



DADOS ATUALIZADOS ATÉ 03/11/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

OBRA FINALIZADA EM 31/10/2023

CONTRATO: 048/2023

CONTRATADA: RS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Objeto: Execução de obra de infraestrutura de Drenagem e Pavimentação, com blocos de concreto intertravados tipo Sextavado Reaproveitado, na Comunidade Caravaggio, Zona Rural, Itarana/ES.

Início: 20/04/2023;

Etapa: Obra finalizada.

Percentual concluído: 100,00%

Status: Obra finalizada

Conclusão: 31/10/2023

Quantitativos e preços unitários e totais contratados: ANEXO I e ANEXO II

Quantitativos executados e preços praticados: PLANILHA I (2ª Medição)

Houve aditivo de vigência contratual e de serviços (ANEXO II)

**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

ANEXO I - CONTRATO Nº 048/2023

Tomada de Preços Nº 000005/2023

Empresa: RS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 23.247.270/0001-05

SECR. MUN. DE TRANSPORTE, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Item	Ficha	Quant	Unidade	Especificação	Marca	Unitário	Valor Total
001	00309-15 00000000	8,00	M²	020305 - DER-ES (EDIF.) Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão PMI		349,18	2.793,44
002	00309-15 00000000	1,00	UN	41496 - DER-ES Mobilização e desmobilização de container de 51 km até 150 km		1.814,82	1.814,82
003	00309-15 00000000	2,00	MES	41579 - DER-ES (ROD.) Aluguel de container para almoxarifado		920,37	1.840,74
004	00309-15 00000000	44,00	MT	41174 - DER-ES (ROD) Berço em brita para BSTC diâm. = 0,40 m em Vias Urbanas		25,27	1.111,88
005	00309-15 00000000	44,00	MT	40424 - DER-ES Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,40 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo		288,18	12.679,92
006	00309-15 00000000	1,00	UN	40732 DER-ES Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida dagua de aterro (DEB-01)		777,46	777,46
007	00309-15 00000000	1,00	UN	40529 - DER-ES (ROD.)		491,71	491,71
008	00309-15 00000000	8,00	MT	COMPOSICAO 3 Trincheira com grelha fofo móvel em concreto armado, inclusive formas de madeira		1.613,19	12.905,52
009	00309-15 00000000	791,14	M²	40754 - DER-ES (ROD) Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m		1,87	1.479,43
010	00309-15 00000000	791,14	M²	COMPOSICAO 1 Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, exclusive fornecimento dos blocos e inclusive transporte dos blocos e areia.		15,00	11.867,10
011	00309-15 00000000	187,30	TN	60010 - DER-ES Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Caminhão basculante) - 2,135XP + 2,847XR + 3,559 (XP = 0,00KM; XR = 0,0905KM) - Transporte bloco e meio fio		3,82	715,49
012	00309-15 00000000	59,34	TN	60021 - DER-ES (ROD.) LOCAL COM DMT DE 5,1 A 10,0 KM (Caminhão basculante) - 1,367XP + 1,519XR + 2,849 (XP =7,9KM; XR = 0,00KM) - Transporte da areia		13,74	815,33
013	00309-15 00000000	365,00	MT	40141 - DER - ES Meio-fio pré-moldado em concreto, inclusive caiação e transporte do meio-fio		50,00	18.250,00
014	00309-15 00000000	187,30	TN	COMPOSICAO 2 TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) - Carga e descarga bloco e meio fio		3,53	661,17
015	00309-15 00000000	791,14	M²	200402 - DER-ES Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)		1,28	1.012,66
						Total	69.216,67

Itarana/ES, _____ de _____ de 2023

Documento assinado digitalmente



ELESSANDRO LOPES SIQUEIRA

Data: 29/03/2023 13:52:23-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE ITARANA/ES
Sr. Vander Patrício
Prefeito Municipal

CONTRATADA:
RS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Sr. Elessandro Lopes Siqueira
Representante Legal

ANEXO I AO PRIMEIRO ADITIVO AO CONTRATO Nº 048/2023

Serviço: Obra de Drenagem e Pavimentação, com blocos de concreto, na Comunidade do Caravaggio LOCAL: Caravaggio, Zona Rural, Itarana, Espírito Santo. Contratado: RS Serviços e Construções				PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO															
				Contrato nº: 048/2023 Data-Base: jan/22				Ref. de Preços: DER-ES Índice desconto: Contratado / Orçamento Inicial		BDI: 29,63%		Encargos sociais: R\$ 69.216,67		Horistas: 128,33%		Mensalista: 59,15% R\$ 83.433,61		0,8296	
ITEM	REF.		DESCRIÇÃO SERVIÇO	Dados do Orçamento				REPROGRAMAÇÃO			Físico/Financeiro Atualizado								
	CÓDIGO	ORGÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)		Acresc.	Decresc.	Itens Novos	Valor								
						UNITÁRIO	TOTAL				Quant. Atualizado	Acresc.	Decresc.	Itens Novos	Atualizado				
01 SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 6.449,00															
01.01	020305	DER-ES (Edif.)	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão PMI	m²	8,00	R\$ 349,18	R\$ 2.793,44	-	-	-	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.793,44			
01.02	41496	DER-ES (Rod.)	Mobilização e desmobilização de container de 51 km até 150 km	und	1,00	R\$ 1.814,82	R\$ 1.814,82	-	-	-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.814,82			
01.03	41579	DER-ES (Rod.)	Aluguel de container para almoxarifado	mês	2,00	R\$ 920,37	R\$ 1.840,74	-	-	-	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.840,74			
02 DRENAGEM				R\$ 27.966,49															
02.01	41174	DER-ES (Rod.)	Berço em brita para BSTC diâm. = 0,40 m em Vias Urbanas	m	44,00	R\$ 25,27	R\$ 1.111,88	-	-	-	44,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.111,88			
02.02	40424	DER-ES (Rod.)	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,40 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	44,00	R\$ 288,18	R\$ 12.679,92	-	-	-	44,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.679,92			
02.03	40732	DER-ES (Rod.)	Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-01)	und	1,00	R\$ 777,46	R\$ 777,46	-	-	-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 777,46			
02.04	40529	DER-ES (Rod.)	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,40 m	und	1,00	R\$ 491,71	R\$ 491,71	-	-	-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 491,71			
02.05	COMPOSIÇÃO 03		Trincheira com grelha fofo móvel em concreto armado, inclusive formas de madeira	m	8,00	R\$ 1.613,19	R\$ 12.905,52	-	-	-	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.905,52			
ITENS NOVOS/NAO PREVISTOS																			
02.06	COMPOSIÇÃO 04		Assentamento de Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,30 m CA-1 MF inclusive escavação e reaterro do tubo, exclusive Corpo BSTC 0,30 m e transporte	m		R\$ 83,69		-	-	20,00	20,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.673,80	R\$ -	R\$ 1.673,80			
02.07	40549	DER-ES (Rod.)	Caixa de passagem para tubos de D=0,40 m H=1,10 m	Ud		R\$ 1.491,63		-	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.491,63	R\$ -	R\$ 1.491,63			
03 PAVIMENTAÇÃO				R\$ 33.788,52															
03.01	40754	DER-ES (Rod.)	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.L.) H = 0,20 m	m²	791,14	R\$ 1,87	R\$ 1.479,43	279,86	-	-	1.071,00	R\$ 523,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.002,77			
03.02	COMPOSIÇÃO 01		Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, exclusive fornecimento dos blocos e inclusive transporte dos blocos e areia	m²	791,14	R\$ 15,00	R\$ 11.867,10	279,86	-	-	1.071,00	R\$ 4.197,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.065,00			
03.03	60010	DER-ES (Rod.)	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Caminhão basculante) - 2,135XP + 2,847XR + 3,559 (XP = 0,00KM; XR = 0,0905KM) - Transporte bloco e meio fio	t	187,30	R\$ 3,82	R\$ 715,49	-	-	-	187,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 715,49			
03.04	60021	DER-ES (Rod.)	LOCAL COM DMT DE 5,1 A 10,0 KM (Caminhão basculante) - 1,367XP + 1,519XR + 2,849 (XP =7,9KM; XR = 0,00KM) - Transporte da areia	t	59,34	R\$ 13,74	R\$ 815,33	-	-	-	59,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 815,33			
03.05	40141	DER-ES (Rod.)	Meio-fio pré-moldado em concreto, inclusive caiação e transporte do meio-fio	m	365,00	R\$ 50,00	R\$ 18.250,00	108,00	-	-	473,00	R\$ 5.400,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.650,00			
03.06	COMPOSIÇÃO 02		TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) - Carga e descarga bloco e meio fio	t	187,30	R\$ 3,53	R\$ 661,17	-	-	-	187,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 661,17			
03 TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA				R\$ 1.012,66															
04.01	200402	DER-ES (Edif.)	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m²	791,14	R\$ 1,28	R\$ 1.012,66	216,00	-	-	1.007,14	R\$ 276,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.289,14			
Valores Totais							R\$ 69.216,67	82.779,82			R\$ 10.397,72	R\$ -	R\$ 3.165,43	R\$ 13.563,15					
Porcentagens								15,02%			0,00%	4,57%	19,60%						

CONTRATANTE: _____

MUNICÍPIO DE ITARANA/ES

Sr. Vander Patrício

Prefeito Municipal

CONTRATADA: _____

RS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Sr. Elessandro Lopes Siqueira

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Serviço: Obra de Drenagem e Pavimentação, com blocos de concreto intertravados, na Comunidade do Caravaggio.

Local: Zona Rural, Itarana, Espírito Santo.

Contratado: RS Serviços e Construções

Contrato nº: 048/2023

Período: 06/06/2023 a 31/10/2023

Medição nº 2

Data da Medição: 07/11/2023

Data da Emissão: 13/11/2023

Item	Serviços	Dados do Orçamento				Medição nº 2		Físico/Financeiro Acumulado						
		Unid.	Quant.	Unit.	Total	Quant.	Valor	Quantidade			Valor			
								Anterior	Acumulado	Saldo	Anterior	Acumulado	Saldo	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES													
01.01	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão PMI	m ²	8,00	R\$ 349,18	R\$ 2.793,44		R\$ -	8,00	8,00	0,00	2.793,44	2.793,44	0,00	
01.02	Mobilização e desmobilização de container de 51 km até 150 km	und	1,00	R\$ 1.814,82	R\$ 1.814,82		R\$ -	1,00	1,00	0,00	1.814,82	1.814,82	0,00	
01.03	Aluguel de container para almoxarifado	mês	2,00	R\$ 920,37	R\$ 1.840,74	1,00	R\$ 920,37	1,00	2,00	0,00	920,37	1.840,74	0,00	
02	DRENAGEM													
02.01	Berço em brita para BSTC diâm. = 0,40 m em Vias Urbanas	m	44,00	R\$ 25,27	R\$ 1.111,88		R\$ -	44,00	44,00	0,00	1.111,88	1.111,88	0,00	
02.02	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,40 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	44,00	R\$ 288,18	R\$ 12.679,92		R\$ -	44,00	44,00	0,00	12.679,92	12.679,92	0,00	
02.03	Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'agua de aterro (DEB-01)	und	1,00	R\$ 777,46	R\$ 777,46		R\$ -	1,00	1,00	0,00	777,46	777,46	0,00	
02.04	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,40 m	und	1,00	R\$ 491,71	R\$ 491,71		R\$ -	1,00	1,00	0,00	491,71	491,71	0,00	
02.05	Trincheira com grelha fofo móvel em concreto armado, inclusive formas de madeira	m	8,00	R\$ 1.613,19	R\$ 12.905,52	4,00	R\$ 6.452,76	4,00	8,00	0,00	6.452,76	12.905,52	0,00	
ITENS NOVOS/NÃO PREVISTOS														
02.06	Assentamento de Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,30 m CA-1 MF inclusive escavação e reaterro do tubo, exclusive Corpo BSTC 0,30 m e transporte	m	20,00	R\$ 83,69	R\$ 1.673,80	20,00	R\$ 1.673,80		20,00	0,00	0,00	1.673,80	0,00	
02.07	Caixa de passagem para tubos de D=0,40 m H=1,10 m	Ud	1,00	R\$ 1.491,63	R\$ 1.491,63	1,00	R\$ 1.491,63		1,00	0,00	0,00	1.491,63	0,00	
03	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,40 m													
03.01	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m ²	1.071,00	R\$ 1,87	R\$ 2.002,77	279,86	R\$ 523,34	791,14	1.071,00	0,00	1.479,43	2.002,77	0,00	
03.02	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, exclusive fornecimento dos blocos e inclusive transporte dos blocos e areia	m ²	1.071,00	R\$ 15,00	R\$ 16.065,00	279,86	R\$ 4.197,90	791,14	1.071,00	0,00	11.867,10	16.065,00	0,00	
03.03	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Caminhão basculante) - 2,135XP + 2,847XR + 3,559 (XP = 0,00KM; XR = 0,0905KM) - Transporte bloco e meio fio	t	187,30	R\$ 3,82	R\$ 715,49		R\$ -	187,30	187,30	0,00	715,49	715,49	0,00	
03.04	LOCAL COM DMT DE 5,1 A 10,0 KM (Caminhão basculante) - 1,367XP + 1,519XR + 2,849 (XP = 7,9KM; XR = 0,00KM) - Transporte da areia	t	59,34	R\$ 13,74	R\$ 815,33		R\$ -	59,34	59,34	0,00	815,33	815,33	0,00	
03.05	Meio-fio pré-moldado em concreto, inclusive caiação e transporte do meio-fio	m	473,00	R\$ 50,00	R\$ 23.650,00	108,00	R\$ 5.400,00	365,00	473,00	0,00	18.250,00	23.650,00	0,00	
03.06	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) - Carga e descarga bloco e meio fio	t	187,30	R\$ 3,53	R\$ 661,17		R\$ -	187,30	187,30	0,00	661,17	661,17	0,00	
04	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,40 m													
04.01	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m ²	1.007,14	R\$ 1,28	R\$ 1.289,14	1.007,14	R\$ 1.289,14		1.007,14	0,00	0,00	1.289,14	0,00	
Valores Totais					R\$ 82.779,82		R\$ 21.948,94				60.830,88	82.779,82	0,00	
Porcentagens							26,51%				73,49%	100,00%	0,00%	