,00	7.993,60	7.993,60	0,20	20,0%	1.598,72	1.598,72	20,0%	0,80	6.394,88
2		CANTEIRO DE OBRAS											
2.1		Placa De Obra Nas Dimensões De 2,0 X 4,0 M, Padrão Der	m2	8,00	319,39	2.555,12	8,00	100,0%	2.555,12	2.555,12	100,0%	-	4.254,54
2.2		Aluguel Mensal Container Para Almoxarifado, Incl. Porta, 2 Janelas, 1 Pt. Iluminação, Isolamento Térmico (Teto), Piso Em Comp. Naval Pintado, Cert. Nr18, Incl. Laudo Descontaminação.	ms	6,00	709,09	4.254,54	-	-	-	-	-	-	5.843,64
2.3		Aluguel Mensal Container Sanitário, Incl Porta, Básco, 2 Plos Luz, 1 Pto. Alarm, 3 Vasos, 3 Lavatórios, Calha Micrório, 6 Chuveiros (1 Elétrico), Tom, Registros, Piso Comp. Naval Pintado, Cert Nr18 E Leudo Descontaminação	ms	6,00	973,94	5.843,64	-	-	-	-	-	-	6.817,58
2.4		Mobilização E Desmobilização De Container Locado Para Barracão De Obra	und	2,00	1.627,08	3.254,16	-	-	-	-	-	-	3.254,16
3		DRENAGEM SUBTERRANEA											
3.1		Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Até 1,5 M (Meia Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), 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	6,74	755,14	10,60	12,5%	94,39	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, Meia Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), 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	306,04	7,51	2.313,38	118,32	38,4%	888,58	888,58	38,4%	189,72	1.424,80
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	262,42	-	-	-	-	-	-	262,42
3.4		Base Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem. Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1X1 M., Profundidade = 1,40 M., Excluindo Tampão Af. 12/2020	un	3,00	2.476,80	7.430,40	-	-	-	-	-	-	7.430,40
3.5		Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Com Camada De Brita, Lâncamento Manual. Af. 09/2020	m3	11,94	313,38	3.741,76	-	-	-	-	-	-	3.741,76
3.5		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	10.001,52	6,30	8,8%	875,13	875,13	8,8%	65,70	9.126,39
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	41.348,33	62,00	41,1%	16.977,45	16.977,45	41,1%	89,00	24.370,83

2338124
 05

Boletim de Medição de Serviços (BMS)



SUBSTITUIÇÃO DE SERVIÇOS

Número: 001 Mês: abr-24
 Data: 12/04/2024
 Período: 19/02/2024 à 12/04/2024
 Folha: conforme numeração rodapé

Contrato Nº: 048/2023

Contratada: VIPCON MONTAGEM E MANUTENÇÃO LTDA

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.

Início: 19/02/2024

Término:

Efetivo:

Item	Planilha	Descrição do Serviço	Unid.	Qtzde	Cidade e valor previsto		Acum. Anter.	Quantidade Medida		%	Acum. Anter.	Valores Medidos		%	Acum. atual	Saldo Contratual	
					\$ Unitário	\$ Total		No Mês	Acum. atual			No Mês	Acum. atual			Qtzde	Valor
3.8		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/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 VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m3	311,14	15,54	4.835,12		108,21	34,8%		1.681,58	1.681,58	34,8%	1.681,58	202,93	3.153,53	
3.9		Concreto Magro Para Lastro, Traço 14,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. AF_05/2021	m3	11,94	362,64	4.329,92	1,56	1,56	13,1%		565,72	565,72	13,1%	565,72	10,38	3.764,20	
3.10		Demolição Manual De Concreto Armado (Empo 05.001.033)	m3	0,14	300,44	42,06							0,14	0,14		42,06	
4		TERRAPLENAGEM E TRANSPORTES															
4.1		Regularização E Compactação De Solo Predominantemente Argiloso. AF_11/2019	m2	6086,00	2,37	14.428,66	1.753,00	1.753,00	28,8%		4.154,61	4.154,61	28,8%	4.154,61	4.335,00	10.273,95	
4.2		Transporte Com Caminhão Carroceria 9T, Em Via Urbana Pavimentada. Dmt. Até 30km (Unidade: Txkm). AF_07/2020	txkm	2249,52	2,73	6.141,19	656,78	656,78	29,2%		1.793,01	1.793,01	29,2%	1.793,01	1.592,74	4.348,18	
4.3		Desmonte De Material De 3ª Categoria (Blocos De Rochas Ou Marcos), Com Marteleiro Pneumático Manual - Exclusive Carra E Transporte. AF_03/2021	m3	10,00	132,76	1.327,80									10,00	1.327,80	
4.4		Carga Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 6 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Cacamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). AF_07/2020	m3	25,00	11,38	284,50									25,00	284,50	
4.5		Transporte Com Caminhão Basculante De 6 M³, Em Via Urbana Pavimentada. Dmt. Até 30 Km. (Unidade: Txkm). AF_07/2020	txkm	9405,00	2,39	22.477,85									9.405,00	22.477,85	
4.6		Remoção de solos moles, incluindo carregamento mecânico com escavadeira hidráulica em vias urbanas	m3	2988,10	38,02	112.847,16	555,00	555,00	18,7%		21.101,10	21.101,10	18,7%	21.101,10	2.413,10	91.746,06	
4.7		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRÇO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	2968,10	10,99	32.322,61									2.968,10	32.322,61	
5		PAVIMENTAÇÃO															
5.1		Recomposição De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntaimento Com Po De Pedra, Com Resprovelamento Dos Paralelepípedos, Para O Fechamento De Vias - Incluso Retirada E Colocação Do Material. AF_12/2020	m2	14,00	45,47	636,58									14,00	636,58	
5.2		Execução De Pavimento Em Piso Intertravado, Com Bloco Sextavado De 25 X 25 Cm, Espessura 8 Cm. AF_12/2015	m2	6068,00	78,26	476.448,88	1.753,00	1.753,00	28,8%		137.189,78	137.189,78	28,8%	137.189,78	4.335,00	339.257,10	
5.3		Melo-Fio De Concreto Pré-Moldado Com Dimensões De 15X12X30X100 Cm, Rejuntaidos Com Argamassa De Cimento E Areia No Traço 1:3	m	938,60	58,97	55.349,24	283,00	283,00	30,2%		16.688,51	16.688,51	30,2%	16.688,51	655,60	38.660,73	
5.4		Retirada Manual De Blocos Pré-Moldados De Concreto (Elokvet), Inclusive Empilhamento Para Resprovelamento	m2	126,00	12,73	1.603,98									126,00	1.603,98	
6		DRENAGEM SUPERFICIAL															
6.1		Caixa ralo em blocos pré-moldados e grade articulada em FFA em Vias Urbanas	ub	13,00	1.481,07	19.253,91	283,00	283,00	33,7%		15.465,95	15.465,95	33,7%	15.465,95	557,80	30.483,77	
6.2		Execução De Serjeta 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											

2338/24
106

Tharik Henrique Guimarães de Brito
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-ES 053132/D

Boletim de Medição de Serviços (BMS)



Número: 001 Mês: abr-24
 Data: 12/04/2024
 Período: 19/02/2024 à 12/04/2024
 Folha: conforme numeração rodapé

Contrato Nº: 048/2023

Item	Planilha	Descrição do Serviço	Unid.	Qtidade	Cidade e valor previsto \$ Unitário	\$ Total	Quantidade Medida		Valores Realizados		Saldo Contratual Valor	
							Início: 19/02/2024		Termino:			
							Acum. Anter.	%	Acum. atual	%		Qtidade
Contratada: VIPCON MONTAGEM E MANUTENÇÃO LTDA Efeito:												
6.3		Tampa Circular Para Esgoto E Drenagem, Em Ferro Fundido, Diâmetro Interno = 0,6 M. Af. 12/2020	un	9,00	671,19	6.040,71	-	-	-	-	9,00	6.040,71
6.4		Greija De Ferro Fundido Simples Com Requadro, 300 X 1000 Mm, Asseniada Com Argamassa 1 : 3 Cimento : Areia - Fornecimento E Instalação. Af. 08/2021	un	5,00	401,48	2.007,40	-	-	-	-	5,00	2.007,40
7		CALÇADAS										
7.1		Aterro com areia em áreas de calçada, inclusive fornecimento e adensamento	m3	77,58	156,92	12.173,85	-	-	-	-	77,58	12.173,85
7.2		Execução De Passelo (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Não Armado. Af. 07/2016	m3	172,55	710,77	122.643,36	-	-	-	-	172,55	122.643,36
7.3		Fornecimento E Assentamento De Ladrilho Hidráulico Pastilhado, Vermelho, Dim. 20X20 Cm, Esp. 1,5Cm, Assentado Com Pasta De Cimento Colante, Exclusive Regularização E Lustró	m2	177,50	75,92	13.475,80	-	-	-	-	177,50	13.475,80
7.4		Demolição De Piso Cimentado, Exclusive Lastro De Concreto	m2	120,60	11,22	1.352,13	-	-	-	-	120,60	1.352,13
8		SINALIZAÇÃO										
8.1		Pintra De Faixa De Pedestre Ou Zebração Tinta Refletiva A Base De Resina Acrilica Com Microesferas De Vidro, E = 30 Cm, Aplicação Manual. Af. 05/2021	m2	161,60	26,63	4.335,73	-	-	-	-	161,60	4.335,73
8.2		Sinalização vertical com chapas revestida em película inclusive suporte em madeira	m2	2,27	718,19	1.630,29	-	-	-	-	2,27	1.630,29
9		RETRADA E REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO PARA TROCA DE SOLO										
9.1		Retrada Manual De Blocos Pre-Moldados De Concreto (Blokret), Inclusive Empilhamento Para Reaproveitamento	m2	1262,00	12,73	16.065,26	839,90	56,6%	10.691,93	66,6%	422,10	5.273,33
9.2		Remoção de solos ímproos, incluindo carregamento mecânico com escavadeira hidráulica em Vias Urbanas	m3	2317,50	38,02	88.111,35	671,80	29,0%	25.541,84	29,0%	1.645,70	62.569,51
9.3		Transporte Com Caminhão Basculante De 9 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmi Até 30 Km (Unidade : Tckm). Af. 07/2020	tckm	7242,19	2,39	17.308,83	2.099,38	29,0%	5.017,52	29,0%	5.142,81	12.291,32
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	25.237,58	671,80	29,0%	7.315,90	29,0%	1.645,70	17.921,67
9.5		Regularização E Compactação De Subleito De Solo Predominantemente Argiloso. Af. 11/2019	m2	1545,00	2,37	3.661,65	839,90	54,4%	1.990,56	54,4%	705,10	1.671,09
9.6		Recomposição De Pavimento Em Piso Intertravado Sextavado, Com Reaproveitamento Dos Blocos Sextavado, Para O Fechamento De Vias - Inclusive Retirada E Colocação Do Material. Af. 12/2020	m2	1545,00	38,68	59.776,05	-	-	-	-	-	59.776,05
						Sub-totais	1.261.852,18		272.187,42	21,6%	272.187,42	989.654,77

Obs.: Valor por extenso (total): duzentos e setenta e dois mil cento e oitenta e sete reais e quarenta e dois centavos

23/38/24
 4907

Thaírk Henrique Guimarães de Brito
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-ES 053132/D

Boletim de Medição de Serviços (BMS)



Número: 001 Mês: abr-24
 Data: 12/04/2024
 Período: 19/02/2024 à 12/04/2024
 Folha: conforme numeração rodapé

Contrato Nº: 048/2023
 Término: 19/02/2024

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

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.

Item Planilha	Descrição do Serviço	Unid.	Qtidade	Cidade e valor previsto \$ Unitário	s. Total	Quantidade Média			Valores Médios			Saldo Contratual
						Acum. Anter.	No Mês	%	Acum. Anter.	No Mês	%	

QUADRO DE CONTROLE												
VALOR CONTRATUAL (R\$):					1.261.852,18				272.187,42			MED 16
VALOR MEDIDO ACUMULADO (R\$):					272.187,42							MED 17
SALDO CONTRATUAL (R\$):					989.664,77							MED 18
DATA INÍCIO CONTRATO:					19/02/2024							MED 19
DATA TÉRMINO DO CONTRATO:												MED 20

Tharik Henrique Guimarães de Brito
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-ES 053132/D

2338/24
 08
 SP