



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA

Praça Floriano Peixoto, 27 - centro
Itabaianinha - SE
C.N.P.J.: 13.098.181/0001-82

Nota de Empenho
ABRIL/2020

Nota de Empenho 1506

FORNECEDOR

Nome: ESSENCIAL TRANSPORTE & CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ/CPF: 10656129000106
Endereço: R AMINTAS MACHADO DE JESUS, 126
Bairro: ROSA ELZE
E-mail: essencialconstrucoesltda@hotmail.com
PIS/PASEP:

Compl: B-77 DAYMASTER CENTRO DE NEGÓCIOS
Cidade: São Cristóvão
UF: SE
Telefone: (79)3211-5898
RG:

DADOS BANCÁRIOS

Banco: **Agência:** **Operação:** **Conta:**

CLASSIFICAÇÃO

Unidade Orçamentária: 15018 FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA
Função: 12 Educação
SubFunção: 361 Ensino Fundamental
Programa: 0005 ACESSO UNIVERSAL AO ENSINO PÚBLICO DE QUALIDADE
Ação: 1015 CONSTRUÇÃO, REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES DO ENSINO FUNDAMENTAL - FUNDEB
Natureza Despesa: 44905100 Obras e Instalações
SubElemento: 44905103 Obras E/ou Edificações Para Uso Comum do Povo
Fonte: 11130000 Transferências do FUNDEB 40%
Centro Custo:

Licitação: Nº 07/2019 - Tomada Preços, Art.22 Inciso II Lei 8.666/93

Processo:

Prazo Liquidação: 0

CONTRATO/ANO	SD/ANO	TIPO	SALDO ANTERIOR	VALOR EMPENHO	SALDO DISPONÍVEL
453 / 2019	944 / 2020	Global	936.670,11	182.366,02	754.304,09

HISTÓRICO

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE Nº 453/2019 QUE TEM POR OBJETO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL Prof.ª CECÍLIA GARCIA DOS SANTOS, LOCALIZADA NO POVOADO POXICA, QUE COMPÕE ESTA REDE PÚBLICA DE ENSINO.

Item	Especificação	Unid	Qtde	Unitário	Total
1	20115 - Primeiro Termo Aditivo de valor ao Contrato de nº 453/2019 Reforma e ampliação/ Escola Mun. Profª Cecília G. dos Santos	UND	1,0000	182.366,0200	182.366,0200

CENTO E OITENTA E DOIS MIL E TREZENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E DOIS CENTAVOS

182.366,02

Data: 29/04/2020

Autorizo o empenho dessa despesa

Essa despesa foi empenhada em crédito próprio

KATIANE NASCIMENTO DE ALMEIDA SANTOS
Encarregado de Empenho Mat.2394

DANILO ALVES DE CARVALHO
PREFEITO MUNICIPAL Mat.03212



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU

Secretaria Municipal da Fazenda - SEMFAZ

Administração Tributária - Praça General Valadão, Nº 341 - Centro - CEP 49.010-520 - Aracaju/SE Telefone: (79) 3214-9080 e (79) 3214-9083

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Emissão (Horário de Brasília)

29/12/2020 10:51:28

Período de Competência

12/2020

Município de Prestação do Serviço

Itabaianinha - SE

Reg. Especial Tributação

Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP)

Exigibilidade do ISS

Exigível em Itabaianinha

Nota: 2020000

00000176

Código Verificação

AIQ5-U88M



PRESTADOR DE SERVIÇOS

Razão Social

ESSENCIAL TRANSPORTE & CONSTRUÇÕES LTDA

Nome Fantasia

ESSENCIAL TRANSPORTE & CONSTRUÇÕES

Email

essencialconstrucoesltda@hotmail.com

CPF/CNPJ

10.656.129/0001-06

Inscrição Municipal

1227509

Inscrição Estadual

Simples Nacional

Sim

Incentivador Cultural

Não

Fone/Fax

(79) 99964-1507

Endereço

Rua DIVINA PASTORA, 946, Getúlio Vargas - CEP: 49055-220 - Aracaju - SE

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social

PREFEITURA DE ITABAIANINHA

CPF/CNPJ

13.098.181/0001-82

Inscrição Municipal

Inscrição Estadual

Fone/Fax

(79) 3544-1291

E-mail

Endereço

PRAÇA FLORIANO PEIXOTO, 27 1º ANDAR, CENTRO - CEP: 49290-000 - Itabaianinha - SE

SERVIÇO PRESTADO

0702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS). CNAE: 4120400

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

REFERENTE AO "BM 03 DO ADITIVO" DO PERÍODO DE 31/08/2020 À 04/12/2020 DO CONTRATO DE Nº453/2019 CUJO OBJETO DE CONTRATO: A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO POVOADO POXICA, MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA/SE.

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO BANESE

AG: 065 TIPO: 03 C/C:100 386-0

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

AG: 2405 TIPO: 03 C/C:2904-3

Kelle da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENGº Civil

RETENÇÕES FEDERAIS

PIS (R\$)

0,00

COFINS (R\$)

0,00

INSS (R\$)

0,00

IR (R\$)

0,00

CSLL (R\$)

0,00

Outras Retenções (R\$)

0,00

VALORES

Valor dos Serviços (R\$)

18.493,22

Deduções (R\$)

0,00

Desconto Incondicionado (R\$)

0,00

Base de Cálculo (R\$)

Aliquota (%)

4,2100

ISS (R\$)

ISS Retido (R\$)

778,56

Desconto Condicionado (R\$)

0,00

Valor Líquido (R\$)

17.714,66

Valor Total da Nota (R\$)

18.493,22

OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta NFS-e é autodeclaratória.

ISS Retido pelo Tomador.

Optante do Simples Nacional.

Visualizado em: 29/12/2020 10:51:29

Para validação desta NFS-e acesse: <https://aracajuse.webiss.com.br/externo/nfse/validar>

Esta NFS-e foi emitida com respaldo no Decreto nº 3.393 de 14 de março de 2011.

16.697,54



ESSENCIAL CONSTRUÇÕES

(79) 3211-5898

OFÍCIO

À

Prefeitura Municipal de Itabaianinha/SE

Praça Floriano Peixoto, nº 27, 1º andar do prédio Sede do Banco do Brasil.

Itabaianinha, Estado de Sergipe.

Contrato Nº 453/2019

Objeto: Reforma e ampliação da Escola Municipal Professora Cecília Garcia dos Santos – Povoado Poxica, Itabaianinha/SE.

Segue anexo o **3º (terceiro) boletim de medição do aditivo**, referente ao serviço acima citado, ao tempo que solicito a liberação e pagamento da referida medição. O valor de **R\$ 18.493,22** (dezoito mil, quatrocentos e noventa e três reais e vinte e dois centavos).

Dados bancários da empresa:

Banco: 104 – Caixa Econômica Federal

AG: 2405 – Shopping Jardins – Aracaju/SE.

Tipo: 03

C.C: 2904-3

Estaremos à disposição de V. Senhoria a fim de procedermos a quaisquer esclarecimentos adicionais referidos.

Atenciosamente.

Aracaju/SE, 29 de dezembro de 2020.

ESSENCIAL TRANSPORTE & CONSTRUÇÕES LTDA - ME

EDMILSON DOS SANTOS LIMA

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

ESSENCIAL TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA ME

CNPJ: 10.656.129/0001-06 RUA DIVINA PASTORA, Nº 946 BAIRRO: CENTRO
ARACAJU/SE Fone/Fax: 79.3211-5898, e-mail: essencialconstrucoesltda@hotmail.com

RELATÓRIO DE MEDIÇÕES

* SERVIÇOS E OBRAS *

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍNIHA/SE - SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

OBJETO DO CONTRATO/LOCALIZAÇÃO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CECÍLIA GARCIA DOS SANTOS - TABAÍNIHA/SE

CONTRATADA:

ESSENCIAL TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA-ME

ENDEREÇO:

RUA DIVINA PASTORA, Nº 948, GETÚLIO VARGAS, ARACAJU/SE

C.N.P.J.:

10.656.129/0001-06

Processo:

Tomada de Preço N.º

007 / 2019 / PMI

Contrato N.º :

453 / 2019

Ordem de Serviço:

13/12/2019

Valor do Contrato:

R\$ 211.423,73

VALOR DA MEDIÇÃO

R\$ 18.493,22

Prazos de Execução

+ Aditivo 03 meses

Data da Medição:

07/12/2020

Nota Fiscal Ref.:



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidades	Contratado		Acumulado Anterior		Executado no Período		Acum. Até o Período		Saldo a Medir		Percentual	
			Quant	Preço Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)	Quant	Até o Período	A Executar
03	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				754,17		754,17		754,17		754,17		100,00%	
03.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	3,30	26,17	86,36	3,30	86,36	-	86,36	-	86,36	-	100,00%	
03.002	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento, al_12/2017	m2	23,89	17,63	421,18	23,89	421,18	-	421,18	-	421,18	-	100,00%	
03.004	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m2	3,71	16,16	59,95	3,71	59,95	-	59,95	-	59,95	-	100,00%	
03.005	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem basteante	m2	13,44	13,89	186,68	13,44	186,68	-	186,68	-	186,68	-	100,00%	
04	MOVIMENTO DE TERRA				3.052,89		3.052,89		3.052,89		3.052,89		100,00%	
04.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,57	46,26	72,63	1,57	72,63	-	72,63	-	72,63	-	100,00%	
04.002	Atieno com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, excludve transporte	m3	25,54	116,69	2.980,26	25,54	2.980,26	-	2.980,26	-	2.980,26	-	100,00%	
05	INFRAESTRUTURA				5.880,55		5.880,55		5.880,55		5.880,55		100,00%	
05.001	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedreiras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	1,57	357,64	561,49	1,57	561,49	-	561,49	-	561,49	-	100,00%	
05.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (CINTAMENTO INFERIOR E SUPERIOR)	m3	0,78	1814,56	1.415,36	0,78	1.415,36	-	1.415,36	-	1.415,36	-	100,00%	
05.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (PILAR)	m3	2,04	1814,56	3.701,70	2,04	3.701,70	-	3.701,70	-	3.701,70	-	100,00%	
05.004	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	M2	1,14	159,65	182,00	1,14	182,00	-	182,00	-	182,00	-	100,00%	
06	VEDAÇÕES				5.981,48		5.981,48		5.981,48		5.981,48		100,00%	
06.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/calçarela), junta=2cm	m2	87,23	39,68	3.461,29	87,23	3.461,29	-	3.461,29	-	3.461,29	-	100,00%	
06.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 8x12cm	m	9,00	38,09	324,81	9,00	324,81	-	324,81	-	324,81	-	100,00%	
06.004	Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m2	17,50	125,45	2.195,38	17,50	2.195,38	-	2.195,38	-	2.195,38	-	100,00%	
07	REVESTIMENTO				31.126,78		31.126,78		31.126,78		31.126,78		100,00%	
07.001	REVESTIMENTO (PAREDES)				3.624,59		3.624,59		3.624,59		3.624,59		100,00%	
														5,41%

RELATÓRIO DE MEDIÇÕES			Processo:		Ordem de Serviço:		Valor do Contrato:		R\$ 211.423,73		VALOR DA MEDIÇÃO		R\$ 18.493,22			
* SERVIÇOS E OBRAS *			Tomada de Preço N.º		Contrato N.º :		13/12/2019		Valor do Contrato:		R\$ 211.423,73		VALOR DA MEDIÇÃO		R\$ 18.493,22	
			007 / 2019 / PMI		453 / 2019		Início: 13/12/2019		(duzentos e onze mil, quatrocentos e vinte e três reais e setenta e três centavos)							
CONTRATANTE:			Boletim de Medição do aditivo: N.º 03		Período da Medição:				Prazos de Execução		Data da Medição:		Nota Fiscal Ref. :			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA/SE - SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO					de 31/08/2020 a 04/12/2020 (95 dias)				05 mês + Aditivo 03 meses		07/12/2020					
OBJETO DO CONTRATO / LOCALIZAÇÃO:																
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª. CECÍLIA GARCIA DOS SANTOS - ITABAIANINHA/SE																
CONTRATADA:			ENDEREÇO:						C.N.P.J.:							
ESSENCIAL TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA-ME			RUA DIVINA PASTORA, Nº 946, GETÚLIO VARGAS, ARACAJU/SE						10.656.129/0001-06							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidades	Contratado			Acumulado Anterior		Executado no Período		Acum. Até o Período		Saldo a Medir		Percentual		
			Quant.	Preço Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Executado Até o Período	A Executar	
07.001.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	162,90	5,10	830,79	162,90	830,79	-	-	162,90	830,79	-	-	100,00%		
07.001.004	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	155,47	17,97	2.793,80	155,47	2.793,80	-	-	155,47	2.793,80	-	-	100,00%		
07.002	REVESTIMENTO CERÂMICO (PAREDES)				24.213,29		22.528,52		-		22.528,52		1.684,77	93,04%	6,96%	
07.002.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Blancogres, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	125,00	72,87	9.108,75	125,00	9.108,75	-	-	125,00	9.108,75	-	-	100,00%		
07.002.002	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	6,40	93,32	597,25	5,00	466,60	-	-	5,00	466,60	1,40	130,65	78,12%	21,88%	
07.002.003	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha azul ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	35,88	60,66	2.176,48	30,00	1.819,80	-	-	30,00	1.819,80	5,88	356,68	83,61%	16,39%	
07.002.004	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	45,56	78,51	3.576,92	40,00	3.140,40	-	-	40,00	3.140,40	5,56	436,52	87,80%	12,20%	
07.002.005	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Magenta, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	7,52	79,21	595,66	7,00	554,47	-	-	7,00	554,47	0,52	41,19	93,08%	6,92%	
07.002.006	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	53,24	76,59	4.077,65	50,00	3.829,50	-	-	50,00	3.829,50	3,24	248,15	93,91%	6,09%	
07.002.007	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	67,84	60,15	4.080,58	60,00	3.609,00	-	-	60,00	3.609,00	7,84	471,58	88,44%	11,56%	
07.003	REVESTIMENTO (TETO)				3.287,90		-		3.287,90		3.287,90		-	100,00%		
07.003.001	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	110,00	29,89	3.287,90	-	-	110,00	3.287,90	110,00	3.287,90	-	-	100,00%		

RELATÓRIO DE MEDIÇÕES			Processo:		Ordem de Serviço:		Valor do Contrato:		R\$ 211.423,73		VALOR DA MEDIÇÃO		R\$ 18.493,22		
* SERVIÇOS E OBRAS *			Tomada de Preço N.º		Contrato N.º :		13/12/2019		Início: 13/12/2019		(duzentos e onze mil, quatrocentos e vinte e três reais e setenta e três centavos)				
CONTRATANTE:			Boletim de Medição do aditivo: N.º 03		Período da Medição:		(95 dias)		Prazos de Execução		Data da Medição:		Nota Fiscal Ref.:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA/SE - SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO					de 31/08/2020 a 04/12/2020				05 mês + Aditivo 03 meses		07/12/2020				
OBJETO DO CONTRATO / LOCALIZAÇÃO:															
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª. CECÍLIA GARCIA DOS SANTOS - ITABAIANINHA/SE															
CONTRATADA:			ENDEREÇO:						C.N.P.J.:						
ESSENCIAL TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA-ME			RUA DIVINA PASTORA, Nº 946, GETÚLIO VARGAS, ARACAJU/SE						10.656.129/0001-06						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidades	Contratado			Acumulado Anterior		Executado no Período		Acum. Até o Período		Saldo a Medir		Percentual	
			Quant.	Preço Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Executado Até o Período	A Executar
08	ESQUADRIAS				35.322,09		25.037,91		8.065,41		33.103,32		2.218,77	39,72%	6,28%
08.001	ESQUADRIAS DE MADEIRA				8.773,58		-		8.030,71		8.030,71		742,87	91,53%	8,47%
08.001.007	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	11,00	582,42	6.406,62	-	-	10,00	5.824,20	10,00	5.824,20	1,00	582,42	90,91%	9,09%
08.001.008	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 2.00 x 2.10 m, com duas folhas, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	887,10	887,10	-	-	1,00	887,10	1,00	887,10	-	-	100,00%	
08.001.009	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.60 x 2.20 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	838,06	838,06	-	-	1,00	838,06	1,00	838,06	-	-	100,00%	
08.001.010	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	un	4,00	160,45	641,80	-	-	3,00	481,35	3,00	481,35	1,00	160,45	75,00%	25,00%
08.002	ESQUADRIAS METÁLICAS				26.548,51		25.037,91		34,70		25.072,61		1.475,90	94,44%	5,56%
08.002.001	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	8,40	377,03	3.167,05	6,40	2.412,99	0,09	34,70	6,49	2.447,69	1,91	719,36	77,29%	22,71%
08.002.002	Porta em alumínio com tela mosquiteiro, cor N/P/B, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura, inclusive tela mosquiteiro	m2	11,08	363,72	4.030,02	9,00	3.273,48	-	-	9,00	3.273,48	2,08	756,54	81,23%	18,77%
08.002.003	Gradil de ferro 1/2"x1/2"espaçamento 10cm-montantes de tubo de aço galv. ø 2"espaçamento 3m inclusive assentamento	m2	62,00	312,12	19.351,44	62,00	19.351,44	-	-	62,00	19.351,44	-	-	100,00%	
10	PAVIMENTAÇÃO				3.038,47		2.248,97		-		2.248,97		790,50	73,99%	26,01%
10.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	12,52	19,62	245,64	12,52	245,64	-	-	12,52	245,64	-	-	100,00%	
10.002	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	67,00	33,29	2.230,43	60,18	2.003,33	-	-	60,18	2.003,33	6,82	227,10	89,82%	10,18%
10.007	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	12,52	45,00	563,40	-	-	-	-	-	-	12,52	563,40		100,00%
11	PINTURA				2.428,12		-		-		-		2.428,12		100,00%
11.001	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	m2	30,64	8,40	257,38	-	-	-	-	-	-	30,64	257,38		100,00%
11.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	30,64	12,89	394,95	-	-	-	-	-	-	30,64	394,95		100,00%
11.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	30,64	15,33	469,71	-	-	-	-	-	-	30,64	469,71		100,00%
11.004	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	46,00	16,61	764,06	-	-	-	-	-	-	46,00	764,06		100,00%

Carlos Diego Fonseca de Azevedo
Arquiteto e Urbanista
CAU-A44785-4

Kele da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENG.º Civil

BM 03 - ADITIVO

RELATÓRIO DE MEDIÇÕES			Processo:		Ordem de Serviço:		Valor do Contrato:		R\$ 211.423,73		VALOR DA MEDIÇÃO		R\$ 18.493,22		
* SERVIÇOS E OBRAS *			Tomada de Preço N.º		Contrato N.º :		13/12/2019		(duzentos e onze mil, quatrocentos e vinte e três reais e setenta e três centavos)						
			007 / 2019 / PMI		453 / 2019		Início: 13/12/2019								
CONTRATANTE:			Boletim		Período da Medição:		Prazos de Execução		Data da Medição:		Nota Fiscal Ref.:				
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA/SE - SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO			de Medição do N.º 03		de 31/08/2020 a 04/12/2020		(95 dias)		05 mês		+ Aditivo 03 meses		07/12/2020		
OBJETO DO CONTRATO / LOCALIZAÇÃO:			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª. CECÍLIA GARCIA DOS SANTOS - ITABAIANINHA/SE												
CONTRATADA:			ENDEREÇO:						C.N.P.J.:						
ESSENCIAL TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA-ME			RUA DIVINA PASTORA, Nº 946, GETÚLIO VARGAS, ARACAJU/SE						10.656.129/0001-06						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidades	Contratado			Acumulado Anterior		Executado no Período		Acum. Até o Período		Saldo a Medir		Percentual	
			Quant.	Preço Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Executado Até o Período	A Executar
11.005	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte epoxi (cores diversas), e = 35 micra - R1	m2	40,12	13,51	542,02	-	-	-	-	-	-	40,12	542,02		100,00%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				33.965,87		8.672,28		-		8.672,28		25.293,58	25,53%	74,47%
12.001	ALIMENTAÇÃO - METAIS				32,26		-		-		-		32,26		100,00%
12.001.002	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	un	1,00	32,26	32,26	-	-	-	-	-	-	1,00	32,26		100,00%
12.002	ALIMENTAÇÃO - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL				159,43		159,43		-		159,43		-	100,00%	
12.002.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	13,95	9,93	138,52	13,95	138,52	-	-	13,95	138,52	-	-	100,00%	
12.002.007	Curva 45º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	1,00	8,31	8,31	1,00	8,31	-	-	1,00	8,31	-	-	100,00%	
12.002.008	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	1,00	12,60	12,60	1,00	12,60	-	-	1,00	12,60	-	-	100,00%	
12.003	ÁGUA FRIA - APARELHO E ACESSÓRIOS				8.273,42		-		-		-		8.273,42		100,00%
12.003.005	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	un	1,00	223,04	223,04	-	-	-	-	-	-	1,00	223,04		100,00%
12.003.009	Dispenser para toalha interfolhada	un	2,00	54,11	108,22	-	-	-	-	-	-	2,00	108,22		100,00%
12.003.010	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_10/2016	un	2,00	56,29	112,58	-	-	-	-	-	-	2,00	112,58		100,00%
12.003.014	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	un	1,00	26,51	26,51	-	-	-	-	-	-	1,00	26,51		100,00%
12.003.015	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	401,61	401,61	-	-	-	-	-	-	1,00	401,61		100,00%
12.003.016	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	1,00	328,61	328,61	-	-	-	-	-	-	1,00	328,61		100,00%
12.003.017	Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/ox acoplada , inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	4,00	890,85	3.563,40	-	-	-	-	-	-	4,00	3.563,40		100,00%
12.003.018	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	7,00	501,35	3.509,45	-	-	-	-	-	-	7,00	3.509,45		100,00%
12.004	ÁGUA FRIA - METAIS				92,33		92,33		-		92,33		-	100,00%	

Carlos Diogo Fonseca de Azevedo
Arquiteto e Urbanista
CAU A44785-4

Kelle da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENGº Civil

BM 03 - ADTIVO

RELATÓRIO DE MEDIÇÕES				Processo:		Ordem de Serviço:		Valor do Contrato:		R\$ 211.423,73		VALOR DA MEDIÇÃO		R\$ 18.493,22	
* SERVIÇOS E OBRAS *				Tomada de Preço N.º		Contrato N.º :		13/12/2019		(duzentos e onze mil, quatrocentos e vinte e três reais e setenta e três centavos)					
				007 / 2019 / PMI		453 / 2019		Início: 13/12/2019							
CONTRATANTE:				Boletim		Período da Medição:				Prazos de Execução		Data da Medição:		Nota Fiscal Ref.:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA/SE - SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO				de Medição do N.º 03		aditivo: de 31/08/2020 a 04/12/2020 (95 dias)				05 mês + Aditivo 03 meses		07/12/2020			
OBJETO DO CONTRATO / LOCALIZAÇÃO:															
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª. CECÍLIA GARCIA DOS SANTOS - ITABAIANINHA/SE															
CONTRATADA:				ENDEREÇO:						C.N.P.J.:					
ESSENCIAL TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA-ME				RUA DIVINA PASTORA, Nº 946, GETÚLIO VARGAS, ARACAJU/SE						10.656 129/0001-06					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidades	Contratado			Acumulado Anterior		Executado no Período		Acum. Até o Período		Saldo a Medir		Percentual	
			Quant.	Preço Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Executado Até o Período	A Executar
12.004.005	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	1,00	92,33	92,33	1,00	92,33	-	-	1,00	92,33	-	-	100,00%	
12.005	ÁGUA FRIA - PVC ACESSÓRIOS				7,98		-		-		-		7,98		100,00%
12.005.001	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	1,00	7,98	7,98	-	-	-	-	-	-	1,00	7,98		100,00%
12.007	ÁGUA FRIA - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL				153,64		-		-		-		153,64		100,00%
12.007.004	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	7,58	15,16	-	-	-	-	-	-	2,00	15,16		100,00%
12.007.009	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	9,32	27,96	-	-	-	-	-	-	3,00	27,96		100,00%
12.007.013	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1,00	4,53	4,53	-	-	-	-	-	-	1,00	4,53		100,00%
12.007.015	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	7,63	11,64	88,81	-	-	-	-	-	-	7,63	88,81		100,00%
12.007.018	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	8,59	17,18	-	-	-	-	-	-	2,00	17,18		100,00%
12.008	ÁGUA FRIA - PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA LATÃO				24,16		24,16		-		24,16		-	100,00%	
12.008.002	Joelho 90º red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	2,00	12,08	24,16	2,00	24,16	-	-	2,00	24,16	-	-	100,00%	
12.009	RESERVATÓRIO INFERIOR				20.732,08		5.107,82		-		5.107,82		15.624,26	24,84%	75,36%
12.009.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	37,05	46,15	1.709,86	37,05	1.709,86	-	-	37,05	1.709,86	-	-	100,00%	
12.009.002	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	9,00	1.826,86	16.441,74	1,86	3.397,96	-	-	1,86	3.397,96	7,14	13.043,78	20,67%	79,33%
12.009.003	Tampa de ferro fundido quadrada (600x600mm), carga max. 2000kg p/cx.inspeção	un	1,00	995,91	995,91	-	-	-	-	-	-	1,00	995,91		100,00%
12.009.004	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	un	1,00	1.336,04	1.336,04	-	-	-	-	-	-	1,00	1.336,04		100,00%
12.009.005	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos.	m2	23,76	10,46	248,53	-	-	-	-	-	-	23,76	248,53		100,00%
12.010	CASA DE BOMBAS				4.490,57		3.288,55		-		3.288,55		1.202,02	73,23%	26,77%
12.010.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	12,80	40,01	512,13	12,80	512,13	-	-	12,80	512,13	-	-	100,00%	
12.010.002	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	4,56	159,65	728,00	4,56	728,00	-	-	4,56	728,00	-	-	100,00%	

RELATÓRIO DE MEDIÇÕES		Processo:		Ordem de Serviço:	Valor do Contrato:	R\$ 211.423,73	VALOR DA MEDIÇÃO	R\$ 18.493,22
* SERVIÇOS E OBRAS *		Tomada de Preço N.º	Contrato N.º	13/12/2019	(duzentos e onze mil, quatrocentos e vinte e três reais e setenta e três centavos)			
		007 / 2019 / PMI	453 / 2019	Início: 13/12/2019				
CONTRATANTE:		Boletim de Medição do aditivo: N.º 03		Período da Medição:	Prazos de Execução:	Data da Medição:	Nota Fiscal Ref.:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA/SE - SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO				de 31/08/2020 a 04/12/2020 (95 dias)	05 mês + Aditivo 03 meses	07/12/2020		
OBJETO DO CONTRATO / LOCALIZAÇÃO:								
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CECÍLIA GARCIA DOS SANTOS - ITABAIANINHA/SE								
CONTRATADA:		ENDEREÇO:			C.N.P.J.:			
ESSENCIAL TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA-ME		RUA DIVINA PASTORA, Nº 946, GETÚLIO VARGAS, ARACAJU/SE			10.656 129/0001-06			



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidades	Contratado			Acumulado Anterior		Executado no Período		Acum. Até o Período		Saldo a Medir		Percentual	
			Quant.	Preço Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Executado Até o Período	A Executar
12.010.003	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	m2	3,75	42,64	159,90	3,75	159,90	-	-	3,75	159,90	-	-	100,00%	
12.010.004	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,61	1.826,86	1.114,38	0,61	1.114,38	-	-	0,61	1.114,38	-	-	100,00%	
12.010.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	25,60	30,24	774,14	25,60	774,14	-	-	25,60	774,14	-	-	100,00%	
12.010.006	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	25,60	36,39	931,58	-	-	-	-	-	-	25,60	931,58		100,00%
12.010.007	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	1,08	239,82	259,01	-	-	-	-	-	-	1,08	259,01		100,00%
12.010.008	Cadeado 20mm, Pado ou similar	un	1,00	11,43	11,43	-	-	-	-	-	-	1,00	11,43		100,00%
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				25.664,42		24.399,58				24.399,58		1.264,84	95,07%	4,93%
13.002	ESGOTO - PVC ACESSÓRIOS				107,95		107,95				107,95			100,00%	
13.002.001	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	1,00	43,86	43,86	1,00	43,86	-	-	1,00	43,86	-	-	100,00%	
13.002.003	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	2,00	24,70	49,40	2,00	49,40	-	-	2,00	49,40	-	-	100,00%	
13.002.004	Grelha praio em inox, redonda, d=15cm, tipo abre/fecha, Meber ou similar	un	1,00	14,69	14,69	1,00	14,69	-	-	1,00	14,69	-	-	100,00%	
13.003	ESGOTO - PVC ESGOTO				415,59		420,95				420,95		5,36	101,29%	-1,29%
13.003.002	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	9,35	18,70	2,00	18,70	-	-	2,00	18,70	-	-	100,00%	
13.003.004	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	7,13	7,13	1,00	7,13	-	-	1,00	7,13	-	-	100,00%	
13.003.005	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	1,00	9,28	9,28	1,00	9,28	-	-	1,00	9,28	-	-	100,00%	
13.003.006	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	8,76	17,52	2,00	17,52	-	-	2,00	17,52	-	-	100,00%	
13.003.013	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	1,45	32,27	46,79	1,45	46,79	-	-	1,45	46,79	-	-	100,00%	
13.003.015	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	4,90	12,91	63,26	4,90	63,26	-	-	4,90	63,26	-	-	100,00%	
13.003.016	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	13,41	17,86	239,50	13,71	244,86	-	-	13,71	244,86	- 0,30	- 5,36	102,24%	-2,24%

RELATÓRIO DE MEDIÇÕES * SERVIÇOS E OBRAS *			Processo:		Ordem de Serviço:		Valor do Contrato:		R\$ 211.423,73		VALOR DA MEDIÇÃO		R\$ 18.493,22		
			Tomada de Preço N.º		Contrato N.º:		13/12/2019		(duzentos e onze mil, quatrocentos e vinte e três reais e setenta e três centavos)						
			007 / 2019 / PMI		453 / 2019		Início: 13/12/2019								
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA/SE - SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO			Boletim de Medição do aditivo: N.º 03		Período da Medição: de 31/08/2020 a 04/12/2020 (95 dias)				Prazos de Execução 05 mês + Aditivo 03 meses		Data da Medição: 07/12/2020		Nota Fiscal Ref.:		
			OBJETO DO CONTRATO / LOCALIZAÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª. CECÍLIA GARCIA DOS SANTOS - ITABAIANINHA/SE												
CONTRATADA: ESSENCIAL TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA-ME			ENDEREÇO: RUA DIVINA PASTORA, Nº 946, GETÚLIO VARGAS, ARACAJU/SE						C.N.P.J.: 10.656.129/0001-06						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidades	Contratado			Acumulado Anterior		Executado no Período		Acum. Até o Período		Saldo a Medir		Percentual	
			Quant.	Preço Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Executado Até o Período	A Executar
13.003.017	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	0,47	28,53	13,41	0,47	13,41	-	-	0,47	13,41	-	-	100,00%	
13.004	ESGOTO - UNIDADES DE TRATAMENTO				24.851,74		23.581,54		-		23.581,54		1.270,20	94,89%	5,11%
13.004.001	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	601,00	0,56	336,56	601,00	336,56	-	-	601,00	336,56	-	-	100,00%	
13.004.007	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	67,66	33,81	2.287,59	67,66	2.287,59	-	-	67,66	2.287,59	-	-	100,00%	
13.004.008	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015	m2	67,60	5,94	401,54	67,60	401,54	-	-	67,60	401,54	-	-	100,00%	
13.004.009	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia), preparo manual, incluso aditivo impermeabilizante	m3	1,69	655,06	1.107,05	1,69	1.107,05	-	-	1,69	1.107,05	-	-	100,00%	
13.004.010	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 10 vezes.	m2	236,90	4,92	1.165,55	236,90	1.165,55	-	-	236,90	1.165,55	-	-	100,00%	
13.004.011	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	66,54	46,26	3.078,14	66,54	3.078,14	-	-	66,54	3.078,14	-	-	100,00%	
13.004.012	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (PILAR)	m3	8,60	1.814,56	15.605,22	7,90	14.335,02	-	-	7,90	14.335,02	0,70	1.270,20	91,86%	8,14%
13.004.013	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	5,45	159,65	870,09	5,45	870,09	-	-	5,45	870,09	-	-	100,00%	
13.005	VENTILAÇÃO - PVC ESGOTO				289,14		289,14		-		289,14		-	100,00%	
13.005.001	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	9,00	8,87	79,83	9,00	79,83	-	-	9,00	79,83	-	-	100,00%	
13.005.002	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	1,00	8,66	8,66	1,00	8,66	-	-	1,00	8,66	-	-	100,00%	
13.005.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	6,06	17,86	108,23	6,06	108,23	-	-	6,06	108,23	-	-	100,00%	
13.005.005	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	4,00	18,47	73,88	4,00	73,88	-	-	4,00	73,88	-	-	100,00%	
13.005.006	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00	9,27	18,54	2,00	18,54	-	-	2,00	18,54	-	-	100,00%	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				25.879,48		11.543,63		-		11.543,63		14.335,85	44,58%	55,39%
14.001	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO				961,94		961,94		-		961,94		-	100,00%	
14.001.004	Caixa de passagem pvc, 4" x 2" cm, embutir, p/eletroduto	un	21,00	12,23	256,83	21,00	256,83	-	-	21,00	256,83	-	-	100,00%	

RELATÓRIO DE MEDIÇÕES			Processo:		Ordem de Serviço:		Valor do Contrato:		R\$ 211.423,73		VALOR DA MEDIÇÃO		R\$ 18.493,22		
* SERVIÇOS E OBRAS *			Tomada de Preço N.º		Contrato N.º		13/12/2019		(duzentos e onze mil, quatrocentos e vinte e três reais e setenta e três centavos)						
			007 / 2019 / PMI		453 / 2019										
CONTRATANTE:			Boletim de Medição do aditivo: N.º 03		Período da Medição:		(95 dias)		Prazos de Execução		Data da Medição:		Nota Fiscal Ref.:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA/SE - SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO					de 31/08/2020 a 04/12/2020				05 mês + Aditivo 03 meses		07/12/2020				
OBJETO DO CONTRATO / LOCALIZAÇÃO:															
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª. CECÍLIA GARCIA DOS SANTOS - ITABAIANINHA/SE															
CONTRATADA:			ENDEREÇO:						C.N.P.J.:						
ESSENCIAL TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA-ME			RUA DIVINA PASTORA, Nº 946, GETÚLIO VARGAS, ARACAJU/SE						10.656.129/0001-06						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidades	Contratado			Acumulado Anterior		Executado no Período		Acum. Até o Período		Saldo a Medir		Percentual	
			Quant	Preço Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)	Executado Até o Período	A Executar
14.001.005	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexível corrugado	un	1,00	2,93	2,93	1,00	2,93	-	-	1,00	2,93	-	-	100,00%	
14.001.006	Cabeçote de alumínio de 3"	un	2,00	27,75	55,50	2,00	55,50	-	-	2,00	55,50	-	-	100,00%	
14.001.007	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1,00	5,44	5,44	1,00	5,44	-	-	1,00	5,44	-	-	100,00%	
14.001.012	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 3"	un	2,00	31,33	62,66	2,00	62,66	-	-	2,00	62,66	-	-	100,00%	
14.001.013	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	4,00	5,64	22,56	4,00	22,56	-	-	4,00	22,56	-	-	100,00%	
14.001.014	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	8,00	24,29	194,32	8,00	194,32	-	-	8,00	194,32	-	-	100,00%	
14.001.015	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3"	un	2,00	180,85	361,70	2,00	361,70	-	-	2,00	361,70	-	-	100,00%	
14.003	CABO UNIPOLAR (COBRE)				8.641,68		6.916,21		-		6.916,21		1.725,47	80,03%	19,97%
14.003.002	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	15,50	17,07	264,59	15,50	264,59	-	-	15,50	264,59	-	-	100,00%	
14.003.006	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	574,70	7,19	4.132,09	534,50	3.843,06	-	-	534,50	3.843,06	40,20	289,03	93,01%	6,99%
14.003.008	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	128,80	6,55	843,64	100,00	655,00	-	-	100,00	655,00	28,80	188,64	77,64%	22,36%
14.003.009	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	107,40	31,67	3.401,36	68,00	2.153,56	-	-	68,00	2.153,56	39,40	1.247,80	63,31%	36,69%
14.005	DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO				296,96		-		-		-		296,96		100,00%
14.005.002	Interruptor 01 seção simples	un	3,00	7,64	22,92	-	-	-	-	-	-	3,00	22,92		100,00%
14.005.003	Interruptor 02 seções simples	un	1,00	12,89	12,89	-	-	-	-	-	-	1,00	12,89		100,00%
14.005.004	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	12,00	18,02	216,24	-	-	-	-	-	-	12,00	216,24		100,00%
14.005.007	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	1,00	23,99	23,99	-	-	-	-	-	-	1,00	23,99		100,00%
14.005.008	Interruptor pulsador campainha (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_09/2017	un	1,00	20,92	20,92	-	-	-	-	-	-	1,00	20,92		100,00%
14.007	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO				2.693,46		2.017,65		-		2.017,65		675,81	74,81%	25,09%
14.007.001	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	2,00	18,22	36,44	2,00	36,44	-	-	2,00	36,44	-	-	100,00%	
14.007.004	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2,00	57,59	115,18	-	-	-	-	-	-	2,00	115,18		100,00%

RELATÓRIO DE MEDIÇÕES		Processo:		Ordem de Serviço:	Valor do Contrato:	R\$ 211.423,73	VALOR DA MEDIÇÃO	R\$ 18.493,22
* SERVIÇOS E OBRAS *		Tomada de Preço N.º	Contrato N.º	13/12/2019	(duzentos e onze mil, quatrocentos e vinte e três reais e setenta e três centavos)			
		007 / 2019 / PMI	453 / 2019	Início: 13/12/2019				
CONTRATANTE:		Boletim de Medição do aditivo: N.º 03		Período da Medição:		Prazos de Execução	Data da Medição:	Nota Fiscal Ref..
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA/SE - SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO				de 31/08/2020 a 04/12/2020 (95 dias)		05 mês + Aditivo 03 meses	07/12/2020	

OBJETO DO CONTRATO / LOCALIZAÇÃO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª. CECÍLIA GARCIA DOS SANTOS - ITABAIANINHA/SE

CONTRATADA:
ESSENCIAL TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA-ME

ENDEREÇO:
RUA DIVINA PASTORA, Nº 946, GETÚLIO VARGAS, ARACAJU/SE

C.N.P.J.:
10.656.129/0001-06



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidades	Contratado			Acumulado Anterior		Executado no Período		Acum. Até o Período		Saldo a Medir		Percentual	
			Quant.	Preço Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Executado Até o Período	A Executar
14.007.006	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00	427,16	427,16	1,00	427,16	-	-	1,00	427,16	-	-	100,00%	
14.007.010	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2,00	57,60	115,20	2,00	115,20	-	-	2,00	115,20	-	-	100,00%	
14.007.011	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	85,30	85,30	-	-	-	-	-	-	1,00	85,30	100,00%	
14.007.012	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00	475,33	475,33	-	-	-	-	-	-	1,00	475,33	100,00%	
14.007.013	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, com proteção residual 100mA-35kA	un	1,00	1.438,85	1.438,85	1,00	1.438,85	-	-	1,00	1.438,85	-	-	100,00%	
14.008	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL				424,18		424,18		-		424,18		-	100,00%	
14.008.001	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâmetro = 32mm (1")	m	52,30	6,56	343,09	52,30	343,09	-	-	52,30	343,09	-	-	100,00%	
14.008.002	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâmetro = 25mm (3/4")	m	15,30	5,30	81,09	15,30	81,09	-	-	15,30	81,09	-	-	100,00%	
14.009	ELETRODUTO PVC ROSCA				1.223,65		1.223,65		-		1.223,65		-	100,00%	
14.009.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 32mm (1")	m	0,10	13,12	1,31	0,10	1,31	-	-	0,10	1,31	-	-	100,00%	
14.009.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 40mm (1 1/4")	m	15,80	16,32	257,86	15,80	257,86	-	-	15,80	257,86	-	-	100,00%	
14.009.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 85mm (3")	m	23,00	39,20	901,60	23,00	901,60	-	-	23,00	901,60	-	-	100,00%	
14.009.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 25mm (3/4")	m	6,00	10,48	62,88	6,00	62,88	-	-	6,00	62,88	-	-	100,00%	
14.010	LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS				3.464,44		-		-		-		3.464,44	100,00%	
14.010.004	Plafon E-27	un	4,00	8,83	35,32	-	-	-	-	-	-	4,00	35,32	100,00%	
14.010.006	Lâmpada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27) - fornecimento e instalação	un	4,00	23,85	95,40	-	-	-	-	-	-	4,00	95,40	100,00%	
14.010.008	Luminária de hermética sobrepor para led tubular T5, 2x14/24w, IP66, ref.: E-73, da Abalux ou similar	un	12,00	277,81	3.333,72	-	-	-	-	-	-	12,00	3.333,72	100,00%	
14.011	MATERIAL ENTRADA DE SERVIÇO				341,48		-		-		-		341,48	100,00%	
14.011.002	Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 2,40m, exceto conector	un	1,00	30,11	30,11	-	-	-	-	-	-	1,00	30,11	100,00%	
14.011.007	Cinta aço galvanizado p/ poste de 240mm	un	3,00	18,43	55,29	-	-	-	-	-	-	3,00	55,29	100,00%	
14.011.008	Poste de concreto duplo T (DT) 7/150 - fornecimento e assentamento	un	1,00	256,08	256,08	-	-	-	-	-	-	1,00	256,08	100,00%	
14.012	PAINEL DE COMANDO				79,54		-		-		-		79,54	100,00%	
14.012.009	Comutador de 2 posições - Siemens ou similar	un	1,00	79,54	79,54	-	-	-	-	-	-	1,00	79,54	100,00%	
14.013	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				877,13		-		-		-		877,13	100,00%	
14.013.003	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	877,13	877,13	-	-	-	-	-	-	1,00	877,13	100,00%	
14.014	QUADRO MEDIÇÃO EMBUTIR				1.956,12		-		-		-		1.956,12	100,00%	

RELATÓRIO DE MEDIÇÕES	Processo:		Ordem de Serviço:	Valor do Contrato:	R\$ 211.423,73	VALOR DA MEDIÇÃO	R\$ 18.493,22
	Tomada de Preço N.º	Contrato N.º	13/12/2019				
	007 / 2019 / PMI	453 / 2019	Início: 13/12/2019	(duzentos e onze mil, quatrocentos e vinte e três reais e setenta e três centavos)			
CONTRATANTE:		Boletim de Medição do aditivo: N.º 03		Período da Medição:	Prazos de Execução:	Data da Medição:	Nota Fiscal Ref.:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA/SE - SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO				de 31/08/2020 a 04/12/2020 (95 dias)	05 mês + Aditivo 03 meses	07/12/2020	

OBJETO DO CONTRATO / LOCALIZAÇÃO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª. CECÍLIA GARCIA DOS SANTOS - ITABAIANINHA/SE

CONTRATADA:
ESSENCIAL TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA-ME

ENDEREÇO:
RUA DIVINA PASTORA, Nº 946, GETÚLIO VARGAS, ARACAJU/SE

C.N.P.J.:
10.656.129/0001-06



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidades	Contratado			Acumulado Anterior		Executado no Período		Acum. Até o Período		Saldo a Medir		Percentual	
			Quant.	Preço Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Executado Até o Período	A Executar
14.014.002	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores	un	1,00	1.956,12	1.956,12	-	-	-	-	-	-	1,00	1.956,12		100,00%
14.015	QUADRO MEDIÇÃO EMBUTIR				1.673,70		-		-		-		1.673,70		100,00%
14.015.001	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	un	6,00	278,95	1.673,70	-	-	-	-	-	-	6,00	1.673,70		100,00%
14.016	PAINEL DE COMANDO BOMBAS				3.245,20		-		-		-		3.245,20		100,00%
14.016.001	Sinaleiro monobloco led 110/220V	un	3,00	38,16	114,48	-	-	-	-	-	-	3,00	114,48		100,00%
14.016.002	Contator tripolar i nominal 36a - fornecimento e instalação inclusive eletrotécnico	un	3,00	497,79	1.493,37	-	-	-	-	-	-	3,00	1.493,37		100,00%
14.016.003	Botão de comando 22,5mm NA	un	2,00	65,03	130,06	-	-	-	-	-	-	2,00	130,06		100,00%
14.016.004	Botão de comando 22,5mm NF	un	2,00	65,03	130,06	-	-	-	-	-	-	2,00	130,06		100,00%
14.016.005	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 60 x 10cm, para quadro de comando	un	1,00	238,52	238,52	-	-	-	-	-	-	1,00	238,52		100,00%
14.016.006	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a	un	1,00	60,49	60,49	-	-	-	-	-	-	1,00	60,49		100,00%
14.016.007	Relé térmico RW 27D até 63A	un	3,00	274,82	824,46	-	-	-	-	-	-	3,00	824,46		100,00%
14.016.008	Comutador de 2 posições - Siemens ou similar	un	2,00	79,54	159,08	-	-	-	-	-	-	2,00	159,08		100,00%
14.016.009	Bola elétrica (sensor control) p/ reservatório inferior ou superior marca ANAUGER ou similar	un	2,00	47,34	94,68	-	-	-	-	-	-	2,00	94,68		100,00%
16	PAISAGISMO				10.014,36		-		-		-		10.014,36		100,00%
16.009	Seixo rolado diâmetro 50 a 100 m, peso específico 2,25 t/m3 (incluso frete)	m3	0,132	115,42	15,24	-	-	-	-	-	-	0,13	15,24		100,00%
16.010	Lastro de brita 0	m3	7,65	161,55	1.235,86	-	-	-	-	-	-	7,65	1.235,86		100,00%
16.011	Pó de pedra	m3	3,28	127,63	418,63	-	-	-	-	-	-	3,28	418,63		100,00%
16.012	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	7,65	8,38	64,11	-	-	-	-	-	-	7,65	64,11		100,00%
16.013	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borraça e mão de obra especializada	m2	109,27	75,20	8.217,10	-	-	-	-	-	-	109,27	8.217,10		100,00%
16.014	Planta - Dracena tricolor (muda), fornecimento e plantio	un	7,00	9,06	63,42	-	-	-	-	-	-	7,00	63,42		100,00%
17	DIVERSOS				1.082,24		-		-		-		1.082,24		100,00%
17.013	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	178,13	178,13	-	-	-	-	-	-	1,00	178,13		100,00%
17.014	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre flexível 1/4", exclusive botijão, válvula e mangueira	pt	1,00	95,28	95,28	-	-	-	-	-	-	1,00	95,28		100,00%
17.015	Tela de nylon tipo mosquitoireiro com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01	m2	16,50	49,02	808,83	-	-	-	-	-	-	16,50	808,83		100,00%
18	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO				27.252,81		-		7.139,91		7.139,91		20.112,90	26,20%	73,80%

RELATÓRIO DE MEDIÇÕES			Processo:		Ordem de Serviço:	Valor do Contrato:	R\$ 211.423,73	VALOR DA MEDIÇÃO	R\$ 18.493,22						
* SERVIÇOS E OBRAS *			Tomada de Preço N.º		Contrato N.º :	(duzentos e onze mil, quatrocentos e vinte e três reais e setenta e três centavos)									
			007 / 2019 / PMI		453 / 2019										
CONTRATANTE:			Boletim de Medição do aditivo: N.º 03			Período da Medição:		Prazos de Execução		Data da Medição:	Nota Fiscal Ref.:				
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA/SE - SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO						de 31/08/2020 a 04/12/2020 (95 dias)		05 mês + Aditivo 03 meses		07/12/2020					
OBJETO DO CONTRATO / LOCALIZAÇÃO:															
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª. CECÍLIA GARCIA DOS SANTOS - ITABAIANINHA/SE															
CONTRATADA:			ENDEREÇO:			C.N.P.J.:									
ESSENCIAL TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA-ME			RUA DIVINA PASTORA, Nº 946, GETÚLIO VARGAS, ARACAJU/SE			10.656.129/0001-06									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidades	Contratado			Acumulado Anterior		Executado no Período		Acum. Até o Período		Saldo a Medir		Percentual	
			Quant.	Preço Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Executado Até o Período	A Executar
18.001	PINTURA SINALIZAÇÃO				779,04		-		-		-		779,04		100,00%
18.001.001	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	m2	0,80	390,38	312,30	-	-	-	-	-	-	0,80	312,30		100,00%
18.001.002	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	un	14,00	21,01	294,14	-	-	-	-	-	-	14,00	294,14		100,00%
18.001.003	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m2	6,00	21,20	127,20	-	-	-	-	-	-	6,00	127,20		100,00%
18.001.004	Corrente de aço galvanizado 3/16" - Rev.02	m	4,00	11,35	45,40	-	-	-	-	-	-	4,00	45,40		100,00%
18.002	EQUIPAMENTOS FIXOS				3.275,58		-		-		-		3.275,58		100,00%
18.002.001	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	un	1,00	364,46	364,46	-	-	-	-	-	-	1,00	364,46		100,00%
18.002.002	Sirene de incêndio, modelo 5992, tensão 24vcc, da SETON ou similar	un	2,00	147,82	295,64	-	-	-	-	-	-	2,00	295,64		100,00%
18.002.003	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqe) de 6 kg, classe bc	un	6,00	179,81	1.078,86	-	-	-	-	-	-	6,00	1.078,86		100,00%
18.002.004	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	2,00	118,31	236,62	-	-	-	-	-	-	2,00	236,62		100,00%
18.002.005	Luminária autônoma de emergência 2 x 8w	un	16,00	81,25	1.300,00	-	-	-	-	-	-	16,00	1.300,00		100,00%
18.003	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PARA INCÊNDIO				23.198,19		-		7.139,91		7.139,91		16.058,28	30,79%	69,22%
18.003.001	Abrigo para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 20m, redução 2 1/2 x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2017	un	2,00	1.283,75	2.567,50	-	-	-	-	-	-	2,00	2.567,50		100,00%
18.003.002	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 1 1/2", para mangueira de combate a incendio predial	un	2,00	83,09	166,18	-	-	-	-	-	-	2,00	166,18		100,00%
18.003.003	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	6,00	43,98	263,88	-	-	2,00	87,96	2,00	87,96	4,00	175,92	33,33%	66,67%
18.003.004	Válvula retenção horizontal, bronze, d = 63 mm (2 1/2")	un	1,00	294,81	294,81	-	-	-	-	-	-	1,00	294,81		100,00%
18.003.005	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	4,00	130,03	520,12	-	-	2,00	260,06	2,00	260,06	2,00	260,06	50,00%	50,00%
18.003.006	União, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	6,00	121,95	731,70	-	-	-	-	-	-	6,00	731,70		100,00%
18.003.007	Registro globo angular 45º para hidrante, d=2 1/2", exclusive tampão com corrente	un	1,00	147,67	147,67	-	-	-	-	-	-	1,00	147,67		100,00%
18.003.008	Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref 1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	277,99	555,98	-	-	-	-	-	-	2,00	555,98		100,00%

RELATÓRIO DE MEDIÇÕES			Processo:		Ordem de Serviço:	Valor do Contrato:	R\$ 211.423,73	VALOR DA MEDIÇÃO	R\$ 18.493,22						
* SERVIÇOS E OBRAS *			Tomada de Preço N.º	Contrato N.º	13/12/2019	(duzentos e onze mil, quatrocentos e vinte e três reais e setenta e três centavos)									
			007 / 2019 / PMI	453 / 2019	Início: 13/12/2019										
CONTRATANTE:			Boletim de Medição do aditivo: N.º 03		Período da Medição: de 31/08/2020 a 04/12/2020 (95 dias)	Prazos de Execução: 05 mês + Aditivo 03 meses		Data da Medição: 07/12/2020	Nota Fiscal Ref.:						
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA/SE - SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO															
OBJETO DO CONTRATO / LOCALIZAÇÃO:															
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª. CECÍLIA GARCIA DOS SANTOS - ITABAIANINHA/SE															
CONTRATADA:			ENDEREÇO:			C.N.P.J.:									
ESSENCIAL TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA-ME			RUA DIVINA PASTORA, Nº 946, GETÚLIO VARGAS, ARACAJU/SE			10.656.129/0001-06									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidades	Contratado			Acumulado Anterior		Executado no Período		Acum. Até o Período		Saldo a Medir		Percentual	
			Quant	Preço Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)	Executado Até o Período	A Executar
18.003.009	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	12,00	93,20	1.118,40	-	-	8,00	745,60	8,00	745,60	4,00	372,80	66,67%	33,33%
18.003.010	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	3,00	127,04	381,12	-	-	2,00	254,08	2,00	254,08	1,00	127,04	66,67%	33,33%
18.003.011	Luva, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	18,00	64,24	1.156,32	-	-	14,00	899,36	14,00	899,36	4,00	256,96	77,78%	22,22%
18.003.012	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	4,00	98,75	395,00	-	-	3,00	296,25	3,00	296,25	1,00	98,75	75,00%	25,00%
18.003.013	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	70,00	76,61	5.362,70	-	-	60,00	4.596,60	60,00	4.596,60	10,00	766,10	85,71%	14,29%
18.003.014	Cabo de cobre PP-Cordplast 2 x 1,5 mm², 450/750v	m	30,00	6,83	204,90	-	-	-	-	-	-	30,00	204,90	100,00%	100,00%
18.003.015	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	48,00	8,74	419,52	-	-	-	-	-	-	48,00	419,52	100,00%	100,00%
18.003.016	Esguicho tipo jato sólido, em latão, engate rápido 1 1/2" x 16 mm, para mangueira em instalação predial combate a incêndio	un	2,00	49,08	98,16	-	-	-	-	-	-	2,00	98,16	100,00%	100,00%
18.003.017	Tampa de ferro fundido 40X50cm para caixa de incêndio	un	1,00	261,91	261,91	-	-	-	-	-	-	1,00	261,91	100,00%	100,00%
18.003.018	Conjunto moto-bomba centrífuga, trifásica, motor 7.5 cv, Schneider BC-21 ou similar	un	2,00	4.276,16	8.552,32	-	-	-	-	-	-	2,00	8.552,32	100,00%	100,00%
TOTAL GERAL:			211.423,73			113.704,58		18.493,22		132.187,80		79.225,93		62,53%	
PERCENTUAL:			100,00%			53,78%		8,76%		62,53%		37,47%		62,53%	
CARLOS DIOGO FONSECA DE AZEVEDO ARQUITETO E URBANISTA - CREA 134/03-4 IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL: [Assinatura] DATA: [Assinatura]			ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM.						APROVADO PARA PAGAMENTO						
			Kelle da Fonseca Santos CREA 227.955-5/SE SUELE ROCHA DE ALMEIDA						DATA:						

ESSENCIAL TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA-ME C.N.P.J Nº 10.656.129/0001-06		
RUA DIVINA PASTORA Nº 946, GETÚLIO VARGAS, ARACAJUISE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª CECÍLIA GARCIA DOS SANTOS - ITABAIANINHA/SE					CONTRATO: 453/2019		
		BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03 (ADITIVO)					DATA: 07/12/2020		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÁLCULOS							
07	REVESTIMENTO								
07.003	REVESTIMENTO (TETO)								
07.003.001	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	Salas (42,09m² + 40,61m² + 27,97m²) + Refeitório (101,64m²) + Cozinha (22,52m²) + Dispensa (11,24m²) + Área de Serviço (7,33m²) + Banheiros (2,32m² + 3,37m² + 3,37m² + 1,86m² + 9,95m² + 9,95m² + 9,15m² + 9,15m²) - 186,83m² medido no BM 07 do contrato:					m2	110,00	
08	ESQUADRIAS								
08.001	ESQUADRIAS DE MADEIRA								
08.001.007	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	conforme projeto	11,00	executado no período:	10,00	un	10,00		
08.001.008	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 2,00 x 2,10 m, com duas folhas, inclusive batentes e ferragens	conforme projeto	1,00	executado no período:	100,00%	un	1,00		
08.001.009	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,60 x 2,20 m, inclusive batente e ferragens	conforme projeto	1,00	executado no período:	100,00%	un	1,00		
08.001.010	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	conforme projeto	4,00	executado no período:	3,00	un	3,00		
08.002	ESQUADRIAS METÁLICAS								
08.002.001	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	executado no período:	0,69	medido no BM 07 do contrato	0,60	m2	0,09		
18	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO								
18.003	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PARA INCÊNDIO								
18.003.003	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 2 1/2"	conforme projeto	6,00	executado no período:	2,00	un	2,00		
18.003.005	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2 1/2"	conforme projeto	4,00	executado no período:	2,00	un	2,00		
18.003.009	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação: af_12/2015	conforme projeto	12,00	executado no período:	8,00	un	8,00		
18.003.010	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação: af_12/2015	conforme projeto	3,00	executado no período:	2,00	un	2,00		
18.003.011	Luva, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação: af_12/2015	conforme projeto	18,00	executado no período:	14,00	un	14,00		
18.003.012	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação: af_12/2015	conforme projeto	4,00	executado no período:	3,00	un	3,00		
18.003.013	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação: af_12/2015	conforme projeto	70,00	executado no período:	60,00	un	60,00		

CARLOS DIOGO FONSECA
ARQUITETO E URBANISTA

Carlos Diogo Fonseca de Azevedo
Arquiteto e Urbanista
CAU 444785-4

Kelle da Fonseca Santos
CREA-SE 2717157530
ENG.º Civil