



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Serviço: Obra de revitalização do passeio público, drenagem e recapeamento asfáltico no bairro Santa Terezinha, Itarana/ES

Local: Bairro Santa Terezinha, Itarana, Espírito Santo.

Contratado: Renova Construções LTDA

Contrato nº: 077/2024

Período: 28/08/2025 a 26/11/2025

Medição nº 4

Data da Medição: 27/11/2025

Data da Emissão: 27/11/2025

Item	Serviços	Dados do Orçamento				Medição nº 4		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 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	m ²	18,00	R\$ 227,15	R\$ 4.088,70		R\$ -	18,00	18,00	0,00		4.088,70	4.088,70	0,00		
01.02	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e QDG	m	10,00	R\$ 463,22	R\$ 4.632,20		R\$ -		0,00	10,00		0,00	0,00		4.632,20	
01.03	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	m	10,00	R\$ 362,24	R\$ 3.622,40		R\$ -	10,00	10,00	0,00		3.622,40	3.622,40	0,00		
01.04	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	m	10,00	R\$ 49,90	R\$ 499,00		R\$ -	10,00	10,00	0,00		499,00	499,00	0,00		
01.05	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	und	1,00	R\$ 2.599,30	R\$ 2.599,30		R\$ -		0,00	1,00		0,00	0,00		2.599,30	
01.06	Aluguel de container para almoxarifado	mês	6,00	R\$ 623,17	R\$ 3.739,02	1,00	R\$ 623,17	4,00	5,00	1,00		2.492,68	3.115,85		623,17	
01.07	Aluguel de container tipo refeitório simples, c/ 1 aparelho de ar condicionado, 2 luminárias e 2 janelas de vidro	mês	6,00	R\$ 836,59	R\$ 5.019,54		R\$ -		0,00	6,00		0,00	0,00		5.019,54	
01.08	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	mês	6,00	R\$ 871,54	R\$ 5.229,24	1,00	R\$ 871,54	4,00	5,00	1,00		3.486,16	4.357,70		871,54	
01.09	Mobilização e desmobilização de container de 51 km até 150 km	und	3,00	R\$ 1.435,38	R\$ 4.306,14		R\$ -	1,00	1,00	2,00		1.435,38	1.435,38		2.870,76	
01.10	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	1,00	R\$ 20.354,28	R\$ 20.354,28		R\$ -	1,00	1,00	0,00		20.354,28	20.354,28	0,00		
01.11	Cerca de arame farpado 4 fios com mourões a cada 1,0 m, esticadores de madeira, a cada 20, 0 m, inclusive transporte de mourão e arame farpado	m	52,80	R\$ 28,54	R\$ 1.506,91		R\$ -		0,00	52,80		0,00	0,00		1.506,91	
02	DRENAGEM															
02.01	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m - escavação das valas	m ³	301,03	R\$ 17,82	R\$ 5.364,35		R\$ -	273,88	273,88	27,15		4.880,54	4.880,54		483,81	
02.02	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação	m	539,46	R\$ 263,94	R\$ 142.385,07	8,24	R\$ 2.174,87	502,24	510,48	28,98		132.561,23	134.736,10		7.648,97	
02.03	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas	m ³	152,07	R\$ 62,09	R\$ 9.442,03	2,32	R\$ 144,05	141,58	143,90	8,17		8.790,70	8.934,75		507,28	
02.04	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual), em Vias Urbanas	m ³	50,72	R\$ 48,29	R\$ 2.449,27	0,76	R\$ 36,70	47,22	47,98	2,74		2.280,25	2.316,95		132,32	
02.05	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	und	37,00	R\$ 1.611,26	R\$ 59.616,62	3,70	R\$ 5.961,66	33,30	37,00	0,00		53.654,96	59.616,62		0,00	
02.06	Poço de visita (tubo D=0,40 m) H=1,50 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão, em Vias Urbanas	und	19,00	R\$ 4.271,01	R\$ 81.149,19		R\$ -	19,00	19,00	0,00		81.149,19	81.149,19	0,00		
02.07	Boca de lobo simples em blocos pré-moldados CR(0,40 x 0,80 m) em Vias Urbanas	und	5,00	R\$ 1.554,43	R\$ 7.772,15	4,70	R\$ 7.305,82	0,00	4,70	0,30		0,00	7.305,82		466,33	
02.08	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	m	1.441,54	R\$ 72,17	R\$ 104.035,94		R\$ -	1.441,54	1.441,54	0,00		104.035,94	104.035,94	0,00		
02.09	Caixa de concreto para BSTC diâmetro 0,40 m H=1,60 m em Vias Urbanas	und	1,00	R\$ 2.321,27	R\$ 2.321,27		R\$ -	0,00	0,00	1,00		0,00	0,00		2.321,27	
02.10	Caixa de passagem para tubos de D=0,40m H=1,10m em Vias Urbanas	und	1,00	R\$ 1.508,92	R\$ 1.508,92		R\$ -	0,00	0,00	1,00		0,00	0,00		1.508,92	
02.11	Religação de rede de água em PVC DN 20 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	m	75,00	R\$ 23,23	R\$ 1.742,25		R\$ -	75,00	75,00	0,00		1.742,25	1.742,25	0,00		
02.12	Religação de rede de água em PVC DN 75 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	m	60,00	R\$ 80,61	R\$ 4.836,60		R\$ -	30,00	30,00	30,00		2.418,30	2.418,30		2.418,30	
02.13	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto, em Vias Urbanas	m	75,00	R\$ 87,59	R\$ 6.569,25		R\$ -	50,00	50,00	25,00		4.379,50	4.379,50		2.189,75	
02.14	Trincheira com grelha fofo móvel em concreto armado, inclusive formas de madeira	m	13,50	R\$ 1.194,60	R\$ 16.127,10	13,50	R\$ 16.127,10	0,00	13,50	0,00		0,00	16.127,10		0,00	
03	PAVIMENTAÇÃO															
03.01	Demolição e remoção de pavimento asfáltico em Vias Urbanas	m ²	5.508,90	R\$ 5,20	R\$ 28.646,28		R\$ -	5.508,90	5.508,90	0,00		28.646,28	28.646,28	0,00		
03.02	Remoção de meio fio em Vias Urbanas	m	1.466,10	R\$ 28,14	R\$ 41.256,05		R\$ -	1.466,10	1.466,10	0,00		41.256,05	41.256,05	0,00		



03.03	Demolição mecânica de concreto em Vias Urbanas (Demolição das calçadas)	m³	176,64	R\$ 256,05	R\$ 45.228,67	4,24	R\$ 1.085,65	172,40	176,64	0,00	44.143,02	45.228,67	0,00
03.04	Destocamento de árvores com diâmetro de 15 a 30 cm, com trator de esteira	Und	37,00	R\$ 17,79	R\$ 658,23	19,00	R\$ 338,01	0,00	19,00	18,00	0,00	338,01	320,22
03.05	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira em Vias Urbanas - escavação da área que receberá a base, descontando a altura do asfalto removido (item 03.01 - média de 4cm)	m³	853,08	R\$ 4,96	R\$ 4.231,28		R\$ -	501,81	501,81	351,27	2.488,98	2.488,98	1.742,30
03.06	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	1.241,83	R\$ 72,58	R\$ 90.132,02	8,27	R\$ 600,24	878,47	886,74	355,09	63.759,35	64.359,59	25.772,43
03.07	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.L) H = 0,20 m	m²	5.018,12	R\$ 1,63	R\$ 8.179,54		R\$ -	5.018,12	5.018,12	0,00	8.179,54	8.179,54	0,00
03.08	Base solo brita, 70% em peso, inclusive fornecimento e transporte da brita	m³	752,72	R\$ 186,81	R\$ 140.615,62	501,81	R\$ 93.743,13	0,00	501,81	250,91	0,00	93.743,13	46.872,49
03.09	CBUQ (camada pronta - binder) exclusive fornecimento e transportes do CAP e massa, inclusive fornecimento e transporte da brita e pó de pedra	t	361,30	R\$ 140,84	R\$ 50.885,49	343,24	R\$ 48.341,92	0,00	343,24	18,06	0,00	48.341,92	2.543,57
03.10	CBUQ (camada pronta - faixa "C") exclusive fornecimento do CAP e transporte de todos os materiais	t	361,30	R\$ 144,09	R\$ 52.059,72	343,24	R\$ 49.457,45	0,00	343,24	18,06	0,00	49.457,45	2.602,27
03.11	Pintura de ligação inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso	m²	10.036,24	R\$ 2,62	R\$ 26.294,95	5.018,12	R\$ 13.147,47	0,00	5.018,12	5.018,12	0,00	13.147,47	13.147,48
03.12	TR-301-00 (Massa Asfáltica) - dmt = 101 km (1,783XP + 1,852XR + 13,719)	t	722,60	R\$ 190,93	R\$ 137.966,02	686,47	R\$ 131.067,72	0,00	686,47	36,13	0,00	131.067,72	6.898,30
Execução de Calçadas													
03.13	Calçada de concreto fck=15 MP, camurçado c/ argam. cimento e areia 1:4, lastro de brita e 8 cm de concreto, incl. preparo da caixa e transp. da brita	m²	2.290,69	R\$ 105,19	R\$ 240.957,68	1.184,72	R\$ 124.620,70	895,41	2.080,13	210,56	94.188,18	218.808,88	22.148,80
03.14	Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento	m²	576,62	R\$ 100,65	R\$ 58.036,80	311,60	R\$ 31.362,54	215,97	527,57	49,05	21.737,38	53.099,92	4.936,88
03.15	Arborização para paisagismo (mudas viveiro de espera) com altura maior que 150 cm	und	63,00	R\$ 164,73	R\$ 10.377,99	49,00	R\$ 8.071,77	0,00	49,00	14,00	0,00	8.071,77	2.306,22
03.16	Guarda corpo padrão (tipo DNIT)	m	22,00	R\$ 300,26	R\$ 6.605,72		R\$ -	0,00	0,00	22,00	0,00	0,00	6.605,72
04 MATERIAL BETUMINOSO													
04.01	CAP-50/70, fornecimento	t	43,36	R\$ 3.736,70	R\$ 162.023,31	41,49	R\$ 155.035,68		41,49	1,87	0,00	155.035,68	6.987,63
04.02	Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado (XP=101) (CAP) (0,704XP + 0,833XR + 75,111)	t	43,36	R\$ 139,70	R\$ 6.057,39	41,49	R\$ 5.796,15		41,49	1,87	0,00	5.796,15	261,24
04.03	Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado (XP=101) (RR1C) (0,704XP + 0,833XR + 75,111)	t	12,04	R\$ 139,70	R\$ 1.681,99	11,44	R\$ 1.598,17		11,44	0,60	0,00	1.598,17	83,82
04.04	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) (XP=45,1 km - Brita p/ CBUQ) (1,185XP + 1,234XR + 4,939)	t	443,24	R\$ 55,78	R\$ 24.723,93	421,08	R\$ 23.487,84		421,08	22,16	0,00	23.487,84	1.236,09
04.05	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) (XP=45,1 km - Pó de pedra p/ CBUQ) (1,185XP + 1,234XR + 4,939)	t	235,86	R\$ 55,78	R\$ 13.156,27	224,06	R\$ 12.498,07		224,06	11,80	0,00	12.498,07	658,20
05 SINALIZAÇÃO VIÁRIA													
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL													
05.01	Sinalização horizontal TMD=600, vida útil 3 anos, taxa=3,0 kg/m² material termoplástico)	m²	198,25	R\$ 43,19	R\$ 8.562,42	198,25	R\$ 8.562,42		198,25	0,00	0,00	8.562,42	0,00
SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA (DURANTE A OBRA)													
05.02	Sinalização vertical, inclusive transporte de placa sinalização e madeira	m²	5,00	R\$ 742,46	R\$ 3.712,30		R\$ -		0,00	5,00	0,00	0,00	3.712,30
05.03	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	m	300,00	R\$ 23,58	R\$ 7.074,00		R\$ -	300,00	300,00	0,00	7.074,00	7.074,00	0,00
SINALIZAÇÃO PERMANENTE													
05.04	Sinalização vertical, inclusive transporte de placa sinalização e madeira	m²	3,05	R\$ 737,80	R\$ 2.250,29		R\$ -		0,00	3,05	0,00	0,00	2.250,29
06 ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
06.01	Administração Local	vb	1,00	R\$ 121.038,82	R\$ 121.038,82	0,44	R\$ 53.528,08	0,44	0,88	0,12	53.620,73	107.148,81	13.890,01
07 LIMPEZA GERAL DE OBRAS													
07.01	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m²	5.018,12	R\$ 1,13	R\$ 5.670,48		R\$ -		0,00	5.018,12	0,00	0,00	5.670,48
Valores Totais					R\$ 1.799.000,00		R\$ 795.587,92				796.964,97	1.592.552,89	206.447,11
Porcentagens							44,22%				44,30%	88,52%	11,48%

Assinado digitalmente. Acesso: <https://www.itarana.es.gov.br> Chave: 2a69fcf8-c14e-49ab-92e4-48930ea2613a Anexo Nº 001361/2025