



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: 05/02/2025 a 23/04/2025

Medição nº 1

Data da Medição: 23/04/2025
Data da Emissão: 24/04/2025

Item	Serviços	Dados do Orçamento				Medição nº 1		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	m²	18,00	R\$ 227,15	R\$ 4.088,70	18,00	R\$ 4.088,70		18,00	0,00	0,00	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	10,00	R\$ 3.622,40		10,00	0,00	0,00	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	10,00	R\$ 499,00		10,00	0,00	0,00	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	2,00	R\$ 1.246,34		2,00	4,00	0,00	1.246,34	2.492,68
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	2,00	R\$ 1.743,08		2,00	4,00	0,00	1.743,08	3.486,16
01.09	Mobilização e desmobilização de container de 51 km até 150 km	und	3,00	R\$ 1.435,38	R\$ 4.306,14	1,00	R\$ 1.435,38		1,00	2,00	0,00	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	0,50	R\$ 10.177,14		0,50	0,50	0,00	10.177,14	10.177,14
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	m³	301,03	R\$ 17,82	R\$ 5.364,35	179,43	R\$ 3.197,44		179,43	121,60	0,00	3.197,44	2.166,91
02.02	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação	m	539,46	R\$ 263,94	R\$ 142.385,07	268,86	R\$ 70.962,91		268,86	270,60	0,00	70.962,91	71.422,16
02.03	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas	m³	152,07	R\$ 62,09	R\$ 9.442,03	75,79	R\$ 4.705,80		75,79	76,28	0,00	4.705,80	4.736,23
02.04	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual), em Vias Urbanas	m³	50,72	R\$ 48,29	R\$ 2.449,27	25,27	R\$ 1.220,29		25,27	25,45	0,00	1.220,29	1.228,98
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		R\$ -		0,00	37,00	0,00	0,00	59.616,62
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	10,70	R\$ 45.699,81		10,70	8,30	0,00	45.699,81	35.449,38
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		R\$ -		0,00	5,00	0,00	0,00	7.772,15
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\$ -		0,00	1.441,54	0,00	0,00	104.035,94
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	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	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	36,00	R\$ 836,28		36,00	39,00	0,00	836,28	905,97
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	11,00	R\$ 886,71		11,00	49,00	0,00	886,71	3.949,89
02.13	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto, em Vias Urbanas	m	75,00	R\$ 87,59	R\$ 6.569,25	10,00	R\$ 875,90		10,00	65,00	0,00	875,90	5.693,35
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		R\$ -		0,00	13,50	0,00	0,00	16.127,10
03	PAVIMENTAÇÃO												
03.01	Demolição e remoção de pavimento asfáltico em Vias Urbanas	m²	5.508,90	R\$ 5,20	R\$ 28.646,28	420,79	R\$ 2.188,11		420,79	5.088,11	0,00	2.188,11	26.458,17
03.02	Remoção de meio fio em Vias Urbanas	m	1.466,10	R\$ 28,14	R\$ 41.256,05		R\$ -		0,00	1.466,10	0,00	0,00	41.256,05



03.03	Demolição mecânica de concreto em Vias Urbanas (Demolição das calçadas)	m³	176,64	R\$ 256,05	R\$ 45.228,67		R\$ -	0,00	176,64	0,00	0,00	45.228,67
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		R\$ -	0,00	37,00	0,00	0,00	658,23
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\$ -	0,00	853,08	0,00	0,00	4.231,28
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	16,83	R\$ 1.221,52	16,83	1.225,00	0,00	1.221,52	88.910,50
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\$ -	0,00	5.018,12	0,00	0,00	8.179,54
03.08	Base solo brita, 70% em peso, inclusive fornecimento e transporte da brita	m³	752,72	R\$ 186,81	R\$ 140.615,62		R\$ -	0,00	752,72	0,00	0,00	140.615,62
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		R\$ -	0,00	361,30	0,00	0,00	50.885,49
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		R\$ -	0,00	361,30	0,00	0,00	52.059,72
03.11	Pintura de ligação inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso	m²	10.036,24	R\$ 2,62	R\$ 26.294,95		R\$ -	0,00	10.036,24	0,00	0,00	26.294,95
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		R\$ -	0,00	722,60	0,00	0,00	137.966,02

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		R\$ -	0,00	2.290,69	0,00	0,00	240.957,68
03.14	Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento	m²	576,62	R\$ 100,65	R\$ 58.036,80		R\$ -	0,00	576,62	0,00	0,00	58.036,80
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		R\$ -	0,00	63,00	0,00	0,00	10.377,99
03.16	Guarda corpo padrão (tipo DNIT)	m	22,00	R\$ 300,26	R\$ 6.605,72		R\$ -	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		R\$ -	0,00	43,36	0,00	0,00	162.023,31
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		R\$ -	0,00	43,36	0,00	0,00	6.057,39
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		R\$ -	0,00	12,04	0,00	0,00	1.681,99
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		R\$ -	0,00	443,24	0,00	0,00	24.723,93
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		R\$ -	0,00	235,86	0,00	0,00	13.156,27
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		R\$ -	0,00	198,25	0,00	0,00	8.562,42
-------	---	----	--------	-----------	--------------	--	-------	------	--------	------	------	----------

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	150,00	R\$ 3.537,00	150,00	150,00	0,00	3.537,00	3.537,00

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	0,09	R\$ 11.407,62	0,09	0,91	0,00	11.407,62	109.631,20
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\$ 169.551,43			0,00	169.551,43	1.629.448,57
Porcentagens							9,42%			0,00%	9,42%	90,58%