

DADOS ATUALIZADOS ATÉ 28/10/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

CONTRATO: 077/2024

CONTRATADA: RENOVA CONSTRUÇÕES LTDA

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

Início: 12/12/2024

Etapas: Pavimentação e concretagem das calçadas

Percentual concluído: 44,30%

Status: Em andamento

Valor restante de medição: R\$ 1.002.035,03

Nome do representante e formas de contato: representada pelo Sr. Lucas Maciel Pereira. Contato: apoio@renovacr.com.br

Contagem de dias da vigência do contrato: 386

Previsão de conclusão: 31/12/2025

Quantitativos e preços unitários e totais contratados: ANEXO I

Quantitativos executados e preços praticados: ANEXO II – 3ª medição

**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

ANEXO II - CONTRATO Nº 077/2024

Concorrência Eletrônica Nº 005/2024

Empresa: **RENOVA CONSTRUCOES LTDA**

CNPJ: 25.309.819/0001-66

SECR. MUN. DE TRANSPORTE, OBRAS E SERVICOS URBANOS

Item	Ficha	Quant	Unidade	Especificação	Marca	Unitário	Valor Total
001	00260-17 01000000 06	18,00	M²	41500 - DER-ES 01.01 - Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES.		227,15	4.088,70
002	00260-17 01000000 06	10,00	M	41503 - DER-ES 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.		463,22	4.632,20
003	00260-17 01000000 06	10,00	M	41499 - DER-ES 01.03 - Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m.		362,24	3.622,40
004	00260-17 01000000 06	10,00	M	41501 - DER-ES 01.04 - Rede de água c/ padrão de entrada água diâm. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m.		49,90	499,00
005	00260-17 01000000 06	1,00	UND	41527 - DER-ES 01.05 - Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m.		2.599,30	2.599,30
006	00260-17 01000000 06	6,00	MES	41579 - DER-ES 01.06 - Aluguel de container para almoxarifado.		623,17	3.739,02
007	00260-17 01000000 06	6,00	MES	41678 - DER-ES 01.07 - Aluguel de container tipo refeitório simples, c/ 1 aparelho de ar condicionado, 2 luminárias e 2 janelas de vidro.		836,59	5.019,54
008	00260-17 01000000 06	6,00	MES	41580 - DER-ES 01.08 - Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial.		871,54	5.229,24
009	00260-17 01000000 06	3,00	UND	41496 - DER-ES 01.09 - Mobilização e desmobilização de container de 51 km até 150 km.		1.435,38	4.306,14
010	00260-17 01000000 06	1,00	MES	10512 - DER-ES 01.10 - Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio).		20.354,28	20.354,28
011	00260-17 01000000 06	52,80	M	40900 - ES 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.		28,54	1.506,91
012	00260-17 01000000 06	301,03	M3	40282 - DER-ES 02.01 - Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m - escavação das valas.		17,82	5.364,35
013	00260-17 01000000 06	539,46	M	COMPOSICAO 02 02.02 - Fornecimento e Instalação de caixa de passagem para ar condicionado split.		263,94	142.385,07
014	00260-17 01000000 06	152,07	M3	COMPOSICAO 07 02.03 - Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas.		62,09	9.442,03
015	00260-17 01000000 06	50,72	M3	43059 - DER-ES 02.04 - Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual), em Vias Urbanas.		48,29	2.449,27
016	00260-17 01000000 06	37,00	UND	41241 - DER-ES 02.05 - Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbana.		1.611,26	59.616,62



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

017	00260-17 01000000 06	19,00	UND	43050 - DER-ES 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.		4.271,01	81.149,19
018	00260-17 01000000 06	5,00	UND	41087 - DER-ES 02.07 - Boca de lobo simples em blocos pré-moldados CR(0,40 x 0,80 m) em Vias Urbanas.		1.554,43	7.772,15
019	00260-17 01000000 06	1.441,54	M	43018 - DER-ES 02.08 - Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas.		72,17	104.035,94
020	00260-17 01000000 06	1,00	UND	42683 - DER-ES 02.09 - Caixa de concreto para BSTC diâmetro 0,40 m H=1,60 m em Vias Urbanas.		2.321,27	2.321,27
021	00260-17 01000000 06	1,00	UND	42687 - DER-ES 02.10 - Caixa de passagem para tubos de D=0,40m H=1,10m em Vias Urbanas.		1.508,92	1.508,92
022	00260-17 01000000 06	75,00	M	43064 - DER-ES 02.11 - Religação de rede de água em PVC DN 20 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas.		23,23	1.742,25
023	00260-17 01000000 06	60,00	M	43067 - DER-ES 02.12 - Religação de rede de água em PVC DN 75 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas.		80,61	4.836,60
024	00260-17 01000000 06	75,00	M	43068 - DER-ES (ROD.) 02.13 - Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto, em Vias Urbanas.		87,59	6.569,25
025	00260-17 01000000 06	13,50	M	COMPOSIÇÃO 06 02.14 - Trincheira com grelha fofo móvel em concreto armado, inclusive formas de madeira.		1.194,60	16.127,10
026	00260-17 01000000 06	5.508,90	M²	42496 - DER-ES 03.01 - Demolição e remoção de pavimento asfáltico em Vias Urbanas.		5,20	28.646,28
027	00260-17 01000000 06	1.466,10	M	42507 - DER-ES 03.02 - Remoção de meio fio em Vias Urbanas.		28,14	41.256,05
028	00260-17 01000000 06	176,64	M3	42870 - DER-ES 03.03 - Demolição mecânica de concreto em Vias Urbanas (Demolição das calçadas).		256,05	45.228,67
029	00260-17 01000000 06	37,00	UND	40171 - DER - ES 03.04 - Destocamento de árvores com diâmetro de 15 a 30 cm, com trator de esteira.		17,79	658,23
030	00260-17 01000000 06	853,08	M3	42578 - DER-ES 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).		4,96	4.231,28
031	00260-17 01000000 06	1.241,83	M3	30304 - DER-ES 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.		72,58	90.132,02
032	00260-17 01000000 06	5.018,12	M²	40754 - DER-ES 03.07 - Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m.		1,63	8.179,54
033	00260-17 01000000 06	752,72	M3	COMPOSICAO 5 03.08 - Base solo brita, 70% em peso, inclusive fornecimento e transporte da brita.		186,81	140.615,62
034	00260-17 01000000 06	361,30	TN	40841 - DER-ES 03.09 - CBUQ (camada pronta - binder) exclusive fornecimento e transportes do CAP e massa, inclusive fornecimento e transporte da brita e pó de pedra.		140,84	50.885,49
035	00260-17 01000000 06	361,30	TN	40878 - DER-ES 03.10 - CBUQ (camada pronta - faixa C) exclusive fornecimento do CAP e transporte de todos os materiais.		144,09	52.059,72
036	00260-17 01000000 06	10.036,24	M²	40819 - DER-ES 03.11 - Pintura de ligação inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso.		2,62	26.294,95



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

037	00260-17 01000000 06	722,60	TN	60006 - DER-ES 03.12 - TR-301-00 (Massa Asfáltica) - dmt = 101 km (1,783XP + 1,852XR + 13,719).		190,93	137.966,02
038	00260-17 01000000 06	2.290,69	M²	40915 - DER-ES 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.		105,19	240.957,68
039	00260-17 01000000 06	576,62	M²	40912 - DER-ES 03.14 - Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento.		100,65	58.036,80
040	00260-17 01000000 06	63,00	UND	42203 - DER-ES 03.15 - Arborização para paisagismo (mudas viveiro de espera) com altura maior que 150 cm.		164,73	10.377,99
041	00260-17 01000000 06	22,00	M	40388 - DER-ES 03.16 - Guarda corpo padrão (tipo DNIT).		300,26	6.605,72
042	00260-17 01000000 06	43,36	TN	41360 - DER-ES 04.01 - CAP-50/70, fornecimento.		3.736,70	162.023,31
043	00260-17 01000000 06	43,36	TN	100849 - DER-ES 04.02 - Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado (XP=101) (CAP) (0,704XP + 0,833XR + 75,111).		139,70	6.057,39
044	00260-17 01000000 06	12,04	TN	100849 - DER-ES 04.03 - Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado (XP=101) (RR1C) (0,704XP + 0,833XR + 75,111).		139,70	1.681,99
045	00260-17 01000000 06	443,24	TN	60002 - DER - ES 04.04 - TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) (XP=45,1 km - Brita p/ CBUQ) (1,185XP + 1,234XR + 4,939).		55,78	24.723,93
046	00260-17 01000000 06	235,86	TN	60002 - DER - ES 04.05 - TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) (XP=45,1 km - Pó de pedra p/ CBUQ) (1,185XP + 1,234XR + 4,939).		55,78	13.156,27
047	00260-17 01000000 06	198,25	M²	COMPOSICAO 03 05.01 - Sinalização horizontal TMD=600, vida útil 3 anos, taxa=3,0 kg/m² material termoplástico).		43,19	8.562,42
048	00260-17 01000000 06	5,00	M²	COMPOSICAO 04 05.02 - Sinalização vertical, inclusive transporte de placa sinalização e madeira.		742,46	3.712,30
049	00260-17 01000000 06	300,00	M	41359 - DER-ES 05.03 - Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras.		23,58	7.074,00
050	00260-17 01000000 06	3,05	M²	40145 - DER-ES 05.04 - Sinalização vertical, inclusive transporte de placa sinalização e madeira.		737,80	2.250,29
051	00260-17 01000000 06	1,00	VB	COMPOSICAO 01 06.01 - Administração Local.		121.038,82	121.038,82
052	00260-17 01000000 06	5.018,12	M²	200402 - DER-ES 07.01 - Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins).		1,13	5.670,48

Itarana/ES, _____ de Dezembro de 2024

Total 1.799.000,00

Total Geral 1.799.000,00

VANDER
PATRICIO:09
680384764

Assinado de forma
digital por VANDER
PATRICIO:09680384764
Dados: 2024.12.09
13:47:22 -03'00'

CONTRATANTE:

MUNICÍPIO DE ITARANA/ES
Sr. Vander Patrício
Prefeito Municipal

LUCAS MACIEL
PEREIRA:16782
537745

Assinado de forma digital
por LUCAS MACIEL
PEREIRA:16782537745
Dados: 2024.12.09
13:16:01 -03'00'

CONTRATADA:

RENOVA CONSTRUÇOES LTDA
Sr. LUCAS MACIEL PEREIRA

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: 31/05/2025 a 27/08/2025

Medição nº 3

Data da Medição: 27/08/2025

Data da Emissão: 28/08/2025

Item	Serviços	Dados do Orçamento				Medição nº 3		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	3,00	4,00	2,00	1.869,51	2.492,68	1.246,34
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	3,00	4,00	2,00	2.614,62	3.486,16	1.743,08
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	0,50	R\$ 10.177,14	0,50	1,00	0,00	10.177,14	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	m³	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		R\$ -	502,24	502,24	37,22	132.561,23	132.561,23	9.823,84
02.03	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas	m³	152,07	R\$ 62,09	R\$ 9.442,03		R\$ -	141,58	141,58	10,49	8.790,70	8.790,70	651,33
02.04	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual), em Vias Urbanas	m³	50,72	R\$ 48,29	R\$ 2.449,27		R\$ -	47,22	47,22	3,50	2.280,25	2.280,25	169,02
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	33,30	R\$ 53.654,96		33,30	3,70	0,00	53.654,96	5.961,66
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	3,50	R\$ 14.948,53	15,50	19,00	0,00	66.200,65	81.149,18	0,01
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	1.441,54	R\$ 104.035,94		1.441,54	0,00	0,00	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	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		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	30,00	R\$ 2.627,70	20,00	50,00	25,00	1.751,80	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		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		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	402,39	R\$ 11.323,25	1.063,71	1.466,10	0,00	29.932,80	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	172,40	R\$ 44.143,02		172,40	4,24	0,00	44.143,02	1.085,65
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	501,81	R\$ 2.488,98		501,81	351,27	0,00	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	640,03	R\$ 46.453,38	238,44	878,47	363,36	17.305,98	63.759,36	26.372,66
03.07	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m²	5.018,12	R\$ 1,63	R\$ 8.179,54	5.018,12	R\$ 8.179,54		5.018,12	0,00	0,00	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		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	895,41	R\$ 94.188,18		895,41	1.395,28	0,00	94.188,18	146.769,50
03.14	Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento	m²	576,62	R\$ 100,65	R\$ 58.036,80	215,97	R\$ 21.737,38		215,97	360,65	0,00	21.737,38	36.299,42
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	50,00	R\$ 1.179,00	250,00	300,00	0,00	5.895,00	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	0,25	R\$ 30.053,50	0,19	0,44	0,56	23.567,23	53.620,73	67.418,09
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													
Porcentagens													
						R\$ 1.799.000,00	R\$ 446.685,21				350.279,76	796.964,97	1.002.035,03
							24,83%				19,47%	44,30%	55,70%