

a título de bolsa de complementação Educacional, deduzindo-se do valor desta, a importância correspondente ao período que deixar de exercer suas funções.

CLÁUSULA SEXTA - DA OBRIGAÇÃO DO ESTAGIÁRIO

6.1 - Além das obrigações ora ajustadas, o estagiário fica sujeito aos mesmos deveres, obrigações e responsabilidades vigentes para os servidores públicos.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS PERDAS E DANOS

7.1 - O estagiário responderá pelas perdas e danos consequentes da inobservância das normas internas da CONCEDENTE, ou das constantes no presente termo;

7.2 - Os agentes de integração serão responsabilizados civilmente se indicarem estagiários para a realização de atividades não compatíveis com a programação curricular estabelecida para cada curso, assim como estagiários matriculados em cursos ou instituições para as quais não há previsão de estágio curricular.

CLÁUSULA OITAVA - DA PROGRAMAÇÃO DO ESTÁGIO

8.1 - O Estagiário se obriga a programação do estágio, comunicando em tempo hábil a impossibilidade de fazê-lo, sendo considerados motivos justos do não cumprimento da programação as obrigações escolares do Estagiário.

CLÁUSULA NONA - DO RELATÓRIO

9.1 - O Estagiário se obriga a elaborar, quando solicitado pela concedente ou pela instituição de ensino, relatório das atividades desenvolvidas na concedente, em 03 (três) vias, remetendo para o órgão de pessoal da mesma que promoverá o arquivamento em pasta própria.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO CANCELAMENTO

10.1 - Constituem motivos para a cessação da vigência do presente Termo:

10.1.1 - O seu término;

10.1.2 - Conclusão ou abandono do Curso e o trancamento da matrícula;

10.1.3 - No interesse e por conveniência da CONCEDENTE, ou a pedido do Estagiário, mediante comunicação expressa feita com 05 (cinco) dias de antecedência;

10.1.4 - Pelo não comparecimento ao Estágio sem motivo justificado, por 03 (três) dias consecutivos, ou, por 05 (cinco) dias intercalados no período de um (01) mês;

10.1.5 - A não apresentação do Termo de Compromisso de Estágio assinado pelo representante do Estabelecimento de Ensino dentro do prazo de 10 (dez) dias, resultará em seu cancelamento;

10.1.6 - Os direitos e obrigações das partes, no caso de cessação do estágio, são apenas aquelas neste termo explicitadas.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONCEDENTE

11.1 - São obrigações da CONCEDENTE:

11.1.1 - Proporcionar ao Estagiário condições técnicas de treinamento prático, aperfeiçoamento técnico-cultural e científico e de relacionamento humano;

11.1.2 - Proporcionar permanente acompanhamento e supervisão das atividades do Estagiário;

11.1.3 - Prestar todas as informações necessárias a Entidade de Ensino a que estiver vinculado o Estagiário;

11.1.4 - Fornecer ao estagiário, sempre que o estágio tenha duração igual ou superior a 1 (um) ano, período de recesso de 30 (trinta) dias, a ser gozado, preferencialmente, durante suas férias escolares conforme disposições contidas no Art. 13 da Lei nº 11.778 de 26/09/2008;

11.1.5 - Contratar, a partir da publicação do presente Termo, seguro de acidentes pessoais em favor do estagiário, em valor não inferior à R\$ 10.000,00 (dez mil reais), valor que será corrigido anualmente, no mês de janeiro, pelo índice de variação do INPC/IBGE, caso prorrogado;

11.1.6 - As demais determinações do Art. 9º da Lei nº 11.778 de 26/09/2008.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA VINCULAÇÃO

12.1 - O Estagiário **não terá**, para quaisquer efeitos, vínculos empregatícios com a CONCEDENTE, conforme preconizado na Lei Federal nº 11.788/2008 e na Lei Municipal nº 1.013/2012.

E por estarem justos e acordados, é firmado o presente Termo em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, assinado na presença de testemunhas infra firmadas, com a anuência da Entidade de Ensino, nos Termos da Lei.

Itarana/ES, 17 de fevereiro de 2022.

VANDER PATRÍCIO
TATIANA CANDIDA DA SILVA SCHULZ
 Prefeito do município de Itarana
 Estagiária

Concedente

UNIVERSIDADE DE UBERABA - UNIUBE
 Estabelecimento de Ensino

TESTEMUNHAS:

Protocolo 802615

RESUMO DO PRIMEIRO TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO Nº 079/2020

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE ITARAÑA/ES.

CONTRATADA: SINGULAR CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ Nº 32.323.986/0001-27.

OBJETO DO CONTRATO: Obra de drenagem e pavimentação em blocos de concreto tipo "uni-stein", nas ruas do bairro Cohab, Itarana/ES, por meio do Convênio Nº. 009/2020, Processo Administrativo Nº. 88011135 e Processo Siga Nº 0094/2019.

OBJETO DO APOSTILAMENTO: Pagamento no valor de R\$ 65.747,14 (sessenta e cinco mil, setecentos e

www.amunes.es.gov.br

quarenta e sete reais e quatorze centavos), referente aos pagamentos dos reajustamentos dos serviços executados entre 01/06/2021 a 26/01/2022, das 7ª, 8ª, 9ª e 10ª medições, e da 1ª e 2ª medições do Terceiro Termo de Aditivo Contratual.

AMPARO LEGAL: artigos 40, XI, 55, III, e 65, § 8º, da Lei federal nº 8.666/93 e Cláusula Quinta do Contrato Administrativos nº 079/2020.

Processo n.o 006137/2021 de 22 de dezembro de 2021.

Itarana/ES, 15 de fevereiro de 2022

Vander Patrício
Prefeito do Município de Itarana
Protocolo 802689

TERMO DE COMPROMISSO DE ESTÁGIO Nº 020/2022

Processo nº 000755/2022.

Origem: Secretaria Municipal de Administração e Finanças - SEMAF.

Base legal: Lei Federal nº 11.788/08, Lei Municipal nº 1.013/2012 e Resolução CNE/CEB nº 1/04.

TERMO DE COMPROMISSO DE ESTÁGIO DE COMPLEMENTAÇÃO EDUCACIONAL QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE ITARANA E O INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR DA REGIÃO SERRANA - FARESE

CONCEDENTE: MUNICÍPIO DE ITARANA, ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, pessoa jurídica de direito público interno, CNPJ nº 27.104.363/0001-23, sediado à Rua Elias Estevão Colnago, nº 65, Centro, Itarana/ES, representado pelo Prefeito Sr. Vander Patrício, brasileiro, casado, residente na Rua Valentin de Martin nº 409, Centro - Itarana/ES, portador do CPF nº 096.803.847-64.

ESTAGIÁRIA: ESTEFANIA BONATTI FOLLADOR, brasileira, solteira, inscrita no CPF sob o nº 132.465.617-45, RG nº 3.010.553-ES, residente nesta cidade, aluna do 5º período do Curso de Administração.

INTERVENIENTE: INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR DA REGIÃO SERRANA - FARESE.

As partes supra identificadas têm entre si justo e acordado, a realização de Estágio de Complementação Educacional, sem vínculo empregatício, conforme as cláusulas abaixo relacionadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETIVO DO ESTÁGIO

1.1 - O Estágio de Complementação Educacional oferecido pela CONCEDENTE, tem por objetivo proporcionar ao estagiário o aprimoramento técnico-profissional na sua área de formação Educacional.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO LOCAL DO ESTÁGIO

2.1 - O estágio será realizado junto a Secretaria Municipal de Administração e Finanças - SEMAF, para atuar no setor de Licitação e Contratos.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA DURAÇÃO DO ESTÁGIO

3.1 - O estágio terá início a partir do primeiro dia útil após a publicação no diário oficial - DOM/ES, pelo período de 12 (doze) meses;

3.2 - O Estágio poderá ser prorrogado, mediante prévio acordo entre as partes, por sucessivas vezes, contanto que sejam mantidas todas as condições exigidas pela Lei Municipal nº 1.013/2012, hipótese em que o vínculo com a Administração Municipal não poderá exceder o prazo de 02 (dois) anos, conforme preconizado na Lei Federal nº 11.788/2008.

CLÁUSULA QUARTA - DA JORNADA DA ATIVIDADE EM ESTÁGIO

4.1 - Será de 30 (trinta) horas semanais a jornada de estágio, dentro do horário regular de funcionamento da CONCEDENTE, sem prejuízo das atividades discentes do estagiário;

4.2 - A jornada de estágio é compatível com as atividades escolares do estagiário e caso ocorra, por fatos supervenientes, conflito com o horário de estudo, o período do estágio não cumprido será compensado nas férias escolares e em atividades desenvolvidas pela Secretaria a qual esteja vinculada, em feriados e finais de semana.

CLÁUSULA QUINTA - DA BOLSA

5.1 - O Estagiário perceberá por suas atividades na CONCEDENTE, a importância de **75% (setenta e cinco por cento) do salário mínimo vigente**, a título de bolsa de complementação Educacional, deduzindo-se do valor desta, a importância correspondente ao período que deixar de exercer suas funções.

CLÁUSULA SEXTA - DA OBRIGAÇÃO DO ESTAGIÁRIO

6.1 - Além das obrigações ora ajustadas, o estagiário fica sujeito aos mesmos deveres, obrigações e responsabilidades vigentes para os servidores públicos.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS PERDAS E DANOS

7.1 - O estagiário responderá pelas perdas e danos consequentes da inobservância das normas internas da CONCEDENTE, ou das constantes no presente termo;

7.2 - Os agentes de integração serão responsabilizados civilmente se indicarem estagiários para a realização de atividades não compatíveis com a programação curricular estabelecida para cada curso, assim como estagiários matriculados em cursos ou instituições para as quais não há previsão de estágio curricular.

CLÁUSULA OITAVA - DA PROGRAMAÇÃO DO ESTÁGIO

8.1 - O Estagiário se obriga a programação do estágio, comunicando em tempo hábil a impossibilidade de fazê-lo, sendo considerados motivos justos do não cumprimento da programação as obrigações escolares do Estagiário.

CLÁUSULA NONA - DO RELATÓRIO

9.1 - O Estagiário se obriga a elaborar, quando solicitado pela concedente ou pela instituição de

Referência:

Contrato nº 079/2020 – Obra de Drenagem e pavimentação em blocos de concreto nas ruas do bairro Cohab.

Valor do Contrato: R\$ 3.265.564,47 (três milhões, duzentos e sessenta e cinco mil, quinhentos e sessenta e quatro reais e quarenta e sete centavos).

Convenio n.º: 009/2020, Processo Administrativo n.º 88011135 e Processo SIGA n.º 0094/2019, firmado entre o Estado do Espírito Santo, por intermédio da Secretaria de Estado de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento Urbano – SEDURB e o Município de Itarana/ES.

Empresa Responsável: Singular Construções Eireli, CNPJ 32.323.986/0001-27.

Assunto: Solicitação de Reajuste contratual.

Itarana/ES, 01 de fevereiro de 2022.

Ilmo. Sr. Ozéias Baldotto

Secretário Municipal de Transportes, Obras e Serviços Urbanos

Sr. Secretário,

Trata-se da solicitação da empresa contratada Singular Construções Eireli para a execução da Obra de Drenagem e pavimentação do bairro Cohab.

A empresa em 23 de novembro de 2021 solicitou através do requerimento n.º 005519/2021, a retificação do contrato com o objeto de aditar cláusulas de reajuste contratual, diante da condição de inexistência no contrato original e decorrido 12 (doze) meses de execução físico-financeira. Após aprovação do Exmo. Prefeito Municipal, fora concedido o Quinto Aditivo ao Contrato n.º 079/2020 que tem por finalidade o acréscimo de cláusulas ao contrato com as condições de reajuste.

Nesta condição, tem-se a fórmula transcrita abaixo que servirá de base para o cálculo dos valores a serem reajustados.


$$R = V * \frac{(I - I_0)}{I_0}$$

Em que:

R: Valor do Reajustamento procurado;

V: Valor contratual do fornecimento, obra ou serviço a ser reajustado;

I₀: É o Índice Setorial de Reajustamento de Obras Rodoviárias do DNIT-FGV do mês da data-base da apresentação das propostas;


Rives Follador Dominici
Engenheiro Civil
CREA-ES 043213/D



I1: É o Índice Setorial de Reajustamento de Obras Rodoviárias do DNIT-FGV (conforme atividade no orçamento) referente ao mês que a contratada fara jus ao reajuste.

Conforme as condições transcritas no termo de aditivo citado, para o campo I0 deve-se adotar o Índice Setorial de Reajustamento de Obras Rodoviárias do DNIT-FGV referente ao mês da data-base da apresentação das propostas, que neste caso, foi em 04 de maio de 2020, com isso temos:

Anexo 01 – Índices de Reajustamento de Obras Rodoviárias DNIT-FGV – maio de 2020;



ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS

Índice de Referência: Dezembro de 2020

DESCRIÇÃO DOS ÍNDICES	01/20	02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20	12/20	VARIAÇÃO NO MÊS	ACUMULADO NO ANO	VARIAÇÃO NOS ÚLTIMOS 12 MESES	
TERRALENAGEM	DEZ/2000=100	330,872	327,523	321,688	316,062	312,263	313,598	319,143	324,343	327,207	325,013	331,622	311,056	0,827	2,043	2,043
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	DEZ/2000=100	318,870	319,752	320,080	320,547	320,423	321,289	325,265	331,696	337,454	344,755	352,251	359,353	2,016	13,698	13,698
PAVIMENTAÇÃO	DEZ/2000=100	352,222	352,111	351,120	351,340	352,829	355,750	356,399	361,881	365,257	368,476	371,835	374,623	0,790	6,955	6,955
CONSULTORIA (Supervisão e Projetos)	DEZ/2000=100	239,086	239,690	239,813	239,055	239,395	240,003	240,929	242,103	243,713	244,351	244,838	245,291	0,185	3,699	3,699
DRENAGEM	DEZ/2000=100	314,665	314,426	314,753	315,175	315,552	317,266	320,281	323,713	326,216	329,771	337,878	342,562	1,366	9,489	9,489
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	DEZ/2000=100	313,466	311,315	311,073	309,813	305,141	309,735	311,840	313,041	316,240	316,719	319,721	320,177	0,145	2,318	2,318
PAVIMENTOS CONCRETO CIMENTO PORTLAND	DEZ/2000=100	267,053	264,485	265,123	266,379	269,719	272,785	276,833	281,085	283,930	292,606	297,887	302,576	1,874	13,976	13,976
CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	DEZ/2000=100	309,504	309,597	308,976	306,572	308,686	309,602	311,797	313,973	315,249	316,658	319,099	320,797	0,513	4,159	4,159
LIGANTES BETUMINOSOS	DEZ/2000=100	602,816	622,649	624,653	622,998	620,740	619,965	628,156	630,126	636,111	655,897	705,360	706,470	0,442	8,946	8,946
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (Sem Aço)	DEZ/2000=100	317,293	315,339	315,154	315,858	320,509	321,592	325,355	327,705	331,508	337,236	341,549	343,944	0,701	8,808	8,808
ISP - DI	AGO/1994=100	751,820	751,910	784,276	784,856	772,843	785,221	809,884	834,713	862,258	895,977	917,558	924,524	0,759	23,083	23,083
ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	AGO/1994=100	779,766	782,386	784,334	785,070	787,666	790,311	799,789	805,556	814,701	826,778	839,382	845,268	0,701	8,809	8,809
VERGALHÕES E ARAMES DE AÇO CARBONO	AGO/1994=100	802,070	809,862	805,098	806,269	807,975	808,456	813,270	830,880	859,369	888,399	1002,394	1098,175	4,529	31,107	31,107
PRODUTOS SIDERÚRGICOS	DEZ/2007=100	155,144	185,955	191,689	192,339	191,870	192,553	198,752	204,443	213,234	223,484	242,982	252,769	3,863	39,787	39,787
PRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO	MAR/1996=100	415,435	418,804	417,874	418,795	419,845	421,088	425,994	429,066	434,048	441,545	447,192	450,327	0,701	8,808	8,808
SINALIZAÇÃO VERTICAL	MAR/2005=100	191,289	192,359	192,707	193,270	193,926	196,717	197,787	199,050	201,197	202,878	204,378	206,155	0,919	8,015	8,015
ASFAITO DILUÍDO	DEZ/2000=100	866,036	873,540	871,137	875,006	866,816	867,585	873,828	879,901	884,080	888,556	891,138	893,498	0,261	-2,581	-2,581
CIMENTO ASFÁLTICO PETROLEU (CAP 7 e 20)	DEZ/2000=100	710,061	641,676	642,817	641,815	649,532	648,572	640,739	677,342	681,422	678,291	732,870	734,478	0,288	3,807	3,807
EMULSÕES (FRIO E FRISSO)	DEZ/2000=100	698,749	699,146	691,648	688,707	686,699	684,840	688,690	617,773	618,169	621,170	661,170	665,309	0,626	4,689	4,689
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	DEZ/2018=100	113,280	113,761	112,919	112,326	112,080	112,411	113,432	114,192	114,655	115,031	115,652	116,105	0,367	2,933	2,933
MODERNIZAÇÃO E DESAMBIENTIZAÇÃO	DEZ/2018=100	124,597	128,818	134,699	130,164	105,776	107,771	110,396	113,180	115,527	116,020	116,911	115,429	1,033	-1,227	-1,227
OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	DEZ/2015=100	114,499	113,823	112,884	111,807	111,042	111,373	112,589	113,951	115,251	115,912	117,282	118,034	1,485	4,412	4,412
ÍNDICE DE EMULSÃO ASFÁLTICA MODIFICADA	DEZ/2018=100	108,936	109,022	104,428	103,945	104,172	102,885	103,210	107,291	107,516	108,279	113,590	113,864	0,265	5,043	5,043
ÍNDICE DE ASFALTO MODIFICADO POR POLÍMERO	DEZ/2018=100	109,528	101,814	102,428	102,748	102,631	101,568	102,099	106,189	106,271	106,599	113,653	113,196	0,746	3,934	3,934
ÍNDICE DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO	DEZ/2018=100	111,568	105,805	107,254	107,856	108,189	105,886	106,162	112,141	112,697	113,310	117,671	117,165	-0,430	6,058	6,058
ÍNDICE DE ASFALTO BORRACHA	DEZ/2018=100	111,333	102,524	103,156	103,112	102,856	102,976	102,799	107,529	107,900	108,528	115,650	0,832	6,058	5,194	

05/20
312,263
320,423
352,829
239,395
315,552
309,141
269,719
308,686
620,740
320,509
772,843
787,666
807,975
191,870
419,645
195,029
768,816
639,632
586,699
112,080
106,776
111,042
104,172
102,631
108,183
102,856

Fonte: <https://www.gov.br/dnit/pt-br/>

Edição: Setor de Const. e Conservação – Engenharia Civil;

Ainda, seguindo as condições transcritas no termo de aditivo, para o campo I1 deve-se adotar o Índice Setorial de Reajustamento de Obras Rodoviárias do DNIT-FGV (conforme atividade no orçamento) referente ao mês que a contratada fara jus ao reajuste, que neste caso, observando as condições de reajustamento definidas por jurisprudência deve ser adotada no 13º (décimo terceiro) mês contados a partir da apresentação das propostas. Portanto, considerando que as propostas foram apresentadas em 04 de maio de 2020 a contratada fara jus ao reajustamento somente aos serviços executados após o dia 05 de maio de 2021, logo, respeitando a periodicidade anual, ocorrerá reajuste conforme índice que se mantém inalterado para cada período de 12 meses, que deverá ser aplicado sobre o valor de cada medição realizada no período considerado, observando essas condições temos:

Wor Alves Follador Dominiani
Engenheiro Civil
CREA-ES 043213/D



Anexo 01 – Índices de Reajustamento de Obras Rodoviárias DNIT-FGV – maio de 2021;



ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS

Maio de Referência: novembro de 2021

DESCRIÇÃO DOS ÍNDICES	01/21	02/21	03/21	04/21	05/21	06/21	07/21	08/21	09/21	10/21	11/21	12/21	VARIACÃO NO MÊS	ACUMULADO NO ANO	VARIACÃO NOS ÚLTIMOS 12 MESES
TERRAPLENAGEM	DEZ/2000=100	340,884	344,881	353,221	354,714	359,574	365,188	372,044	379,211	383,886	389,220	403,592	2,635	20,582	21,989
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	DEZ/2000=100	396,402	379,507	381,784	380,657	397,713	407,211	415,121	418,723	421,460	425,998	431,795	1,211	19,976	22,198
FABRICAÇÃO	DEZ/2000=100	379,921	386,507	384,165	386,117	408,293	418,425	418,124	414,088	428,475	432,715	445,974	9,064	19,040	19,967
CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)	DEZ/2000=100	245,714	245,836	245,977	247,326	247,645	248,937	251,077	251,994	252,145	252,695	256,724	0,375	4,061	4,355
DRENAGEM	DEZ/2000=100	347,382	351,936	357,046	361,446	364,610	368,592	374,962	379,995	383,705	388,541	393,691	1,160	14,747	16,338
PAVIMENTAÇÃO	DEZ/2000=100	304,234	307,048	310,489	313,688	317,829	322,921	327,988	332,110	336,371	339,836	344,028	1,242	13,699	15,489
CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	DEZ/2000=100	304,142	326,512	329,796	331,454	334,121	337,128	340,956	344,101	346,451	349,401	352,010	1,606	10,680	11,257
LIGANTES BETUMINOSOS	DEZ/2000=100	707,046	705,172	704,308	703,320	690,526	689,638	685,980	677,555	681,818	682,344	675,640	9,508	52,550	52,929
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (SEM AÇO)	DEZ/2000=100	347,111	353,570	358,134	362,148	365,561	370,685	375,555	380,005	384,807	389,540	403,847	2,074	17,417	18,740
ISP - DI	AGO/1994=100	852,809	866,929	880,265	888,191	907,899	927,013	935,359	938,059	944,520	951,596	959,001	-0,581	16,291	17,164
ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	AGO/1994=100	1058,429	1281,923	1302,210	1350,054	1383,179	1411,434	1430,380	1420,478	1425,311	1540,573	1544,297	0,242	48,751	53,986
VERSALHÕES E ARANJES DE AÇO CARBONÍFERO	DEZ/2007=100	268,136	304,206	317,035	342,608	360,056	381,079	387,124	397,746	401,958	417,043	408,723	3,154	59,373	66,153
PRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO	MAI/1998=100	454,344	482,931	488,872	473,198	489,099	498,151	498,321	500,638	508,201	504,221	512,440	1,630	14,793	14,591
SINALIZAÇÃO VERTICAL	MAI/2005=100	208,261	221,043	216,999	220,528	219,575	226,374	228,823	231,750	237,550	240,650	245,197	1,801	19,848	20,026
ASFALTO DILUÍDO	DEZ/2000=100	936,679	868,354	861,470	870,090	835,104	823,273	820,299	804,189	804,473	804,398	812,584	0,020	35,041	35,909
CIMENTO ACAPALCO (PROTELO) (CAP 7 + 20)	DEZ/2000=100	733,375	893,514	799,434	796,060	993,157	992,064	997,295	1000,902	1048,840	1046,084	1150,635	10,199	57,342	57,794
ALUMINIZAÇÃO (BRLC E BRIC)	DEZ/2000=100	605,403	718,828	721,437	723,852	889,097	891,960	906,414	909,223	910,479	913,799	959,422	8,918	45,886	50,534
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	DEZ/2018=100	117,054	127,721	118,953	115,374	123,143	121,126	121,834	123,547	123,555	114,758	126,080	1,052	8,591	9,617
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	DEZ/2018=100	120,262	122,127	126,224	125,824	127,918	129,044	134,044	134,671	138,337	140,107	149,177	4,818	24,809	26,022
OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	DEZ/2018=100	120,893	123,133	126,792	128,092	130,066	132,302	134,313	135,967	137,107	139,193	141,723	1,832	10,676	20,857
ÍNDICE DE EMULSÃO ASFÁLTICA MODIFICADO	DEZ/2018=100	134,583	122,234	123,815	124,870	142,373	143,658	143,989	149,339	150,429	151,853	163,259	7,474	43,589	43,989
ÍNDICE DE EMULSÃO MODIFICADA POR POLÍMERO	DEZ/2018=100	115,188	121,878	123,171	121,520	126,518	126,130	146,549	152,330	153,180	153,763	167,356	6,970	48,136	48,736
ÍNDICE DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO	DEZ/2018=100	118,205	123,974	124,123	125,189	142,846	141,863	143,940	145,280	149,706	150,630	161,452	4,914	37,798	37,798
ÍNDICE DE ASFALTO B-BRACHA	DEZ/2018=100	119,737	126,378	126,652	126,704	132,301	131,257	152,781	160,003	160,265	160,458	173,418	9,212	50,443	51,394
ÍNDICE DE SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	JUL/2002=100?								102,893	102,511	105,618	108,357	2,593	8,897	

05/21	359,974
	397,713
	408,293
	247,645
	364,619
	348,339
	317,229
	334,121
	930,526
	365,581
	1055,167
	907,899
	1389,179
	360,659
	483,693
	53,986
	223,575
	1015,104
	993,157
	863,067
	120,143
	127,918
	130,066
	142,973
	146,513
	142,540
	152,301

O reajustamento dos serviços deve ser realizado de acordo com a Instrução Normativa nº 59/2021, de 17 de setembro de 2021, publicada no Boletim Administrativo do DNIT nº 176 em 30 de setembro de 2021.

Fonte: <https://www.gov.br/dnit/pt-br/>

Edição: Setor de Const. e Conservação – Engenharia Civil;

Observando os índices setoriais do DNIT-FGV, segundo as atividades presentes na planilha orçamentária contratada, é possível mensurar os valores devidos a título de reajuste, conforme planilha em anexo.

A requerente aqui solicita o reajuste de preços a partir da 6ª (sexta) medição, além da medição 01 e 02 referentes ao 3º aditivo contratual. Todavia, observando o período trabalhado nestas medições, considerando o acima narrado, dado a periodicidade anual de aplicação do reajustamento, entendo que a 6ª (sexta) medição não deve fazer jus ao reajustamento, já que o período trabalhado foi de 01/02/2021 a 31/05/2021 e, portanto, a empresa tem direito ao reajustamento somente nos serviços executados após o dia 05 de maio de 2021 (décimo terceiro mês), todavia é improvável discriminar quais serviços realizados na 6ª (sexta) medição, foram executados após o dia 05 de maio de 2021.

Finalmente, diante das informações aqui elencadas, a empresa fara jus ao reajustamento somente da 7ª medição em diante, nas condições abaixo e nas planilhas em anexo.

Assinatura
Igor Aves Folador Dominiani
Engenheiro Civil
CREA-ES 043213/D

Também, para ciência aos que interessarem, se considerada o término da obra em abril de 2022, conforme determinado em cronograma e acordado entre a empresa contratada e a prefeitura nas reuniões sobre o andamento do objeto, considerado o saldo do contrato que

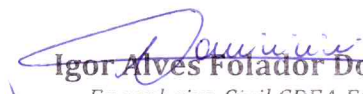
ainda deverá ser executado e medido, isto se a empresa executar em totalidade o objeto contratado, esta poderá receber em totalidade, a título de reajuste, as cifras de R\$ 370.263,40, sobre o saldo existente no contrato 079/2020 (considerado também o terceiro aditivo contratual), após a 6ª (sexta) medição.

Para os valores devidos referentes aos serviços já executados e medidos, nas medições que a contratada faz jus ao direito de reajustamento, temos:

Medição	Período	Valor da Medição	Índice Setorial	Porcentagem de reajustamento	Valor de Reajustamento
7ª medição	01/06/2021 a 30/09/2021	R\$ 47.639,29	DNIT/FGV	15,31%	R\$ 7.295,33
8ª medição	01/10/2021 a 31/10/2021	R\$ 65.061,15	DNIT/FGV	16,38%	R\$ 10.659,09
9ª medição	01/11/2021 a 25/11/2021	R\$ 43.671,59	DNIT/FGV	16,84%	R\$ 7.354,31
10ª medição	26/11/2021 a 26/01/2022	R\$ 155.402,02	DNIT/FGV	15,99%	R\$ 24.848,50
1ª medição - 3º aditivo	21/07/2021 a 30/09/2021	R\$ 60.133,47	DNIT/FGV	16,37%	R\$ 9.841,69
2ª medição - 3º aditivo	01/10/2021 a 15/12/2021	R\$ 35.032,25	DNIT/FGV	16,41%	R\$ 5.748,22
Total:					R\$ 65.747,14

Portanto, conforme demonstrado na planilha acima e também nos documentos em anexo, nas medições já executadas a partir de quando a contratada faz jus ao reajustamento, o valor de **R\$ 65.747,14** (sessenta e cinco mil, setecentos e quarenta e sete reais e quatorze centavos), devidos a serem pagos a título de reajustamento, utilizando o Índice de Reajustamento de Obras Rodoviárias – DNIT/FGV como referência para o cálculo demonstrado.

No mais, nos colocamos a disposição para quaisquer dúvidas e/ou esclarecimentos necessários.


Igor Alves Folador Dominicini
Engenheiro Civil CREA ES-043213/D
Fiscal de Contrato – Portaria nº 481/2022

Setor de Const. e Conservação – Engenharia Civil

E-mail: engenharia@itarana.es.gov.br

Tel.: (27) 3720-4922

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

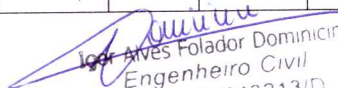
Serviço: Obra de Drenagem e Pavimentação, em bloco de concreto intertravado no bairro Cohab.
Local: Cohab, Itarana, I/S
Contratado: Singular Construções Eireli

Contrato nº: 079/2020
Período: 01/06/2021 a 30/09/2021

Medição nº 7


Data da Medição: 30/09/2021
Data da Emissão: 01/10/2021

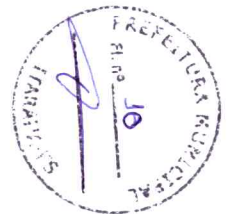
Item	Serviços	Dados do Orçamento				Medição nº 7		Cálculo de Reajuste					
		Unid.	Quant.	Unit.	Total	Quant.	Valor	DNIT/FGV Familia	Índices		Reajustamento		
									lo (mai/2020)	I1 (mai/21)	Varição	Valor	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES												
01.01	Canteiro de Obras												
01.01.01	Aluguel de container p/ escritório com ar condicionado, isolamento term/acust., 2 luminárias, janelas de vidro, tomadas computador e telefone	mês	10,00	R\$ 491,90	R\$ 4.919,00	1,00	R\$ 491,90	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ 75,09	
01.01.02	Sanitário e vestiário de 40/60 func., c/ 33,90m², paredes chapa compens. 12mm e pont. 8x8cm, piso ciment., cobert. telha fibroc., incl. luz e cx. insp	und	1,00	R\$ 20.646,43	R\$ 20.646,43		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
01.01.03	Aluguel de container para almoxarifado	mês	10,00	R\$ 390,50	R\$ 3.905,00	1,00	R\$ 390,50	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ 59,61	
01.01.04	Refeitório c/ paredes chapa de comp. 12mm e pont. 8x8cm, piso ciment. e cob. telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de insp.	m²	36,00	R\$ 357,49	R\$ 12.869,64		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
01.01.05	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	25,00	R\$ 33,16	R\$ 829,00		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
01.01.06	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	m	25,00	R\$ 248,13	R\$ 6.203,25		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
01.01.07	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. L chave de força, cons. 20m entre padrão entr. e QDG.	m	20,00	R\$ 400,87	R\$ 8.017,40		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
01.01.08	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	und	1,00	R\$ 1.676,63	R\$ 1.676,63		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
01.01.09	Tapume de vedação e proteção, executado com chapas de compensado resinado com 6 mm de espessura, exclusive pintura, em Vias Urbanas	m²	300,00	R\$ 43,02	R\$ 12.906,00		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
01.01.10	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão SEDURB-E5	m²	8,00	R\$ 248,31	R\$ 1.986,48		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												
02.01	Remoção de meio fio	m	4.250,92	R\$ 5,00	R\$ 21.254,60		R\$ -	Pavimentação	352,829	408,293	15,72%	R\$ -	
02.02	Remoção de pavimentação poliédrica	m²	16.990,21	R\$ 4,00	R\$ 67.960,84		R\$ -	Pavimentação	352,829	408,293	15,72%	R\$ -	
02.03	Demolição e remoção de pavimento asfáltico em Vias Urbanas	m²	361,41	R\$ 3,00	R\$ 1.084,23		R\$ -	Pavimentação	352,829	408,293	15,72%	R\$ -	
02.04	Demolição mecânica de concreto (Demolição das calçadas)	m²	672,61	R\$ 80,00	R\$ 54.208,80		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,28%	R\$ -	
02.05	Destocamento de árvores com diâmetro de 15 a 30 cm, com trator de esteira	und	21,00	R\$ 12,00	R\$ 252,00		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
02.06	Transporte - Bota-fora (Remoções e demolições geral)												
02.06.01	Transporte Local de Materiais (TR 101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,312XP + 1,749XR + 2,187 (XP = 1,20km, XR = 0,80km) - Bota-fora (Remoção de Pavimentação Poliédrica - Item 02.02 e Remoção de meio fio - Item 02.01)	t	4.533,81	R\$ 4,00	R\$ 18.135,24		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
02.06.02	Transporte Local de Materiais (TR 101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,312XP + 1,749XR + 2,187 (XP = 1,00km; XR = 0,00km) - Bota-fora (Demolição e remoção de pavimento asfáltico - Item 02.03 e; Remoção Mecânica de concreto - Item 02.04)	t	1.682,74	R\$ 3,40	R\$ 5.721,31		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
03	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TUBOS DE CONCRETO ARMADO												
03.01	Esgotamento de escavações para rebaixamento do nível d'água nos serviços de bueiros, galerias e outros, com conj. moto bomba	mês	5,00	R\$ 4,80	R\$ 24,00		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
03.02	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m, em Vias Urbanas	m³	138,54	R\$ 11,00	R\$ 1.523,94		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
03.03	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m, em Vias Urbanas	m³	4.931,23	R\$ 12,00	R\$ 59.174,76		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
03.04	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas	m³	1.743,54	R\$ 55,00	R\$ 95.894,70		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
03.05	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual) em Vias Urbanas	m³	2.710,31	R\$ 42,00	R\$ 113.833,02		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
03.06	Transporte Local de Materiais (TR 101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,312XP + 1,749XR + 2,187 (XP = 0,70km; XR = 0,00km) - Bota-fora Escavação	t	5.701,29	R\$ 3,00	R\$ 17.103,87		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
03.07	Corpo B5TC (greide) diâmetro 0,30 m CA 1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	877,50	R\$ 99,00	R\$ 86.872,50		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
03.08	Corpo B5TC (greide) diâmetro 0,40 m CA 1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	1.280,64	R\$ 182,00	R\$ 233.076,48		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
03.09	Corpo B5TC (grotá) diâmetro 0,60 m CA 2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas	m	239,45	R\$ 180,00	R\$ 43.101,00		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
03.10	Corpo B5TC (grotá) diâmetro 0,80 m CA 2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas	m	254,83	R\$ 380,00	R\$ 96.835,40		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
03.11	Corpo B5TC (grotá) diâmetro 1,00 m CA 2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo	m	395,84	R\$ 490,00	R\$ 193.961,60		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
03.12	Corpo B5TC (grotá) diâmetro 1,00 m CA 2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas	m	69,72	R\$ 999,00	R\$ 69.650,28		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	-15,55%	R\$ -	


 Igor Alves Folador Domincini
 Engenheiro Civil
 CREA-ES 043213/D



Item	Serviços	Dados do Orçamento				Medição nº 7		Cálculo de Reajuste				
		Unid.	Quant.	Unit.	Total	Quant.	Valor	DNIT/FGV Família	Índices		Reajustamento	
									lo (mai/2020)	II (mai/21)	Varição	Valor
03.13	Boca de concreto ciclópico para BSTD diâmetro 0,80 m	und	1,00	R\$ 1.858,57	R\$ 1.858,57	R\$ -	-	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
03.14	Boca de concreto ciclópico para BSTD diâmetro 1,00 m	und	1,00	R\$ 2.839,25	R\$ 2.839,25	R\$ -	-	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
03.15	Boca de concreto ciclópico para BDTC diâmetro 1,00 m	und	1,00	R\$ 3.944,10	R\$ 3.944,10	R\$ -	-	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
03.16	Religação de rede de água em PVC DN 20 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	m	150,00	R\$ 19,51	R\$ 2.926,50	R\$ -	-	Obras complementares e meio ambiente	111,042	130,066	17,13%	R\$ -
03.17	Religação de rede de água em PVC DN 75 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	m	90,00	R\$ 75,43	R\$ 6.788,70	R\$ -	-	Obras complementares e meio ambiente	111,042	130,066	17,13%	R\$ -
03.18	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto, em Vias Urbanas	m	150,00	R\$ 76,70	R\$ 11.505,00	R\$ -	-	Obras complementares e meio ambiente	111,042	130,066	17,13%	R\$ -
04	REDE PLUVIAL											
04.01	Caixa ralo de elementos pré-moldados em concreto (tudo incluído)	und	195,00	R\$ 738,84	R\$ 144.073,80	R\$ -	-	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
04.02	Poço de visita em bloco pré-moldado para d=0,60 m (1,00 x 1,00 m), em Vias Urbanas	und	57,00	R\$ 2.900,00	R\$ 165.300,00	R\$ -	-	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
04.03	Poço de visita em bloco pré-moldado para d=1,20m (1,50x1,50m), em Vias Urbanas	und	27,00	R\$ 4.500,00	R\$ 121.500,00	R\$ -	-	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
04.04	Poço de visita para BDTC diam. 1,00 m - tudo incluído	und	4,00	R\$ 8.500,00	R\$ 34.000,00	R\$ -	-	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
05	PAVIMENTAÇÃO											
05.01	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira em Vias Urbanas	m³	1.957,44	R\$ 3,00	R\$ 5.872,32	448,22	R\$ 1.344,66	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ 205,45
05.02	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m²	17.179,96	R\$ 1,20	R\$ 20.615,95	2.530,80	R\$ 3.036,96	Pavimentação	352,829	408,293	15,72%	R\$ 477,40
05.03	Base de solo brita, 80% em peso, inclusive fornecimento e transporte da brita - XP = 5,40; XR = 41,40 (0,681XP + 0,710XR + 2,841)	m³	2.576,91	R\$ 100,00	R\$ 257.691,00	295,26	R\$ 29.526,00	Pavimentação	352,829	408,293	15,72%	R\$ 4.641,43
05.04	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.=08cm, sobre colchão de areia 5cm, inclusive fornecim. e transporte blocos e areia, em Vias Urbanas	m²	17.179,96	R\$ 45,00	R\$ 773.098,20		R\$ -	Pavimentos de concreto	269,719	317,229	17,61%	R\$ -
05.05	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	m	4.337,90	R\$ 25,00	R\$ 108.447,50		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
05.06	Transporte do Botá-fora											
05.06.01	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,312XP + 1,749XR + 2,187 (XP = 0,70km; XR = 0,00km) - Bota-fora Item 05.01	t	2.936,16	R\$ 3,00	R\$ 8.808,48	672,32	R\$ 2.016,96	Terraplanagem	312,263	359,974	0,1528	R\$ 308,17
05.07	Canteiro para Árvores existentes											
05.07.01	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	m	161,71	R\$ 25,00	R\$ 4.042,75		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
05.08	Execução de calçadas											
05.08.01	Calçada de concreto	m²	4.228,59	R\$ 45,00	R\$ 190.286,55	112,88	R\$ 5.079,60	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ 775,37
05.08.02	Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento	m²	1.618,71	R\$ 50,00	R\$ 80.935,50	84,00	R\$ 4.200,00	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ 641,11
07	ITENS NOVOS/NÃO PREVISTOS											
07.01	Recuperação/Ampliação do córrego do bom gosto											
07.01.01	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m, em Vias Urbanas	m³	1.562,40	R\$ 12,00	R\$ 18.748,80		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -
07.01.02	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas	m³	327,60	R\$ 55,00	R\$ 18.018,00		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -
07.01.03	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual), em Vias Urbanas	m³	302,40	R\$ 42,00	R\$ 12.700,80		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -
07.01.04	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,312XP + 1,749XR + 2,187 (XP = 0,70km; XR = 0,00km) - Bota-fora Escavação	t	1.890,00	R\$ 3,00	R\$ 5.670,00		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -
07.01.05	BSCC (pré-moldado) 2,00 x 2,00 x 1,00m Cl 45t, inclusive transporte de Anel de Bueiro Celular Pré-moldado	m	168,00	R\$ 1.690,07	R\$ 283.931,76		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
07.01.06	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m projeto DNIT	und	1,00	R\$ 12.193,33	R\$ 12.193,33		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
07.01.07	Caixa de passagem (2,50 x 2,50m) em Vias Urbanas	und	1,00	R\$ 5.123,84	R\$ 5.123,84		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
07.01.08	Pescoço de poço de visita H=0,30m, diâm. = 0,60 m, fornecimento, assentamento e transporte em Vias Urbanas	und	1,00	R\$ 75,99	R\$ 75,99		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
07.01.09	Tampão F.E.A.P. com 100 kg, fornecimento, assentamento e transporte	und	1,00	R\$ 336,54	R\$ 336,54		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
07.02	Segurança viária											
07.02.01	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	m	500,00	R\$ 13,59	R\$ 6.795,00		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -
06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
06.01	Administração Local	vb	1,00	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00	0,0129	R\$ 1.552,71	Administrativo Local	112,080	120,143	7,19%	R\$ 111,70
	Valores Totais				R\$ 3.681.755,63		R\$ 47.639,29					R\$ 7.295,33
	Porcentagens						1,29%					15,31%


 Aires Folador Domincini
 Engenheiro Civil
 CREA-ES 043213/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Medição nº 8

Serviço: Obra de Drenagem e Pavimentação, em bloco de concreto intertravado no bairro Cohab.
Local: Cohab. Itarana, ES
Contratado: Singular Construções Eireli

Contrato nº: 079/2020
Período: 01/10/2021 a 31/10/2021

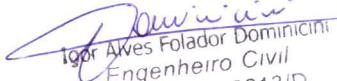
Data da Medição: 04/11/2021
Data da Emissão: 04/11/2021

Item	Serviços	Dados do Orçamento				Medição nº 8		Cálculo de Reajuste					
		Unid.	Quant.	Unit.	Total	Quant.	Valor	DNIT/FGV Família	Índices		Reajustamento		
									lo (mai/2020)	I1 (mai/21)	Varição	Valor	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES												
01.01	Canteiro de Obras												
01.01.01	Aluguel de container p/ escritório com ar condicionado, isolamento term/acust., 2 luminárias, janela de vidro, tomadas computador e telefone	mês	10,00	R\$ 491,90	R\$ 4.919,00	1,00	R\$ 491,90	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ 75,09	
01.01.02	Sanitário e vestíário de 40/60 func., c/ 33,90m², paredes chapa compens. 12mm e pont. 8x8cm, piso ciment., cobert. telha fibroc., incl. luz e cx. insp	und	1,00	R\$ 20.646,43	R\$ 20.646,43		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
01.01.03	Aluguel de container para almoxarifado	mês	10,00	R\$ 390,50	R\$ 3.905,00	1,00	R\$ 390,50	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ 59,61	
01.01.04	Refeitório c/ paredes chapa de comp. 12mm e pont. 8x8cm, piso ciment. e cob. telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de insp.	m²	36,00	R\$ 357,49	R\$ 12.869,64		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
01.01.05	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	25,00	R\$ 33,36	R\$ 829,00		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
01.01.06	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas considerando distância de 25m	m	25,00	R\$ 248,13	R\$ 6.203,25		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
01.01.07	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação ate barracões, quadro distrib., disj. E chave de força cons. 20m entre padrão entr. e ODG	m	20,00	R\$ 400,87	R\$ 8.017,40		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
01.01.08	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	und	1,00	R\$ 1.676,63	R\$ 1.676,63		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
01.01.09	Tapume de vedação e proteção, executado com chapas de compensado resinado com 6 mm de espessura, exclusive pintura, em Vias Urbanas	m²	300,00	R\$ 43,02	R\$ 12.906,00		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
01.01.10	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão SEDURB-ES	m²	8,00	R\$ 248,31	R\$ 1.986,48		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												
02.01	Remoção de meio fio	m	4.250,92	R\$ 5,00	R\$ 21.254,60		R\$ -	Pavimentação	352,829	408,293	15,72%	R\$ -	
02.02	Remoção de pavimentação polidétrica	m²	16.990,21	R\$ 4,00	R\$ 67.960,84		R\$ -	Pavimentação	352,829	408,293	15,72%	R\$ -	
02.03	Demolição e remoção de pavimento asfáltico em Vias Urbanas	m²	361,41	R\$ 3,00	R\$ 1.084,23		R\$ -	Pavimentação	352,829	408,293	15,72%	R\$ -	
02.04	Demolição mecânica de concreto (Demolição das calçadas)	m²	677,61	R\$ 80,00	R\$ 54.208,80		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
02.05	Destocamento de árvores com diâmetro de 15 a 30 cm, com trator de esteira	und	21,00	R\$ 12,00	R\$ 252,00		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
02.06	Transporte - Bota-fora (Remoções e demolições geral)												
02.06.01	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,312XP + 1,749XR + 2,187 (XP = 1,20km, XR = 0,80km) - Bota-fora (Remoção de Pavimentação Polidétrica - Item 02.02 e Remoção de meio fio - Item 02.01)	t	4.533,81	R\$ 4,00	R\$ 18.135,24		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
02.06.02	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,312XP + 1,749XR + 2,187 (XP = 1,00km, XR = 0,00km) - Bota-fora (Demolição e remoção de pavimento asfáltico - Item 02.03 e Remoção Mecânica de concreto - Item 02.04)	t	1.682,74	R\$ 3,40	R\$ 5.721,31		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
03	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TUBOS DE CONCRETO ARMADO												
03.01	Esgotamento de escavações para rebaixamento do nível d'água nos serviços de bueiros, galerias e outros, com conj. moto bomba	mês	5,00	R\$ 4,80	R\$ 24,00		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
03.02	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m, em Vias Urbanas	m³	138,54	R\$ 11,00	R\$ 1.523,94		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
03.03	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m, em Vias Urbanas	m³	4.931,23	R\$ 12,00	R\$ 59.174,76		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
03.04	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas	m³	1.743,54	R\$ 55,00	R\$ 95.894,70		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
03.05	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual), em Vias Urbanas	m³	2.710,31	R\$ 42,00	R\$ 113.833,02		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
03.06	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,312XP + 1,749XR + 2,187 (XP = 0,70km, XR = 0,00km) - Bota-fora Escavação	t	5.701,29	R\$ 3,00	R\$ 17.103,87		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
03.07	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,30 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	877,50	R\$ 99,00	R\$ 86.872,50		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
03.08	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,40 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	1.280,64	R\$ 182,00	R\$ 233.076,48		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
03.09	Corpo BSTC (grota) diâmetro 0,60 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas	m	239,45	R\$ 180,00	R\$ 43.101,00		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
03.10	Corpo BSTC (grota) diâmetro 0,80 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas	m	254,83	R\$ 380,00	R\$ 96.835,40		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
03.11	Corpo BSTC (grota) diâmetro 1,00 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo	m	395,84	R\$ 490,00	R\$ 193.961,60		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
03.12	Corpo BDTc (grota) diâmetro 1,00 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas	m	69,72	R\$ 999,00	R\$ 69.650,28		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	

Igor Avelar
Igor Avelar Dominiani
Engenheiro Civil
CREA-ES 043213/D



Item	Serviços	Dados do Orçamento				Medição nº 8		Cálculo de Reajuste				
		Unid.	Quant.	Unit.	Total	Quant.	Valor	DNIT/FGV	Índices		Reajustamento	
								Família	10 (mai/2020)	11 (mai/21)	Variação	Valor
03.13	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,80 m	und	1,00	R\$ 1.858,57	R\$ 1.858,57		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
03.14	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,00 m	und	1,00	R\$ 2.839,25	R\$ 2.839,25		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
03.15	Boca de concreto ciclópico para BDTIC diâmetro 1,00 m	und	1,00	R\$ 3.944,10	R\$ 3.944,10		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
03.16	Religação de rede de água em PVC DN 20 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	m	150,00	R\$ 19,51	R\$ 2.926,50		R\$ -	Obras complementares e meio ambiente	111,042	130,066	17,13%	R\$ -
03.17	Religação de rede de água em PVC DN 75 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	m	90,00	R\$ 75,43	R\$ 6.788,70		R\$ -	Obras complementares e meio ambiente	111,042	130,066	17,13%	R\$ -
03.18	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto, em Vias Urbanas	m	150,00	R\$ 76,70	R\$ 11.505,00		R\$ -	Obras complementares e meio ambiente	111,042	130,066	17,13%	R\$ -
04	REDE PLUVIAL											
04.01	Caixa ralo de elementos pré-moldados em concreto (tudo incluído)	und	195,00	R\$ 738,84	R\$ 144.073,80		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
04.02	Poço de visita em bloco pré-moldado para d=0,60 m (1,00 x 1,00 m), em Vias Urbanas	und	57,00	R\$ 2.900,00	R\$ 165.300,00		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
04.03	Poço de visita em bloco pré-moldado para d=1,20m (1,50x1,50m), em Vias Urbanas	und	27,00	R\$ 4.500,00	R\$ 121.500,00		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
04.04	Poço de visita para BDTIC diam. 1,00 m - tudo incluído	und	4,00	R\$ 8.500,00	R\$ 34.000,00		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
05	PAVIMENTAÇÃO											
05.01	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira em Vias Urbanas	m³	1.957,44	R\$ 3,00	R\$ 5.872,32		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -
05.02	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m²	17.179,96	R\$ 1,20	R\$ 20.615,95	1.302,00	R\$ 1.562,40	Pavimentação	352,829	408,293	15,72%	R\$ 245,61
05.03	Base de solo brita, 80% em peso, inclusive fornecimento e transporte da brita - XP = 5,40; XR = 41,40 (0,681XP + 0,710XR + 2,841)	m³	2.576,91	R\$ 100,00	R\$ 257.691,00	195,30	R\$ 19.530,00	Pavimentação	352,829	408,293	15,72%	R\$ 3.070,08
05.04	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.=08cm, sobre colchão de areia 5cm, inclusive fornecim. e transporte blocos e areia, em Vias Urbanas	m²	17.179,96	R\$ 45,00	R\$ 773.098,20	759,24	R\$ 34.165,80	Pavimentos de concreto	269,719	317,229	17,61%	R\$ 6.018,18
05.05	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	m	4.337,90	R\$ 25,00	R\$ 108.447,50		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
05.06	Transporte do Bota-fora											
05.06.01	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,312XP + 1,749XR + 2,187 (XP = 0,70km; XR = 0,00km) - Bota-fora Item 05.01	t	2.936,16	R\$ 3,00	R\$ 8.808,48		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	0,1528	R\$ -
05.07	Canteiro para Árvores existentes											
05.07.01	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	m	161,71	R\$ 25,00	R\$ 4.042,75		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
05.08	Execução de calçadas											
05.08.01	Calçada de concreto	m²	4.228,59	R\$ 45,00	R\$ 190.286,55		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -
05.08.02	Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento	m²	1.618,71	R\$ 50,00	R\$ 80.935,50	136,00	R\$ 6.800,00	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ 1.037,98
07	ITENS NOVOS/NÃO PREVISTOS											
07.01	Recuperação/Ampliação do córrego do bom gosto											
07.01.01	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m, em Vias Urbanas	m³	1.562,40	R\$ 12,00	R\$ 18.748,80		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -
07.01.02	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas	m³	327,60	R\$ 55,00	R\$ 18.018,00		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -
07.01.03	Reaterro de cavas / compactação mecânica (compactador manual), em Vias Urbanas	m³	302,40	R\$ 42,00	R\$ 12.700,80		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -
07.01.04	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,312XP + 1,749XR + 2,187 (XP = 0,70km; XR = 0,00km) - Bota-fora Escavação	t	1.890,00	R\$ 3,00	R\$ 5.670,00		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -
07.01.05	BSCC (pré-moldado) 2,00 x 2,00 x 1,00m CL 45t, inclusive transporte de Anel de Bueiro Celular Pré-moldado	m	168,00	R\$ 1.690,07	R\$ 283.931,76		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
07.01.06	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m projeto DNIT	und	1,00	R\$ 12.193,33	R\$ 12.193,33		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
07.01.07	Caixa de passagem (2,50 x 2,50m) em Vias Urbanas	und	1,00	R\$ 5.123,84	R\$ 5.123,84		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
07.01.08	Pescoço de poço de visita H=0,30m, diâm = 0,60 m, fornecimento, assentamento e transporte em Vias Urbanas	und	1,00	R\$ 75,99	R\$ 75,99		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
07.01.09	Tampão F.F.A.P. com 100 kg, fornecimento, assentamento e transporte	und	1,00	R\$ 336,54	R\$ 336,54		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
07.02	Segurança viária											
07.02.01	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	m	500,00	R\$ 13,59	R\$ 6.795,00		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -
06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
06.01	Administração Local	vb	1,00	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00	0,0177	R\$ 2.120,55	Administrativo Local	112,080	120,143	7,19%	R\$ 152,55
	Valores Totais				R\$ 3.681.755,63		R\$ 65.061,15					R\$ 10.659,09
	Porcentagens						1,77%					16,38%


 Igor Alves Folador Dominici
 Engenheiro Civil
 CREA-ES 043213/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Serviço: Obra de Drenagem e Pavimentação, em bloco de concreto intertravado no bairro Cohab.
Local: Cohab, Itarana, ES
Contratado: Singular Construções Eireli

Contrato nº: 079/2020
Período: 01/11/2021 a 25/11/2021

Medição nº 9

Data da Medição: 25/11/2021
Data da Emissão: 25/11/2021

Item	Serviços	Dados do Orçamento				Medição nº 9		Cálculo de Reajuste					
		Unid.	Quant.	Unit.	Total	Quant.	Valor	DNIT/FGV Família	Índices		Reajustamento		
									lo (mai/2020)	11 (mai/21)	Variação	Valor	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES												
01.01	Canteiro de Obras												
01.01.01	Aluguel de container p/ escritório com ar condicionado, isolamento term/acust., 2 luminárias, janela de vidro, tomadas computador e telefone	mês	10,00	R\$ 491,90	R\$ 4.919,00	1,00	R\$ 491,90	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ 75,09	
01.01.02	Sanitário e vestiário de 40/60 func., c/ 33,90m², paredes chapa compens. 12mm e pont. 8x8cm, piso ciment., cobert. telha fibroc., incl. luz e cx. insp	und	1,00	R\$ 20.646,43	R\$ 20.646,43		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
01.01.03	Aluguel de container para almoxarifado	mês	10,00	R\$ 390,50	R\$ 3.905,00	1,00	R\$ 390,50	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ 59,61	
01.01.04	Refetório c/ paredes chapa de comp. 12mm e pont. 8x8cm, piso ciment. e cob. telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de insp.	m²	36,00	R\$ 357,49	R\$ 12.869,64		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
01.01.05	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	25,00	R\$ 33,16	R\$ 829,00		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
01.01.06	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	m	25,00	R\$ 248,13	R\$ 6.203,25		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
01.01.07	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	20,00	R\$ 400,87	R\$ 8.017,40		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
01.01.08	Reservatório de fibra de vidro de 1000 l, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	und	1,00	R\$ 1.676,63	R\$ 1.676,63		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
01.01.09	Tapume de vedação e proteção, executado com chapas de compensado resinado com 6 mm de espessura, exclusive pintura, em Vias Urbanas	m²	300,00	R\$ 43,02	R\$ 12.906,00		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
01.01.10	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão SEDURB-ES	m²	8,00	R\$ 248,31	R\$ 1.986,48		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												
02.01	Remoção de meio fio	m	4.250,92	R\$ 5,00	R\$ 21.254,60		R\$ -	Pavimentação	352,829	408,293	15,22%	R\$ -	
02.02	Remoção de pavimentação polidétrica	m²	16.990,21	R\$ 4,00	R\$ 67.960,84		R\$ -	Pavimentação	352,829	408,293	15,22%	R\$ -	
02.03	Demolição e remoção de pavimento asfáltico em Vias Urbanas	m²	361,41	R\$ 3,00	R\$ 1.084,23		R\$ -	Pavimentação	352,829	408,293	15,22%	R\$ -	
02.04	Demolição mecânica de concreto (Demolição das calçadas)	m²	677,61	R\$ 80,00	R\$ 54.208,80		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
02.05	Destocamento de árvores com diâmetro de 15 a 30 cm, com trator de esteira	und	21,00	R\$ 12,00	R\$ 252,00		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
02.06	Transporte - Bota fora (Remoções e demolições geral)												
02.06.01	Transporte Local de Materiais (TR 101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,312XP + 1,749XR + 2,187 (XP = 1,20km; XR = 0,80km) - Bota-fora (Remoção de Pavimentação Polidétrica - Item 02.02 e Remoção de meio fio - Item 02.01)	t	4.533,81	R\$ 4,00	R\$ 18.135,24		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
02.06.02	Transporte Local de Materiais (TR 101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,312XP + 1,749XR + 2,187 (XP = 1,00km; XR = 0,00km) - Bota-fora (Demolição e remoção de pavimento asfáltico - Item 02.03 e; Remoção Mecânica de concreto - Item 02.04)	t	1.682,74	R\$ 3,40	R\$ 5.721,31		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
03	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TUBOS DE CONCRETO ARMADO												
03.01	Esgotamento de escavações para rebaixamento do nível d'água nos serviços de bueiros, galerias e outros, com conj. moto bomba	mês	5,00	R\$ 4,80	R\$ 24,00		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
03.02	Escavação mecânica em material de 1º cat. H= 0,00 a 1,50 m, em Vias Urbanas	m³	138,54	R\$ 11,00	R\$ 1.523,94		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
03.03	Escavação mecânica em material de 1º cat. H= 1,50 a 3,00 m, em Vias Urbanas	m³	4.931,23	R\$ 12,00	R\$ 59.174,76		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
03.04	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas	m³	1.743,54	R\$ 55,00	R\$ 95.894,70		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
03.05	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual), em Vias Urbanas	m³	2.710,31	R\$ 42,00	R\$ 113.833,02		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
03.06	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,312XP + 1,749XR + 2,187 (XP = 0,70km; XR = 0,00km) - Bota-fora Escavação	t	5.701,29	R\$ 3,00	R\$ 17.103,87		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
03.07	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,30 m CA 1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	877,50	R\$ 99,00	R\$ 86.872,50		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
03.08	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,40 m CA 1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	1.280,64	R\$ 182,00	R\$ 233.076,48		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
03.09	Corpo BSTC (grota) diâmetro 0,60 m CA 2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas	m	239,45	R\$ 180,00	R\$ 43.101,00		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
03.10	Corpo BSTC (grota) diâmetro 0,80 m CA 2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas	m	254,83	R\$ 380,00	R\$ 96.835,40		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
03.11	Corpo BSTC (grota) diâmetro 1,00 m CA 2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo	m	395,84	R\$ 490,00	R\$ 193.961,60		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
03.12	Corpo BDTC (grota) diâmetro 1,00 m CA 2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas	m	69,72	R\$ 999,00	R\$ 69.650,28		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	

Auxílio
por Alves Folador Dominiani
Engenheiro Civil
CREA-ES 043213/D



Item	Serviços	Dados do Orçamento				Medição nº 9		Cálculo de Reajuste					
		Unid.	Quant.	Unit.	Total	Quant.	Valor	DNIT/FGV		Índices		Reajustamento	
								Família	lo (mai/2020)	I1 (mai/21)	Variação	Valor	
03.13	Boca de concreto ciclópico para BSTD diâmetro 0,80 m	und	1,00	R\$ 1.858,57	R\$ 1.858,57		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
03.14	Boca de concreto ciclópico para BSTD diâmetro 1,00 m	und	1,00	R\$ 2.839,25	R\$ 2.839,25		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
03.15	Boca de concreto ciclópico para BDTIC diâmetro 1,00 m	und	1,00	R\$ 3.944,10	R\$ 3.944,10		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
03.16	Religação de rede de água em PVC DN 20 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	m	150,00	R\$ 19,51	R\$ 2.926,50		R\$ -	Obras complementares e meio ambiente	111,042	130,066	17,13%	R\$ -	
03.17	Religação de rede de água em PVC DN 75 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	m	90,00	R\$ 75,43	R\$ 6.788,70		R\$ -	Obras complementares e meio ambiente	111,042	130,066	17,13%	R\$ -	
03.18	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto, em Vias Urbanas	m	150,00	R\$ 76,70	R\$ 11.505,00		R\$ -	Obras complementares e meio ambiente	111,042	130,066	17,13%	R\$ -	
04	REDE PLUVIAL												
04.01	Caixa ralo de elementos pré-moldados em concreto (tudo incluído)	und	195,00	R\$ 738,84	R\$ 144.073,80		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
04.02	Poço de visita em bloco pré-moldado para d=0,60 m (1,00 x 1,00 m), em Vias Urbanas	und	57,00	R\$ 2.900,00	R\$ 165.300,00		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
04.03	Poço de visita em bloco pré-moldado para d=1,20m (1,50x1,50m), em Vias Urbanas	und	27,00	R\$ 4.500,00	R\$ 121.500,00		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
04.04	Poço de visita para BDTIC diam. 1,00 m - tudo incluído	und	4,00	R\$ 8.500,00	R\$ 34.000,00		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
05	PAVIMENTAÇÃO												
05.01	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira em Vias Urbanas	m³	1.957,44	R\$ 3,00	R\$ 5.872,32		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
05.02	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.1) H = 0,20 m	m²	17.179,96	R\$ 1,20	R\$ 20.615,95		R\$ -	Pavimentação	352,829	408,293	15,72%	R\$ -	
05.03	Base de solo brita, 80% em peso, inclusive fornecimento e transporte da brita XP = 5,40; XR = 41,40 (0,681XP + 0,710XR + 2,841)	m³	2.576,91	R\$ 100,00	R\$ 257.691,00		R\$ -	Pavimentação	352,829	408,293	15,72%	R\$ -	
05.04	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.=08cm, sobre colchão de areia 5cm, inclusive fornecim. e transporte blocos e areia, em Vias Urbanas	m²	17.179,96	R\$ 45,00	R\$ 773.098,20	759,24	R\$ 34.165,80	Pavimentos de concreto	269,719	317,229	17,61%	R\$ 6.018,18	
05.05	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	m	4.337,90	R\$ 25,00	R\$ 108.447,50		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
05.06	Transporte do Bota-fora												
05.06.01	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,312XP + 1,749XR + 2,187 (XP = 0,70km; XR = 0,00km) - Bota-fora Item 05.01	t	2.936,16	R\$ 3,00	R\$ 8.808,48		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	0,1528	R\$ -	
05.07	Canteiro para Árvores existentes												
05.07.01	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	m	161,71	R\$ 25,00	R\$ 4.042,75		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
05.08	Execução de calçadas												
05.08.01	Calçada de concreto	m²	4.228,59	R\$ 45,00	R\$ 190.286,55		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
05.08.02	Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento	m²	1.618,71	R\$ 50,00	R\$ 80.935,50	144,00	R\$ 7.200,00	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ 1.099,04	
07	ITENS NOVOS/NÃO PREVISTOS												
07.01	Recuperação/Ampliação do córrego do bom gosto												
07.01.01	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m, em Vias Urbanas	m³	1.562,40	R\$ 12,00	R\$ 18.748,80		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
07.01.02	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas	m³	327,60	R\$ 55,00	R\$ 18.018,00		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
07.01.03	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual), em Vias Urbanas	m³	302,40	R\$ 42,00	R\$ 12.700,80		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
07.01.04	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,312XP + 1,749XR + 2,187 (XP = 0,70km; XR = 0,00km) - Bota-fora Escavação	t	1.890,00	R\$ 3,00	R\$ 5.670,00		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
07.01.05	BSCC [pré-moldado] 2,00 x 2,00 x 1,00m Cl 45t, inclusive transporte de Anel de Bueiro Celular Pré-moldado	m	168,00	R\$ 1.690,07	R\$ 283.931,76		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
07.01.06	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m projeto DNIT	und	1,00	R\$ 12.193,33	R\$ 12.193,33		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
07.01.07	Caixa de passagem (2,50 x 2,50m) em Vias Urbanas	und	1,00	R\$ 5.123,84	R\$ 5.123,84		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
07.01.08	Pescoço de poço de visita H=0,30m, diâm. = 0,60 m, fornecimento, assentamento e transporte em Vias Urbanas	und	1,00	R\$ 75,99	R\$ 75,99		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
07.01.09	Tampão F.F.A.P. com 100 kg, fornecimento, assentamento e transporte	und	1,00	R\$ 336,54	R\$ 336,54		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -	
07.02	Segurança viária												
07.02.01	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	m	500,00	R\$ 13,59	R\$ 6.795,00		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
06.01	Administração Local	vô	1,00	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00	0,0119	R\$ 1.423,39	Administrativo Local	112,080	120,143	7,19%	R\$ 102,40	
	Valores Totais				R\$ 3.681.755,63		R\$ 43.671,59					R\$ 7.354,31	
	Porcentagens						1,19%					16,84%	

Edson Alves Folador Dominiani
Engenheiro Civil
CREA-ES 043213/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

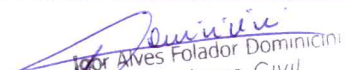
Serviço: Obra de Drenagem e Pavimentação, em bloco de concreto intertravado no bairro Cohab.
Local: Cohab, Itarana, ES
Contratado: Singular Construções Eireli

Contrato nº: 079/2020
Período: 26/11/2021 a 26/01/2022

Medição nº 10


Data da Medição: 26/01/2022
Data da Emissão: 27/01/2021

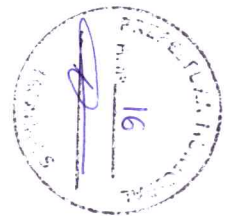
Item	Serviços	Dados do Orçamento				Medição nº 10		Cálculo de Reajuste						
		Unid.	Quant.	Unit.	Total	Quant.	Valor	DNIT/FGV Família	Índices		Reajustamento			
									lo (mai/2020)	I1 (mai/21)	Variação	Valor		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES													
01.01	Canteiro de Obras													
01.01.01	Aluguel de container p/ escritório com ar condicionado, isolamento term/acust., 2 luminárias, janela de vidro, tomadas computador e telefone	mês	10,00	R\$ 491,90	R\$ 4.919,00	1,00	R\$ 491,90	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ 75,09		
01.01.02	Sanitário e vestiário de 40/60 func., c/ 33,90m², paredes chapa compens. 12mm e pont. 8x8cm, piso ciment., cobert. telha fibroc., incl. luz e cx. insp	und	1,00	R\$ 20.646,43	R\$ 20.646,43		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -		
01.01.03	Aluguel de container para almoxarifado	mês	10,00	R\$ 390,50	R\$ 3.905,00	1,00	R\$ 390,50	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ 59,61		
01.01.04	Refeitório c/ paredes chapa de comp. 12mm e pont. 8x8cm, piso ciment. e cob. telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de insp.	m²	36,00	R\$ 357,49	R\$ 12.869,64		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -		
01.01.05	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	25,00	R\$ 33,16	R\$ 829,00		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -		
01.01.06	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	m	25,00	R\$ 248,13	R\$ 6.203,25		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -		
01.01.07	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	20,00	R\$ 400,87	R\$ 8.017,40		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -		
01.01.08	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	und	1,00	R\$ 1.676,63	R\$ 1.676,63		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -		
01.01.09	Tapume de vedação e proteção, executado com chapas de compensado resinado com 6 mm de espessura, exclusive pintura, em Vias Urbanas	m²	300,00	R\$ 43,02	R\$ 12.906,00		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -		
01.01.10	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão SEDURB-ES	m²	8,00	R\$ 248,31	R\$ 1.986,48		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -		
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS													
02.01	Remoção de meio fio	m	4.250,92	R\$ 5,00	R\$ 21.254,60		R\$ -	Pavimentação	352,829	408,293	15,72%	R\$ -		
02.02	Remoção de pavimentação polidétrica	m²	16.990,21	R\$ 4,00	R\$ 67.960,84		R\$ -	Pavimentação	352,829	408,293	15,72%	R\$ -		
02.03	Demolição e remoção de pavimento asfáltico em Vias Urbanas	m²	361,41	R\$ 3,00	R\$ 1.084,23		R\$ -	Pavimentação	352,829	408,293	15,72%	R\$ -		
02.04	Demolição mecânica de concreto (Demolição das calçadas)	m³	677,61	R\$ 80,00	R\$ 54.208,80		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -		
02.05	Destocamento de árvores com diâmetro de 15 a 30 cm, com trator de esteira	und	21,00	R\$ 12,00	R\$ 252,00		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -		
02.06	Transporte - Bota-fora (Remoções e demolições geral)													
02.06.01	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,312XP + 1,749XR + 2,187 (XP = 1,20km; XR = 0,80km) - Bota-fora (Remoção de Pavimentação Polidétrica - Item 02.02 e Remoção de meio fio - Item 02.01)	t	4.533,81	R\$ 4,00	R\$ 18.135,24		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -		
02.06.02	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,312XP + 1,749XR + 2,187 (XP = 1,00km; XR = 0,00km) - Bota-fora (Demolição e remoção de pavimento asfáltico - Item 02.03 e; Remoção Mecânica de concreto - Item 02.04)	t	1.682,74	R\$ 3,40	R\$ 5.721,31		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -		
03	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TUBOS DE CONCRETO ARMADO													
03.01	Esgotamento de escavações para rebaixamento do nível d'água nos serviços de bueiros, galerias e outros, com conj. moto bomba	mês	5,00	R\$ 4,80	R\$ 24,00		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -		
03.02	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m, em Vias Urbanas	m³	138,54	R\$ 11,00	R\$ 1.523,94		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -		
03.03	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m, em Vias Urbanas	m³	4.931,23	R\$ 12,00	R\$ 59.174,76		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -		
03.04	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas	m³	1.743,54	R\$ 55,00	R\$ 95.894,70		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -		
03.05	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual), em Vias Urbanas	m³	2.710,31	R\$ 42,00	R\$ 113.833,02		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -		
03.06	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,312XP + 1,749XR + 2,187 (XP = 0,70km; XR = 0,00km) - Bota-fora Escavação	t	5.701,29	R\$ 3,00	R\$ 17.103,87	9,58	R\$ 28,74	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ 4,39		
03.07	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,30 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	877,50	R\$ 99,00	R\$ 86.872,50	89,70	R\$ 8.880,30	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ 1.380,85		
03.08	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,40 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	1.280,64	R\$ 182,00	R\$ 233.076,48		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -		
03.09	Corpo BSTC (grota) diâmetro 0,60 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas	m	239,45	R\$ 180,00	R\$ 43.101,00		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -		
03.10	Corpo BSTC (grota) diâmetro 0,80 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas	m	254,83	R\$ 380,00	R\$ 96.835,40		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -		
03.11	Corpo BSTC (grota) diâmetro 1,00 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo	m	395,84	R\$ 490,00	R\$ 193.961,60		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -		
03.12	Corpo BDTC (grota) diâmetro 1,00 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas	m	69,72	R\$ 999,00	R\$ 69.650,28		R\$ -	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -		


 Alves Folador Dominici
 Engenheiro Civil
 CREA-ES 043213/D



Item	Serviços	Dados do Orçamento				Medição nº 10		Cálculo de Reajuste				
		Unid.	Quant.	Unit.	Total	Quant.	Valor	DNIT/TCV	Índices		Reajustamento	
									Família	lo (mai/2020)	II (mai/21)	Variação
03.13	Boca de concreto ciclópico para B5TC diâmetro 0,80 m	und	1,00	R\$ 1.858,57	R\$ 1.858,57	R\$ -	-	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
03.14	Boca de concreto ciclópico para B5TC diâmetro 1,00 m	und	1,00	R\$ 2.839,25	R\$ 2.839,25	R\$ -	-	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
03.15	Boca de concreto ciclópico para B0TC diâmetro 1,00 m	und	1,00	R\$ 3.944,10	R\$ 3.944,10	R\$ -	-	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
03.16	Religação de rede de água em PVC DN 20 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	m	150,00	R\$ 19,51	R\$ 2.926,50	R\$ -	-	Obras complementares e meio ambiente	111,042	130,066	17,13%	R\$ -
03.17	Religação de rede de água em PVC DN 75 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	m	90,00	R\$ 75,43	R\$ 6.788,70	R\$ -	-	Obras complementares e meio ambiente	111,042	130,066	17,13%	R\$ -
03.18	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto, em Vias Urbanas	m	150,00	R\$ 76,70	R\$ 11.505,00	R\$ -	-	Obras complementares e meio ambiente	111,042	130,066	17,13%	R\$ -
04	REDE PLUVIAL											
04.01	Caixa ralo de elementos pré-moldados em concreto (tudo incluído)	und	195,00	R\$ 738,84	R\$ 144.073,80	16,50	R\$ 12.190,86	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ 1.895,63
04.02	Poço de visita em bloco pré-moldado para d=0,60 m (1,00 x 1,00 m), em Vias Urbanas	und	57,00	R\$ 2.900,00	R\$ 165.300,00	R\$ -	-	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
04.03	Poço de visita em bloco pré-moldado para d=1,20m (1,50x1,50m), em Vias Urbanas	und	27,00	R\$ 4.500,00	R\$ 121.500,00	R\$ -	-	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
04.04	Poço de visita para B0TC diâmetro 1,00 m - tudo incluído	und	4,00	R\$ 8.500,00	R\$ 34.000,00	R\$ -	-	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
05	PAVIMENTAÇÃO											
05.01	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira em Vias Urbanas	m³	1.957,44	R\$ 3,00	R\$ 5.872,32	332,36	R\$ 997,08	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ 152,34
05.02	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.L.) H = 0,20 m	m²	17.179,96	R\$ 1,20	R\$ 20.615,95	2.964,25	R\$ 3.557,10	Pavimentação	352,829	408,293	15,72%	R\$ 559,17
05.03	Base de solo brita, 80% em peso, inclusive fornecimento e transporte da brita - XP = 5,40, XR = 41,40 (0,681XP + 0,710XR + 2,841)	m³	2.576,91	R\$ 100,00	R\$ 257.691,00	353,39	R\$ 35.339,00	Pavimentação	352,829	408,293	15,72%	R\$ 5.555,22
05.04	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.=08cm, sobre colchão de areia 5cm, inclusive fornecim. e transporte blocos e areia, em Vias Urbanas	m²	17.179,96	R\$ 45,00	R\$ 773.098,20	1.227,96	R\$ 55.258,20	Pavimentos de concreto	269,719	317,229	17,61%	R\$ 9.733,53
05.05	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	m	4.337,90	R\$ 25,00	R\$ 108.447,50	R\$ -	-	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
05.06	Transporte do Bota-fora											
05.06.01	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,312XP + 1,749XR + 2,187 (XP = 0,70km; XR = 0,00km) - Bota-fora Item 05.01	t	2.936,16	R\$ 3,00	R\$ 8.808,48	R\$ -	-	Terraplanagem	312,263	359,974	0,1528	R\$ -
05.07	Canteiro para Árvores existentes											
05.07.01	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	m	161,71	R\$ 25,00	R\$ 4.042,75	R\$ -	-	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
05.08	Execução de calçadas											
05.08.01	Calçada de concreto	m²	4.228,59	R\$ 45,00	R\$ 190.286,55	414,94	R\$ 18.672,30	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ 2.850,23
05.08.02	Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento	m²	1.618,71	R\$ 50,00	R\$ 80.935,50	290,62	R\$ 14.531,00	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ 2.218,08
07	ITENS NOVOS/NÃO PREVISTOS											
07.01	Recuperação/Ampliação do córrego do bom gosto											
07.01.01	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m, em Vias Urbanas	m³	1.562,40	R\$ 12,00	R\$ 18.748,80	R\$ -	-	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -
07.01.02	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas	m³	327,60	R\$ 55,00	R\$ 18.018,00	R\$ -	-	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -
07.01.03	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual), em Vias Urbanas	m³	302,40	R\$ 42,00	R\$ 12.700,80	R\$ -	-	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -
07.01.04	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,312XP + 1,749XR + 2,187 (XP = 0,70km; XR = 0,00km) - Bota-fora Escavação	t	1.890,00	R\$ 3,00	R\$ 5.670,00	R\$ -	-	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -
07.01.05	BSCC (pré-moldado) 2,00 x 2,00 x 1,00m CL 45t, inclusive transporte de Anel de Bueiro Celular Pré-moldado	m	168,00	R\$ 1.690,07	R\$ 283.931,76	R\$ -	-	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
07.01.06	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m projeto DNIT	und	1,00	R\$ 12.193,33	R\$ 12.193,33	R\$ -	-	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
07.01.07	Caixa de passagem (2,50 x 2,50m) em Vias Urbanas	und	1,00	R\$ 5.123,84	R\$ 5.123,84	R\$ -	-	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
07.01.08	Pescoço de poço de visita H=0,30m, diâm. = 0,60 m, fornecimento, assentamento e transporte em Vias Urbanas	und	1,00	R\$ 75,99	R\$ 75,99	R\$ -	-	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
07.01.09	Tampão F.F.A.P. com 100 kg, fornecimento, assentamento e transporte	und	1,00	R\$ 336,54	R\$ 336,54	R\$ -	-	Drenagem	315,552	364,619	15,55%	R\$ -
07.02	Segurança viária											
07.02.01	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	m	500,00	R\$ 13,59	R\$ 6.795,00	R\$ -	-	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -
06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
06.01	Administração local	vb	1,00	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00	0,0422	R\$ 5.065,04	Administrativo Local	112,080	120,143	7,19%	R\$ 364,38
	Valores Totais				R\$ 3.681.755,63		R\$ 155.402,02					R\$ 24.848,50
	Porcentagens						4,22%					15,99%


 Arves Folador Domincini
 Engenheiro Civil
 CREA-ES 043213/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

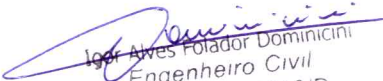
Serviço: Obra de Drenagem e Pavimentação, em bloco de concreto intertravado no bairro Cohab.
Local: Cohab, Itarana, ES
Contratado: Singular Construções Eireli

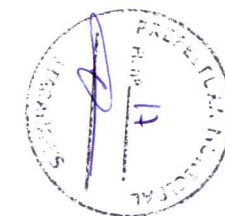
Contrato nº: 079/2020
Período: 21/07/2021 a 30/09/2021

Medição nº 1 - 3º Aditivo

Data da Medição: 30/09/2021
Data da Emissão: 01/10/2021

Item	Serviços	Dados do Orçamento				Medição nº 1 - 3º Aditivo		Cálculo de Reajuste					
		Unid.	Quant.	Unit.	Total	Quant.	Valor	DNIT/FGV Família	Índices		Reajustamento		
									lo (mai/2020)	I1 (mai/21)	Varição	Valor	
08	RECUPERAÇÃO E RELOCAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO												
08.01	Relocação de rede de esgoto												
08.01.01	Tubo de PVC corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, DN 150mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências - fornecimento e assentamento.	m	306,00	R\$ 30,23	R\$ 9.250,38		R\$ -	Obras complementares e meio ambiente	111,042	130,066	17,13%	R\$ -	
08.01.02	Poço de visita circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,00 m, profundidade até 1,50 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm. AF 04/2018	und	9,00	R\$ 978,27	R\$ 8.804,43	1,00	R\$ 978,27	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ 149,33	
08.01.03	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m, em Vias Urbanas	m³	154,02	R\$ 8,43	R\$ 1.298,39	33,43	R\$ 281,81	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ 43,06	
08.01.04	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual), em Vias Urbanas	m³	62,22	R\$ 29,28	R\$ 1.821,80	17,23	R\$ 504,49	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ 77,08	
08.01.05	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas	m³	91,80	R\$ 55,00	R\$ 5.049,00	16,20	R\$ 891,00	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ 136,14	
08.02	Religação de ramal de esgoto												
08.02.01	Caixa de inspeção em anel de concreto pré-moldado, com 950mm de altura total. Diam. = 400mm. Inclusive escavação, exclusive tampão - fornecimento e instalação	und	252,00	R\$ 158,58	R\$ 39.962,16	105,00	R\$ 16.650,90	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ 2.541,67	
08.02.02	Tampa em concreto armado 60x60x5cm p/ cx. inspeção/fossa séptica	und	252,00	R\$ 16,95	R\$ 4.271,40	105,00	R\$ 1.779,75	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ 271,67	
08.02.03	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas	m³	158,92	R\$ 55,00	R\$ 8.740,60	65,67	R\$ 3.611,85	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ 551,86	
08.02.04	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto, em Vias Urbanas	m	1.118,00	R\$ 76,70	R\$ 85.750,60	462,00	R\$ 35.435,40	Obras complementares e meio ambiente	111,042	130,066	17,13%	R\$ 6.070,88	
	Valores Totais				R\$ 164.948,76		R\$ 60.133,47						R\$ 9.841,69
	Porcentagens						36,46%						16,37%


 Igor Alves Fofador Dominici
 Engenheiro Civil
 CREA-ES 043213/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Serviço: Obra de Drenagem e Pavimentação, em bloco de concreto intertravado no bairro Cohab.

Local: Cohab, Itarana, ES

Contratado: Singular Construções Eireli

Contrato nº: 079/2020

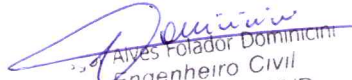
Período: 01/10/2021 a 15/12/2021

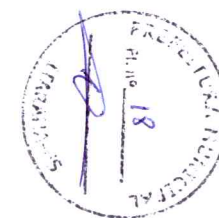
Medição nº 2 - 3º Aditivo

Data da Medição: 15/12/2021

Data da Emissão: 16/12/2021

Item	Serviços	Dados do Orçamento				Medição nº 2 - 3º Aditivo		Cálculo de Reajuste					
		Unid.	Quant.	Unit.	Total	Quant.	Valor	DNIT/FGV Família	Índices		Reajustamento		
									lo (mai/2020)	I1 (mai/21)	Variação	Valor	
08	RECUPERAÇÃO E RELOCAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO												
08.01	Relocação de rede de esgoto												
08.01.01	Tubo de PVC corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, DN 150mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências - fornecimento e assentamento.	m	306,00	R\$ 30,23	R\$ 9.250,38		R\$ -	Obras complementares e meio ambiente	111,042	130,066	17,13%	R\$ -	
08.01.02	Paço de visita circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,00 m, profundidade até 1,50 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm, AF 04/2018	und	9,00	R\$ 978,27	R\$ 8.804,43		R\$ -	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ -	
08.01.03	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m, em Vias Urbanas	m³	154,02	R\$ 8,43	R\$ 1.298,39		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
08.01.04	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual), em Vias Urbanas	m³	62,22	R\$ 29,28	R\$ 1.821,80		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
08.01.05	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas	m³	91,80	R\$ 55,00	R\$ 5.049,00		R\$ -	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ -	
08.02	Religação de ramal de esgoto												
08.02.01	Caixa de inspeção em anel de concreto pré-moldado, com 950mm de altura total. Diam. = 400mm. Inclusive escavação, exclusive tampão - fornecimento e instalação	und	252,00	R\$ 158,58	R\$ 39.962,16	65,00	R\$ 10.307,70	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ 1.573,42	
08.02.02	Tampa em concreto armado 60x60x5cm p/ cx. inspeção/fossa séptica	und	252,00	R\$ 16,95	R\$ 4.271,40	65,00	R\$ 1.101,75	INCC	787,666	907,899	15,26%	R\$ 168,18	
08.02.03	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas	m³	158,92	R\$ 55,00	R\$ 8.740,60	39,73	R\$ 2.185,15	Terraplanagem	312,263	359,974	15,28%	R\$ 333,87	
08.02.04	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto, em Vias Urbanas	m	1.118,00	R\$ 76,70	R\$ 85.750,60	279,50	R\$ 21.437,65	Obras complementares e meio ambiente	111,042	130,066	17,13%	R\$ 3.672,75	
	Valores Totais				R\$ 164.948,76		R\$ 35.032,25					R\$ 5.748,22	
	Porcentagens						21,24%						16,41%


 Ayles Folador Dominici
 Engenheiro Civil
 CREA-ES 043213/D




TERMO DE APOSTILAMENTO

Processo administrativo nº 006137/2021

**TERMO DE APOSTILAMENTO DO
REAJUSTAMENTO DA 26ª (VIGÉSIMA
SEXTA) MEDIÇÃO DO CONTRATO
ADMINISTRATIVO Nº 079/2020,
CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE
ITARANA/ES E A EMPRESA SINGULAR
CONSTRUÇÕES EIRELI. ARTIGOS 40, XI, 55,
III, E 65, § 8º, DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93.
CLÁUSULA QUINTA DO CONTRATO
ADMINISTRATIVO Nº 079/2020.**

O MUNICÍPIO DE ITARANA/ES, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à rua Elias Estevão Colnago, 65, cidade de Itarana/ES, inscrito no CNPJ sob o nº 27 104 363/0001-23, neste ato representado pelo senhor Prefeito Municipal **VANDER PATRICIO**, brasileiro, casado, residente na Rua Valentin De Martin, Centro, Município de Itarana/ES, inscrito no CPF sob o nº 096.803.847-64 e portador do RG nº 1.858.186, eleito para o quadriênio 2021/2024, firma o presente **APOSTILAMENTO**, nos termos dos artigos 40, XI, 55, III, e 65, § 8º, da Lei federal nº 8.666/93 e Cláusula Quinta do Contrato Administrativos nº 079/2020, com vista a proceder ao pagamento no valor de **R\$ 65.747,14 (sessenta e cinco mil, setecentos e quarenta e sete reais e quatorze centavos)**, referente aos pagamentos dos reajustamentos dos serviços executados entre 01/06/2021 a 26/01/2022, das 7ª, 8ª, 9ª e 10ª medições, e da 1ª e 2ª medições do Terceiro Termo de Aditivo Contratual dos serviços de execução de obra de drenagem e pavimentação em blocos de concreto tipo “uni-stein”, nas ruas do bairro Cohab, Itarana/ES, objeto do Contrato Administrativo nº 079/2020.

Itarana/ES, 15 de fevereiro de 2022.


VANDER PATRICIO
Prefeito Municipal