





<div></div> <div><p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU</b></p><p>ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</p><p>Rua Vicente Peixoto de Mello, 08 - CEP 29690-000 - Itaguaçu - ES</p><p>Tel.: (27) 3725-1103</p><p>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</p></div>						<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01</b>			Valor contrato: 299.962,04				
						Acumulado anterior -							
						<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>70.081,05</b>					
						Acumulado atual		70.081,05					
						Percentual executado		23,36%					
Contratada: MONTE AZUL CONSTRUTORA E TERRAPLANAGEM LTDA						Período de Execução: 29/06/2020 a 13/08/2020		Saldo contratual 229.880,99					
Tomada de Preços nº 005/2020								Ref.: Contrato nº 052/2020					
Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS											
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 2,00X 1,25 (2und)	M²	5,00	R\$ 300,12	1.500,60	5,00	1.500,60		-	5,00	1.500,60	100,00%
1.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	10,00	R\$ 602,86	6.028,60	10,00	6.028,60		-	10,00	6.028,60	100,00%
1.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	3,00	R\$ 705,95	2.117,85	3,00	2.117,85		-	3,00	2.117,85	100,00%
1.4	COMP. A	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM	H	2,67	R\$ 317,58	847,94	2,67	847,94			2,67	847,94	100,00%
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			
										-			

<div></div> <div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU</b> ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Rua Vicente Peixoto de Mello, 08 - CEP 29690-000 - Itaguaçu - ES Tel.: (27) 3725-1103 Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>							<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01</b>			Valor contrato:		299.962,04	
										Acumulado anterior		-	
							Pavimentação e drenagem das Ruas Devany da Silva e Rodolfo Mielki, no Bairro Florêncio Herzog, conforme contato de repasse nº875730/2018/MCIDADES/CAIXA			<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>70.081,05</b>	
										Acumulado atual		70.081,05	
Contratada: MONTE AZUL CONSTRUTORA E TERRAPLANAGEM LTDA			Período de Execução: 29/06/2020 a 13/08/2020			Percentual executado		23,36%					
						Saldo contratual		229.880,99					
Tomada de Preços nº 005/2020							Ref.: Contrato nº 052/2020						
Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
2.13	COMP. 07	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CATEGORIA C/ CARREGAMENTO MECÂNICO PARA BOTA FORA (0,769XP + 0,865XR + 1,443)XP=0; XR=0,3	T	152,29	R\$ 2,47	376,16	152,29	376,16		-	152,29	376,16	100,00%
2.14	COMP. 08	TRINCHEIRA COM GRELHA FOFO MÓVEL EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FORMAS DE MADEIRA	M	5,00	R\$ 606,59	3.032,95	5,00	3.032,95		-	5,00	3.032,95	100,00%
					<b>SUB-TOTAL 2</b>	<b>56.795,15</b>		<b>56.795,15</b>		-		<b>56.795,15</b>	<b>100,00%</b>
<b>3</b>		<b>PVIMENTAÇÃO</b>											
3.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	747,92	R\$ 1,41	1.054,57		-		-	-	-	0,00%
3.2	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	613,81	R\$ 53,15	32.624,00		-		-	-	-	0,00%
3.3	COMP. 09	TRANSPORTES DE MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO AREIA E PÓ DE PEDRA	T	105,76	R\$ 0,71	75,09		-		-	-	-	0,00%
3.4	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	747,92	R\$ 0,41	306,65		-		-	-	-	0,00%
					<b>SUB-TOTAL 3</b>	<b>34.060,31</b>		-		-	-	-	<b>0,00%</b>
<b>4</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>											
4.1	COMP. B	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	2,40	R\$ 303,53	728,47		-		-	-	-	0,00%
4.2	COMP. C	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	12,00	R\$ 115,16	1.381,92		-		-	-	-	0,00%
4.3	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	R\$ 80,56	161,12		-		-	-	-	0,00%
4.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	6,83	R\$ 18,44	125,95		-		-	-	-	0,00%
4.5	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	82,93	R\$ 4,07	337,53		-		-	-	-	0,00%
					<b>SUB-TOTAL 4</b>	<b>2.734,99</b>		-		-	-	-	<b>0,00%</b>
		<b>RUA DEVANY DA SILVA</b>											
<b>5</b>		<b>DRENAGEM</b>											
5.1	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	178,02	R\$ 6,10	1.085,92		-		-	-	-	0,00%
5.2	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	55,77	R\$ 67,77	3.779,53		-		-	-	-	0,00%
5.3	COMP. 01	TRANSPORTE DA AREIA GROSSA C/ CARREGAMENTO MECÂNICO (0,665X1 + 0,692X2 + 2,771)XP=1KM; XR=0,2KM	T	76,13	R\$ 4,18	318,22		-		-	-	-	0,00%
5.4	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA M3 RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	82,88	R\$ 15,50	1.284,64		-		-	-	-	0,00%
5.5	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	36,00	R\$ 90,08	3.242,88		-		-	-	-	0,00%


<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU</div><div>ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</div><div>Rua Vicente Peixoto de Mello, 08 - CEP 29690-000 - Itaguaçu - ES</div><div>Tel.: (27) 3725-1103</div><div>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div></div></div>							<div>BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01</div> <div>Pavimentação e drenagem das Ruas Devany da Silva e Rodolfo Mielki, no Bairro Florêncio Herzog, conforme contato de repasse nº875730/2018/MCIDADES/CAIXA</div>			<div>Valor contrato:</div> <div>299.962,04</div>				
							<div>Acumulado anterior</div> <div>-</div>							
									<div>ESTA MEDIÇÃO</div>				<div>70.081,05</div>	
									<div>Acumulado atual</div>				<div>70.081,05</div>	
									<div>Percentual executado</div>				<div>23,36%</div>	
<div>Contratada: MONTE AZUL CONSTRUTORA E TERRAPLANAGEM LTDA</div>							<div>Período de Execução: 29/06/2020 a 13/08/2020</div>			<div>Saldo contratual</div>		<div>229.880,99</div>		
<div>Tomada de Preços nº 005/2020</div>									<div>Ref.: Contrato nº 052/2020</div>					
<div>Ítem</div>	<div>Código SINAPI</div>	<div>Descrição</div>	<div>Unid.</div>	<div>Serviços previstos</div>			<div>Serviços realizados</div>		<div>Acumul. anteriores</div>		<div>Acumul. atuais</div>		<div>% Execut.</div>	
				<div>Quant.</div>	<div>Valor unit.</div>	<div>Total Previsto</div>	<div>Quant.</div>	<div>Total Parcial</div>	<div>Quant.</div>	<div>Total</div>	<div>Quant.</div>	<div>Total</div>		
<div>5.6</div>	<div>92210</div>	<div>TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015</div>	<div>M</div>	<div>14,00</div>	<div>R\$ 102,97</div>	<div>1.441,58</div>		<div>-</div>		<div>-</div>		<div>-</div>	<div>0,00%</div>	
<div>5.7</div>	<div>92212</div>	<div>TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015</div>	<div>M</div>	<div>94,60</div>	<div>R\$ 167,64</div>	<div>15.858,74</div>		<div>-</div>		<div>-</div>		<div>-</div>	<div>0,00%</div>	
<div>5.8</div>	<div>COMP. 03</div>	<div>POÇO DE VISITA PARA BSTC DIÂM. 0,60 M EM BLOCOS DE CONCRETO, EM VIAS URBANAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO</div>	<div>UND</div>	<div>3,00</div>	<div>R\$ 1.258,71</div>	<div>3.776,13</div>		<div>-</div>		<div>-</div>		<div>-</div>	<div>0,00%</div>	
<div>5.9</div>	<div>COMP. 04</div>	<div>CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS</div>	<div>UND</div>	<div>10,00</div>	<div>R\$ 984,09</div>	<div>9.840,90</div>		<div>-</div>		<div>-</div>		<div>-</div>	<div>0,00%</div>	
<div>5.10</div>	<div>94283</div>	<div>EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016</div>	<div>M</div>	<div>398,39</div>	<div>R\$ 46,19</div>	<div>18.401,63</div>		<div>-</div>		<div>-</div>		<div>-</div>	<div>0,00%</div>	
<div>5.11</div>	<div>COMP. 05</div>	<div>TRANSPORTE DE AREIA P/ SARJETAS (0,665XP+0,692XR+2,771) XP=1 KM; XR=0,2KM</div>	<div>T</div>	<div>8,70</div>	<div>R\$ 4,18</div>	<div>36,37</div>		<div>-</div>		<div>-</div>		<div>-</div>	<div>0,00%</div>	
<div>5.12</div>	<div>94273</div>	<div>ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016</div>	<div>M</div>	<div>403,39</div>	<div>R\$ 35,36</div>	<div>14.263,87</div>		<div>-</div>		<div>-</div>		<div>-</div>	<div>0,00%</div>	
<div>5.13</div>	<div>COMP. 06</div>	<div>TRANSPORTE DE AREIA P/ MEIO-FIOS (0,665XP+0,692XR+2,771) XP=1 KM; XR=0,2KM</div>		<div>4,11</div>	<div>R\$ 0,03</div>	<div>0,12</div>		<div>-</div>		<div>-</div>		<div>-</div>	<div>0,00%</div>	
<div>5.14</div>	<div>COMP. 07</div>	<div>TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CATEGORIA C/ CARREGAMENTO MECÂNICO PARA BOTA FORA (0,769XP + 0,865XR + 1,443)XP0=; XR=0,3KM</div>	<div>T</div>	<div>191,71</div>	<div>R\$ 2,47</div>	<div>473,52</div>		<div>-</div>		<div>-</div>		<div>-</div>	<div>0,00%</div>	
<div>5.15</div>	<div>COMP. 08</div>	<div>TRINCHEIRA COM GRELHA FOFO MÓVEL EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FORMAS DE MADEIRA</div>	<div>M</div>	<div>10,00</div>	<div>R\$ 606,59</div>	<div>6.065,90</div>		<div>-</div>		<div>-</div>		<div>-</div>	<div>0,00%</div>	
					<div>SUB-TOTAL 5</div>	<div>79.869,95</div>		<div>-</div>		<div>-</div>		<div>-</div>	<div>0,00%</div>	
<div>6</div>		<div>PAVIMENTAÇÃO</div>												
<div>6.1</div>	<div>72961</div>	<div>REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA</div>	<div>M²</div>	<div>1.062,92</div>	<div>R\$ 1,41</div>	<div>1.498,72</div>		<div>-</div>		<div>-</div>		<div>-</div>	<div>0,00%</div>	
<div>6.2</div>	<div>92394</div>	<div>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015</div>	<div>M²</div>	<div>872,11</div>	<div>R\$ 53,15</div>	<div>46.352,65</div>		<div>-</div>		<div>-</div>		<div>-</div>	<div>0,00%</div>	
<div>6.3</div>	<div>COMP. 09</div>	<div>TRANSPORTES DE MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO AREIA E PÓ DE PEDRA</div>	<div>T</div>	<div>150,26</div>	<div>R\$ 0,71</div>	<div>106,68</div>		<div>-</div>		<div>-</div>		<div>-</div>	<div>0,00%</div>	
<div>6.4</div>	<div>78472</div>	<div>SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</div>	<div>M²</div>	<div>1.062,92</div>	<div>R\$ 0,41</div>	<div>435,80</div>		<div>-</div>		<div>-</div>		<div>-</div>	<div>0,00%</div>	
					<div>SUB-TOTAL 6</div>	<div>48.393,85</div>		<div>-</div>		<div>-</div>		<div>-</div>	<div>0,00%</div>	
<div>7</div>		<div>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</div>												
<div>7.1</div>	<div>COMP. B</div>	<div>CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III</div>	<div>M²</div>	<div>4,60</div>	<div>R\$ 303,53</div>	<div>1.396,24</div>		<div>-</div>		<div>-</div>		<div>-</div>	<div>0,00%</div>	
<div>7.2</div>	<div>COMP. C</div>	<div>FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM</div>	<div>UND</div>	<div>25,00</div>	<div>R\$ 115,16</div>	<div>2.879,00</div>		<div>-</div>		<div>-</div>		<div>-</div>	<div>0,00%</div>	
<div>7.3</div>	<div>73916/2</div>	<div>PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM</div>	<div>UND</div>	<div>7,00</div>	<div>R\$ 80,56</div>	<div>563,92</div>		<div>-</div>		<div>-</div>		<div>-</div>	<div>0,00%</div>	
<div>7.4</div>	<div>72947</div>	<div>SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO</div>	<div>M²</div>	<div>67,50</div>	<div>R\$ 18,44</div>	<div>1.244,70</div>		<div>-</div>		<div>-</div>		<div>-</div>	<div>0,00%</div>	
<div>7.5</div>	<div>83693</div>	<div>CAIAÇÃO EM MEIO FIO</div>	<div>M²</div>	<div>111,55</div>	<div>R\$ 4,07</div>	<div>454,01</div>		<div>-</div>		<div>-</div>		<div>-</div>	<div>0,00%</div>	


<div></div> <div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU</b> ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Rua Vicente Peixoto de Mello, 08 - CEP 29690-000 - Itaguaçu - ES Tel.: (27) 3725-1103 Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01</b>  Pavimentação e drenagem das Ruas Devany da Silva e Rodolfo Mielki, no Bairro Florêncio Herzog, conforme contato de repasse nº875730/2018/MCIDADES/CAIXA				Valor contrato:		299.962,04			
								Acumulado anterior		-			
								<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>70.081,05</b>			
								Acumulado atual		70.081,05			
								Percentual executado		23,36%			
Contratada: MONTE AZUL CONSTRUTORA E TERRAPLANAGEM LTDA				Período de Execução: 29/06/2020 a 13/08/2020				Saldo contratual		229.880,99			
Tomada de Preços nº 005/2020								Ref.: Contrato nº 052/2020					
Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
						<b>SUB-TOTAL 7</b>	<b>6.537,87</b>		-		-	-	<b>0,00%</b>
8		<b>ACESSIBILIDADE</b>											
8.1	COMP. 10	PASSEIO EM CONCRETO ARMADO, ACABAMENTO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL (L=0,40M)-TUDO INCLUIDO	M²	426,28	111,01	47.321,34		-		-	-	-	0,00%
						<b>SUB-TOTAL 8</b>	<b>47.321,34</b>		-		-	-	<b>0,00%</b>
9		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES GERAIS</b>											
9.1	COMP. 11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1	13753,59	13.753,59	0,20	2.790,91		-	0,20	2.790,91	20,29%
						<b>SUB-TOTAL 9</b>	<b>13.753,59</b>		2.790,91		-	<b>2.790,91</b>	<b>20,29%</b>
<b>TOTAL DO CONTRATO</b>							<b>299.962,04</b>						
		<b>Total da medição</b>						<b>70.081,05</b>		-		<b>70.081,05</b>	<b>23,36%</b>
		<b>Total acumulado</b>										<b>70.081,05</b>	


Valor da medição: R\$ 70.081,05 (Stenta mil, oitenta e um reais e cinco centavos)


Itaguaçu, 13 de agosto de 2020.

João Bosco Dal'Col De Martin  
Engenheiro Civil, CREA ES-043192/D

<div></div> <div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU</b> ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Rua Vicente Peixoto de Mello, 08 - CEP 29690-000 - Itaguaçu - ES Tel.: (27) 3725-1103 Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02</b>  Pavimentação e drenagem das Ruas Devany da Silva e Rodolfo Mielki, no Bairro Florêncio Herzog, conforme contarto de repasse nº875730/2018/MCIDADES/CAIXA				Valor contrato: 299.962,04					
								<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>84.150,74</b>			
								Acumulado atual		154.231,79			
								Percentual executado		51,42%			
				Período de Execução: 14/08/2020 a 15/10/2020				Saldo contratual		145.730,25			
Contratada: MONTE AZUL CONSTRUTORA E TERRAPLANAGEM LTDA								Ref.: Contrato nº 052/2020					
Tomada de Preços nº 005/2020													
Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS											
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 2,00X 1,25 (2und)	M²	5,00	R\$ 300,12	1.500,60		-	5,00	1.500,60	5,00	1.500,60	100,00%
1.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	10,00	R\$ 602,86	6.028,60		-	10,00	6.028,60	10,00	6.028,60	100,00%
1.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	3,00	R\$ 705,95	2.117,85		-	3,00	2.117,85	3,00	2.117,85	100,00%
1.4	COMP. A	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM	H	2,67	R\$ 317,58	847,94		-	2,67	847,94	2,67	847,94	100,00%
						SUB-TOTAL 1		-		9.647,05		10.494,99	100,00%
2		RUA RODOLFO MIELKI DRENAGEM											
2.1	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M,EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/20 15	M³	168,72	R\$ 6,10	1.029,19		-	168,72	1.029,19	168,72	1.029,19	100,00%
2.2	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 90,08	1.080,96		-	12,00	1.080,96	12,00	1.080,96	100,00%
2.3	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	140,03	R\$ 102,97	14.418,89		-	140,03	14.418,89	140,03	14.418,89	100,00%
2.4	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	47,75	R\$ 67,77	3.236,02		-	47,75	3.236,02	47,75	3.236,02	100,00%
2.5	COMP. 01	TRANSPORTE DA AREIA GROSSA C/ CARREGAMENTO MECÂNICO (0,665X1 + 0,692X2 + 2,771)XP=1KM; XR=0,2KM	T	65,18	R\$ 4,18	272,45		-	65,18	272,45	65,18	272,45	100,00%
2.6	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	93,14	R\$ 15,50	1.443,67		-	93,14	1.443,67	93,14	1.443,67	100,00%
2.7	COMP. 02	POÇO DE VISITA PARA BSTC DIÂM. 0,40 M EM BLOCOS DE CONCRETO, EM VIAS URBANAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	3,00	R\$ 1.052,09	3.156,27		-	3,00	3.156,27	3,00	3.156,27	100,00%
2.8	COMP. 04	CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	UND	4,00	R\$ 984,09	3.936,36		-	4,00	3.936,36	4,00	3.936,36	100,00%
2.9	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	300,01	R\$ 46,19	13.857,46		-	300,01	13.857,46	300,01	13.857,46	100,00%
2.10	COMP. 05	TRANSPORTE DE AREIA P/ SARJETAS (0,665XP+0,692XR+2,771) XP=1 KM; XR=0,2KM	T	6,55	R\$ 4,18	27,38		-	6,55	27,38	6,55	27,38	100,00%
2.11	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	309,03	R\$ 35,36	10.927,30		-	309,03	10.927,30	309,03	10.927,30	100,00%
2.12	COMP. 06	TRANSPORTE DE AREIA P/ MEIO-FIOS (0,665XP+0,692XR+2,771) XP=1 KM; XR=0,2KM	T	3,15	R\$ 0,03	0,09		-	3,15	0,09	3,15	0,09	100,00%

<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU</div> <div>ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</div> <div>Rua Vicente Peixoto de Mello, 08 - CEP 29690-000 - Itaguacu - ES</div> <div>Tel.: (27) 3725-1103</div> <div>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>						BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02			Valor contrato:		299.962,04		
									ESTA MEDIÇÃO		84.150,74		
						Acumulado atual		154.231,79					
						Percentual executado		51,42%					
Contratada: MONTE AZUL CONSTRUTORA E TERRAPLANAGEM LTDA						Período de Execução: 14/08/2020 a 15/10/2020			Saldo contratual		145.730,25		
Tomada de Preços nº 005/2020									Ref.: Contrato nº 052/2020				
Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
2.13	COMP. 07	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CATEGORIA C/ CARREGAMENTO MECÂNICO PARA BOTA FORA (0,769XP + 0,865XR + 1,443)XP=0; XR=0,3	T	152,29	R\$ 2,47	376,16		-	152,29	376,16	152,29	376,16	100,00%
2.14	COMP. 08	TRINCHEIRA COM GRELHA FOFO MÓVEL EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FORMAS DE MADEIRA	M	5,00	R\$ 606,59	3.032,95		-	5,00	3.032,95	5,00	3.032,95	100,00%
						SUB-TOTAL 2		-		56.795,15		56.795,15	100,00%
3		PVIMENTAÇÃO											
3.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	747,92	R\$ 1,41	1.054,57	747,92	1.054,57		-	747,92	1.054,57	100,00%
3.2	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	613,81	R\$ 53,15	32.624,00		-		-	-	-	0,00%
3.3	COMP. 09	TRANSPORTES DE MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO AREIA E PÓ DE PEDRA	T	105,76	R\$ 0,71	75,09		-		-	-	-	0,00%
3.4	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	747,92	R\$ 0,41	306,65		-		-	-	-	0,00%
						SUB-TOTAL 3		1.054,57		-		1.054,57	3,10%
4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA											
4.1	COMP. B	CONFECCÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	2,40	R\$ 303,53	728,47		-		-	-	-	0,00%
4.2	COMP. C	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	12,00	R\$ 115,16	1.381,92		-		-	-	-	0,00%
4.3	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	R\$ 80,56	161,12		-		-	-	-	0,00%
4.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	6,83	R\$ 18,44	125,95		-		-	-	-	0,00%
4.5	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	82,93	R\$ 4,07	337,53		-		-	-	-	0,00%
						SUB-TOTAL 4		-		-		-	0,00%
		RUA DEVANY DA SILVA											
5		DRENAGEM											
5.1	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/20 15	M³	178,02	R\$ 6,10	1.085,92	178,02	1.085,92		-	178,02	1.085,92	100,00%
5.2	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	55,77	R\$ 67,77	3.779,53	55,77	3.779,53		-	55,77	3.779,53	100,00%
5.3	COMP. 01	TRANSPORTE DA AREIA GROSSA C/ CARREGAMENTO MECÂNICO (0,665X1 + 0,692X2 + 2,771)XP=1KM; XR=0,2KM	T	76,13	R\$ 4,18	318,22	20,72	86,61		-	20,72	86,61	27,22%
5.4	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA M3 RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	82,88	R\$ 15,50	1.284,64	82,88	1.284,64		-	82,88	1.284,64	100,00%
5.5	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	36,00	R\$ 90,08	3.242,88	36,00	3.242,88		-	36,00	3.242,88	100,00%


<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAUÇU</div> <div>ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</div> <div>Rua Vicente Peixoto de Mello, 08 - CEP 29690-000 - Itaguauçu - ES</div> <div>Tel.: (27) 3725-1103</div> <div>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>						BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02			Valor contrato:		299.962,04		
									ESTA MEDIÇÃO		84.150,74		
						Pavimentação e drenagem das Ruas Devany da Silva e Rodolfo Mielki, no Bairro Florêncio Herzog, conforme contarto de repasse nº875730/2018/MCIDADES/CAIXA			Acumulado atual		154.231,79		
									Percentual executado		51,42%		
Contratada: MONTE AZUL CONSTRUTORA E TERRAPLANAGEM LTDA						Período de Execução: 14/08/2020 a 15/10/2020			Saldo contratual		145.730,25		
Tomada de Preços nº 005/2020									Ref.: Contrato nº 052/2020				
Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
5.6	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	14,00	R\$ 102,97	1.441,58	14,00	1.441,58		-	14,00	1.441,58	100,00%
5.7	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	94,60	R\$ 167,64	15.858,74	94,60	15.858,74		-	94,60	15.858,74	100,00%
5.8	COMP. 03	POÇO DE VISITA PARA BSTC DIÂM. 0,60 M EM BLOCOS DE CONCRETO, EM VIAS URBANAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	3,00	R\$ 1.258,71	3.776,13	3,00	3.776,13		-	3,00	3.776,13	100,00%
5.9	COMP. 04	CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	UND	10,00	R\$ 984,09	9.840,90	10,00	9.840,90		-	10,00	9.840,90	100,00%
5.10	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	398,39	R\$ 46,19	18.401,63	398,39	18.401,63		-	398,39	18.401,63	100,00%
5.11	COMP. 05	TRANSPORTE DE AREIA P/ SARJETAS (0,665XP+0,692XR+2,771) XP=1 KM; XR=0,2KM	T	8,70	R\$ 4,18	36,37	8,70	36,37		-	8,70	36,37	100,00%
5.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	403,39	R\$ 35,36	14.263,87	403,39	14.263,87		-	403,39	14.263,87	100,00%
5.13	COMP. 06	TRANSPORTE DE AREIA P/ MEIO-FIOS (0,665XP+0,692XR+2,771) XP=1 KM; XR=0,2KM		4,11	R\$ 0,03	0,12	4,11	0,12		-	4,11	0,12	100,00%
5.14	COMP. 07	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CATEGORIA C/ CARREGAMENTO MECÂNICO PARA BOTA FORA (0,769XP + 0,865XR + 1,443)XP0=; XR=0,3KM	T	191,71	R\$ 2,47	473,52	191,71	473,52		-	191,71	473,52	100,00%
5.15	COMP. 08	TRINCHEIRA COM GRELHA FOFO MÓVEL EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FORMAS DE MADEIRA	M	10,00	R\$ 606,59	6.065,90	10,00	6.065,90		-	10,00	6.065,90	100,00%
						SUB-TOTAL 5		79.869,95		-		79.638,34	99,71%
6		PAVIMENTAÇÃO											
6.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	1.062,92	R\$ 1,41	1.498,72	501,50	707,11		-	501,50	707,11	47,18%
6.2	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	872,11	R\$ 53,15	46.352,65		-		-	-	-	0,00%
6.3	COMP. 09	TRANSPORTES DE MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO AREIA E PÓ DE PEDRA	T	150,26	R\$ 0,71	106,68		-		-	-	-	0,00%
6.4	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.062,92	R\$ 0,41	435,80		-		-	-	-	0,00%
						SUB-TOTAL 6		707,11		-		707,11	1,46%
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA											
7.1	COMP. B	CONFECCÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	4,60	R\$ 303,53	1.396,24		-		-	-	-	0,00%
7.2	COMP. C	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	25,00	R\$ 115,16	2.879,00		-		-	-	-	0,00%
7.3	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	7,00	R\$ 80,56	563,92		-		-	-	-	0,00%
7.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	67,50	R\$ 18,44	1.244,70		-		-	-	-	0,00%

<div></div> <div><p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU</p><p>ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</p><p>Rua Vicente Peixoto de Mello, 08 - CEP 29690-000 - Itaguaçu - ES</p><p>Tel.: (27) 3725-1103</p><p>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</p></div>				<div>BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02</div> <div>Pavimentação e drenagem das Ruas Devany da Silva e Rodolfo Mielki, no Bairro Florêncio Herzog, conforme contarto de repasse nº875730/2018/MCIDADES/CAIXA</div>				Valor contrato: 299.962,04		299.962,04			
				ESTA MEDIÇÃO				84.150,74					
				Acumulado atual				154.231,79					
				Percentual executado				51,42%					
				Saldo contratual				145.730,25					
Contratada: MONTE AZUL CONSTRUTORA E TERRAPLANAGEM LTDA				Período de Execução: 14/08/2020 a 15/10/2020				Ref.: Contrato nº 052/2020					
Tomada de Preços nº 005/2020													
Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
						SUB-TOTAL 7		-		-		-	0,00%
8		ACESSIBILIDADE											
8.1	COMP. 10	PASSEIO EM CONCRETO ARMADO, ACABAMENTO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL (L=0,40M)-TUDO INCLUIDO	M²	426,28	111,01	47.321,34		-		-		-	0,00%
						SUB-TOTAL 8		-		-		-	0,00%
9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES GERAIS											
9.1	COMP. 11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1	13753,59	13.753,59	0,20	2.750,72	0,20	2.790,91	0,40	5.541,63	40,29%
						SUB-TOTAL 9		2.750,72		2.790,91		5.541,63	40,29%
TOTAL DO CONTRATO						299.962,04							
Total da medição								84.150,74		70.081,05		154.231,79	51,42%
Total acumulado												154.231,79	

Valor da medição: R\$ 84.150,74 (Oitenta e quatro mil, cento e cinquenta reais e setenta e quatro centavos)

Itaguaçu, 15 de outubro de 2020.

Charles Bortolini Hell Filho  
Engenheiro Civil, CREA ES-048579/D

<div></div> <div><p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU</p><p>ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</p><p>Rua Vicente Peixoto de Mello, 08 - CEP 29690-000 - Itaguçu - ES</p><p>Tel.: (27) 3725-1103</p><p>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</p></div>				<div><p>BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03</p><p>Pavimentação e drenagem das Ruas Devany da Silva e Rodolfo Mielki, no Bairro Florêncio Herzog, conforme contanto de repasse nº875730/2018/MCIDADES/CAIXA</p></div>				Valor contrato:		299.962,04			
				ESTA MEDIÇÃO				35.697,06					
				Acumulado atual				189.928,85					
				Percentual executado				63,32%					
Contratada: MONTE AZUL CONSTRUTORA E TERRAPLANAGEM LTDA				Período de Execução: 16/10/2020 a 31/12/2020				Saldo contratual		110.033,19			
Tomada de Preços nº 005/2020								Ref.: Contrato nº 052/2020					
Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS											
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 2,00X 1,25 (2und)	M²	5,00	R\$ 300,12	1.500,60		-	5,00	1.500,60	5,00	1.500,60	100,00%
1.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	10,00	R\$ 602,86	6.028,60		-	10,00	6.028,60	10,00	6.028,60	100,00%
1.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	3,00	R\$ 705,95	2.117,85		-	3,00	2.117,85	3,00	2.117,85	100,00%
1.4	COMP. A	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM	H	2,67	R\$ 317,58	847,94		-	2,67	847,94	2,67	847,94	100,00%
					SUB-TOTAL 1	10.494,99		-	-	10.494,99	-	10.494,99	100,00%
2		RUA RODOLFO MIELKI DRENAGEM							-		-		
2.1	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M,EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/20 15	M³	168,72	R\$ 6,10	1.029,19		-	168,72	1.029,19	168,72	1.029,19	100,00%
2.2	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 90,08	1.080,96		-	12,00	1.080,96	12,00	1.080,96	100,00%
2.3	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	140,03	R\$ 102,97	14.418,89		-	140,03	14.418,89	140,03	14.418,89	100,00%
2.4	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	47,75	R\$ 67,77	3.236,02		-	47,75	3.236,02	47,75	3.236,02	100,00%
2.5	COMP. 01	TRANSPORTE DA AREIA GROSSA C/ CARREGAMENTO MECÂNICO (0,665X1 + 0,692X2 + 2,771)XP=1KM; XR=0,2KM	T	65,18	R\$ 4,18	272,45		-	65,18	272,45	65,18	272,45	100,00%
2.6	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	93,14	R\$ 15,50	1.443,67		-	93,14	1.443,67	93,14	1.443,67	100,00%
2.7	COMP. 02	POÇO DE VISITA PARA BSTC DIÂM. 0.40 M EM BLOCOS DE CONCRETO, EM VIAS URBANAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	3,00	R\$ 1.052,09	3.156,27		-	3,00	3.156,27	3,00	3.156,27	100,00%
2.8	COMP. 04	CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	UND	4,00	R\$ 984,09	3.936,36		-	4,00	3.936,36	4,00	3.936,36	100,00%
2.9	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	300,01	R\$ 46,19	13.857,46		-	300,01	13.857,46	300,01	13.857,46	100,00%
2.10	COMP. 05	TRANSPORTE DE AREIA P/ SARJETAS (0,665XP+0,692XR+2,771) XP=1 KM; XR=0,2KM	T	6,55	R\$ 4,18	27,38		-	6,55	27,38	6,55	27,38	100,00%
2.11	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	309,03	R\$ 35,36	10.927,30		-	309,03	10.927,30	309,03	10.927,30	100,00%
2.12	COMP. 06	TRANSPORTE DE AREIA P/ MEIO-FIOS (0,665XP+0,692XR+2,771) XP=1 KM;	T	2,45	R\$ 0,00	0,00		-	2,45	0,00	2,45	0,00	100,00%

2.13	COMP. 07	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CATEGORIA C/ CARREGAMENTO MECÂNICO PARA BOTA FORA (0,769XP + 0.865XR + 1,443)XP=0; XR=0,3	T	152,29	R\$ 2,47	376,16		-	152,29	376,16	152,29	376,16	100,00%
2.14	COMP. 08	TRINCHEIRA COM GRELHA FOFO MÓVEL EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FORMAS DE MADEIRA	M	5,00	R\$ 606,59	3.032,95		-	5,00	3.032,95	5,00	3.032,95	100,00%
					<b>SUB-TOTAL 2</b>	<b>56.795,15</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>56.795,15</b>	<b>-</b>	<b>56.795,15</b>	<b>100,00%</b>
<b>3</b>		<b>PVIMENTAÇÃO</b>											
3.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	747,92	R\$ 1,41	1.054,57		-	747,92	1.054,57	747,92	1.054,57	100,00%
3.2	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	613,81	R\$ 53,15	32.624,00	613,81	32.624,00	-	-	613,81	32.624,00	100,00%
3.3	COMP. 09	TRANSPORTES DE MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO AREIA E PÓ DE PEDRA	T	105,76	R\$ 0,71	75,09	105,76	75,09	-	-	105,76	75,09	100,00%
3.4	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	747,92	R\$ 0,41	306,65	747,92	306,65	-	-	747,92	306,65	100,00%
					<b>SUB-TOTAL 3</b>	<b>34.060,31</b>		<b>33.005,74</b>	<b>-</b>	<b>1.054,57</b>	<b>-</b>	<b>34.060,31</b>	<b>100,00%</b>
<b>4</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>											
4.1	COMP. B	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	2,40	R\$ 303,53	728,47		-	-	-	-	-	0,00%
4.2	COMP. C	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	12,00	R\$ 115,16	1.381,92		-	-	-	-	-	0,00%
4.3	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	R\$ 80,56	161,12		-	-	-	-	-	0,00%
4.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	6,83	R\$ 18,44	125,95		-	-	-	-	-	0,00%
4.5	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	82,93	R\$ 4,07	337,53		-	-	-	-	-	0,00%
					<b>SUB-TOTAL 4</b>	<b>2.734,99</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
		<b>RUA DEVANY DA SILVA</b>											
<b>5</b>		<b>DRENAGEM</b>											
5.1	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/20 15	M³	178,02	R\$ 6,10	1.085,92		-	178,02	1.085,92	178,02	1.085,92	100,00%
5.2	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	55,77	R\$ 67,77	3.779,53		-	55,77	3.779,53	55,77	3.779,53	100,00%
5.3	COMP. 01	TRANSPORTE DA AREIA GROSSA C/ CARREGAMENTO MECÂNICO (0,665X1 + 0,692X2 + 2,771)XP=1KM; XR=0,2KM	T	76,13	R\$ 4,18	318,22		-	20,72	86,61	20,72	86,61	27,22%
5.4	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA M3 RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	82,88	R\$ 15,50	1.284,64		-	82,88	1.284,64	82,88	1.284,64	100,00%
5.5	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	36,00	R\$ 90,08	3.242,88		-	36,00	3.242,88	36,00	3.242,88	100,00%
5.6	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	14,00	R\$ 102,97	1.441,58		-	14,00	1.441,58	14,00	1.441,58	100,00%
5.7	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	94,60	R\$ 167,64	15.858,74		-	94,60	15.858,74	94,60	15.858,74	100,00%
5.8	COMP. 03	POÇO DE VISITA PARA BSTC DIÂM. 0,60 M EM BLOCOS DE CONCRETO, EM VIAS URBANAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	3,00	R\$ 1.258,71	3.776,13		-	3,00	3.776,13	3,00	3.776,13	100,00%
5.9	COMP. 04	CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	UND	10,00	R\$ 984,09	9.840,90		-	10,00	9.840,90	10,00	9.840,90	100,00%


5.10	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	398,39	R\$ 46,19	18.401,63		-	398,39	18.401,63	398,39	18.401,63	100,00%
5.11	COMP. 05	TRANSPORTE DE AREIA P/ SARJETAS (0,665XP+0,692XR+2,771) XP=1 KM; XR=0,2KM	T	8,70	R\$ 4,18	36,37		-	8,70	36,37	8,70	36,37	100,00%
5.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	403,39	R\$ 35,36	14.263,87		-	403,39	14.263,87	403,39	14.263,87	100,00%
5.13	COMP. 06	TRANSPORTE DE AREIA P/ MEIO-FIOS (0,665XP+0,692XR+2,771) XP=1 KM; XR=0,2KM		4,11	R\$ 0,03	0,12		-	4,11	0,12	4,11	0,12	100,00%
5.14	COMP. 07	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CATEGORIA C/ CARREGAMENTO MECÂNICO PARA BOTA FORA (0,769XP + 0,865XR + 1,443)XP0=; XR=0,3KM	T	191,71	R\$ 2,47	473,52		-	191,71	473,52	191,71	473,52	100,00%
5.15	COMP. 08	TRINCHEIRA COM GRELHA FOFO MÓVEL EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FORMAS DE MADEIRA	M	10,00	R\$ 606,59	6.065,90		-	10,00	6.065,90	10,00	6.065,90	100,00%
						<b>SUB-TOTAL 5</b>	<b>79.869,95</b>	-	-	79.638,34	-	79.638,34	<b>99,71%</b>
<b>6</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						-	-	-	-	-	
6.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	1.062,92	R\$ 1,41	1.498,72		-	501,50	707,12	501,50	707,12	47,18%
6.2	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M²	872,11	R\$ 53,15	46.352,65		-	-	-	-	-	0,00%
6.3	COMP. 09	TRANSPORTES DE MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO AREIA E PÓ DE PEDRA	T	150,26	R\$ 0,71	106,68		-	-	-	-	-	0,00%
6.4	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.062,92	R\$ 0,41	435,80		-	-	-	-	-	0,00%
						<b>SUB-TOTAL 6</b>	<b>48.393,85</b>	-	-	707,12	-	707,12	<b>1,46%</b>
<b>7</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						-	-	-	-	-	
7.1	COMP. B	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	4,60	R\$ 303,53	1.396,24		-	-	-	-	-	0,00%
7.2	COMP. C	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	25,00	R\$ 115,16	2.879,00		-	-	-	-	-	0,00%
7.3	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	7,00	R\$ 80,56	563,92		-	-	-	-	-	0,00%
7.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	67,50	R\$ 18,44	1.244,70		-	-	-	-	-	0,00%
7.5	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	111,55	R\$ 4,07	454,01		-	-	-	-	-	0,00%
						<b>SUB-TOTAL 7</b>	<b>6.537,87</b>	-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>
<b>8</b>		<b>ACESSIBILIDADE</b>						-	-	-	-	-	
8.1	COMP. 10	PASSEIO EM CONCRETO ARMADO, ACABAMENTO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL (L=0,40M)-TUDO INCLUIDO	M²	426,28	111,01	47.321,34		-	-	-	-	-	0,00%
						<b>SUB-TOTAL 8</b>	<b>47.321,34</b>	-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>
<b>9</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES GERAIS</b>						-	-	-	-	-	
9.1	COMP. 11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1	13753,59	13.753,59	0,20	2.691,32	0,40	5.541,62	0,60	8.232,94	59,86%
						<b>SUB-TOTAL 9</b>	<b>13.753,59</b>	2.691,32	-	5.541,62	-	<b>8.232,94</b>	<b>59,86%</b>
		<b>TOTAL DO CONTRATO</b>				<b>299.962,04</b>							
		<b>Total da medição</b>						<b>35.697,06</b>		<b>154.231,79</b>		<b>189.928,85</b>	<b>63,32%</b>
		<b>Total acumulado</b>										<b>189.928,85</b>	

Valor da medição: R\$ 35.697,06 (Trinta e cinco mil, seiscentos e noventa e sete reais e seis centavos)

Itaguaçu, 19 de julho de 2021.

Charles Bortolini Hell Filho  
Engenheiro Civil, CREA ES-048579/D

Tobias Schmidt  
Engenheiro Civil, CREA ES-0046376/D

<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJU</div> <div>ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</div> <div>Rua Vicente Peixoto de Mello, 08 - CEP 29690-000 - Itaguaju - ES</div> <div>Tel.: (27) 3725-1103</div> <div>Email: infraestrutura@itaguaju.es.gov.br</div>						BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04			Valor contrato:		299.962,04		
									ESTA MEDIÇÃO		50.719,39		
						Pavimentação e drenagem das Ruas Devany da Silva e Rodolfo Mielki, no Bairro Florêncio Herzog, conforme contarto de repasse nº875730/2018/MCIDADES/CAIXA			Acumulado atual		240.648,24		
									Percentual executado		80,23%		
Contratada: MONTE AZUL CONSTRUTORA E TERRAPLANAGEM LTDA						Período de Execução: 01/01/2021 a 15/02/2021			Saldo contratual		59.313,80		
Tomada de Preços nº 005/2020									Ref.: Contrato nº 052/2020				
Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS											
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 2,00X 1,25 (2und)	M²	5,00	R\$ 300,12	1.500,60		-	5,00	1.500,60	5,00	1.500,60	100,00%
1.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	10,00	R\$ 602,86	6.028,60		-	10,00	6.028,60	10,00	6.028,60	100,00%
1.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	3,00	R\$ 705,95	2.117,85		-	3,00	2.117,85	3,00	2.117,85	100,00%
1.4	COMP. A	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM	H	2,67	R\$ 317,58	847,94		-	2,67	847,94	2,67	847,94	100,00%
					SUB-TOTAL 1	10.494,99		-	-	10.494,99		10.494,99	100,00%
		RUA RODOLFO MIELKI							-				
2		DRENAGEM							-				
2.1	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/20 15	M³	168,72	R\$ 6,10	1.029,19		-	168,72	1.029,19	168,72	1.029,19	100,00%
2.2	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 90,08	1.080,96		-	12,00	1.080,96	12,00	1.080,96	100,00%
2.3	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	140,03	R\$ 102,97	14.418,89		-	140,03	14.418,89	140,03	14.418,89	100,00%
2.4	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	47,75	R\$ 67,77	3.236,02		-	47,75	3.236,02	47,75	3.236,02	100,00%
2.5	COMP. 01	TRANSPORTE DA AREIA GROSSA C/ CARREGAMENTO MECÂNICO (0,665X1 + 0,692X2 + 2,771)XP=1KM; XR=0,2KM	T	65,18	R\$ 4,18	272,45		-	65,18	272,45	65,18	272,45	100,00%
2.6	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	93,14	R\$ 15,50	1.443,67		-	93,14	1.443,67	93,14	1.443,67	100,00%
2.7	COMP. 02	POÇO DE VISITA PARA BSTC DIÂM. 0,40 M EM BLOCOS DE CONCRETO, EM VIAS URBANAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	3,00	R\$ 1.052,09	3.156,27		-	3,00	3.156,27	3,00	3.156,27	100,00%
2.8	COMP. 04	CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	UND	4,00	R\$ 984,09	3.936,36		-	4,00	3.936,36	4,00	3.936,36	100,00%
2.9	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	300,01	R\$ 46,19	13.857,46		-	300,01	13.857,46	300,01	13.857,46	100,00%
2.10	COMP. 05	TRANSPORTE DE AREIA P/ SARJETAS (0,665XP+0,692XR+2,771) XP=1 KM; XR=0,2KM	T	6,55	R\$ 4,18	27,38		-	6,55	27,38	6,55	27,38	100,00%
2.11	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	309,03	R\$ 35,36	10.927,30		-	309,03	10.927,30	309,03	10.927,30	100,00%
2.12	COMP. 06	TRANSPORTE DE AREIA P/ MEIO-FIOS (0,665XP+0,692XR+2,771) XP=1 KM; XR=0,2KM	T	2,45	R\$ 0,00	0,00		-	2,45	0,00	2,45	0,00	100,00%

2.13	COMP. 07	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CATEGORIA C/ CARREGAMENTO MECÂNICO PARA BOTA FORA (0,769XP + 0.865XR + 1,443)XP=0; XR=0,3	T	152,29	R\$ 2,47	376,16		-	152,29	376,16	152,29	376,16	100,00%
2.14	COMP. 08	TRINCHEIRA COM GRELHA FOFO MÓVEL EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FORMAS DE MADEIRA	M	5,00	R\$ 606,59	3.032,95		-	5,00	3.032,95	5,00	3.032,95	100,00%
					<b>SUB-TOTAL 2</b>	<b>56.795,15</b>		-	-	<b>56.795,15</b>		<b>56.795,15</b>	<b>100,00%</b>
<b>3</b>		<b>PVIMENTAÇÃO</b>						-	-				
3.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	747,92	R\$ 1,41	1.054,57		-	<b>747,92</b>	1.054,57	747,92	1.054,57	100,00%
3.2	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	613,81	R\$ 53,15	32.624,00		-	613,81	32.624,00	613,81	32.624,00	100,00%
3.3	COMP. 09	TRANSPORTES DE MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO AREIA E PÓ DE PEDRA	T	105,76	R\$ 0,71	75,09		-	105,76	75,09	105,76	75,09	100,00%
3.4	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	747,92	R\$ 0,41	306,65		-	747,92	306,65	747,92	306,65	100,00%
					<b>SUB-TOTAL 3</b>	<b>34.060,31</b>		-	-	34.060,31		<b>34.060,31</b>	<b>100,00%</b>
<b>4</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						-	-				
4.1	COMP. B	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	2,40	R\$ 303,53	728,47		-	-	-	-	-	0,00%
4.2	COMP. C	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	12,00	R\$ 115,16	1.381,92		-	-	-	-	-	0,00%
4.3	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	R\$ 80,56	161,12		-	-	-	-	-	0,00%
4.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	6,83	R\$ 18,44	125,95		-	-	-	-	-	0,00%
4.5	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	82,93	R\$ 4,07	337,53		-	-	-	-	-	0,00%
					<b>SUB-TOTAL 4</b>	<b>2.734,99</b>		-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>
		<b>RUA DEVANY DA SILVA</b>						-	-				
<b>5</b>		<b>DRENAGEM</b>						-	-				
5.1	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/20 15	M³	178,02	R\$ 6,10	1.085,92		-	178,02	1.085,92	178,02	1.085,92	100,00%
5.2	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	55,77	R\$ 67,77	3.779,53		-	55,77	3.779,53	55,77	3.779,53	100,00%
5.3	COMP. 01	TRANSPORTE DA AREIA GROSSA C/ CARREGAMENTO MECÂNICO (0,665X1 + 0,692X2 + 2,771)XP=1KM; XR=0,2KM	T	76,13	R\$ 4,18	318,22	55,41	231,61	20,72	86,61	76,13	318,22	100,00%
5.4	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA M3 RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	82,88	R\$ 15,50	1.284,64		-	82,88	1.284,64	82,88	1.284,64	100,00%
5.5	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	36,00	R\$ 90,08	3.242,88		-	36,00	3.242,88	36,00	3.242,88	100,00%
5.6	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	14,00	R\$ 102,97	1.441,58		-	14,00	1.441,58	14,00	1.441,58	100,00%
5.7	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	94,60	R\$ 167,64	15.858,74		-	94,60	15.858,74	94,60	15.858,74	100,00%
5.8	COMP. 03	POÇO DE VISITA PARA BSTC DIÂM. 0,60 M EM BLOCOS DE CONCRETO, EM VIAS URBANAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	3,00	R\$ 1.258,71	3.776,13		-	3,00	3.776,13	3,00	3.776,13	100,00%
5.9	COMP. 04	CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	UND	10,00	R\$ 984,09	9.840,90		-	10,00	9.840,90	10,00	9.840,90	100,00%


5.10	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	398,39	R\$ 46,19	18.401,63		-	398,39	18.401,63	398,39	18.401,63	100,00%
5.11	COMP. 05	TRANSPORTE DE AREIA P/ SARJETAS (0,665XP+0,692XR+2,771) XP=1 KM; XR=0,2KM	T	8,70	R\$ 4,18	36,37		-	8,70	36,37	8,70	36,37	100,00%
5.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	403,39	R\$ 35,36	14.263,87		-	403,39	14.263,87	403,39	14.263,87	100,00%
5.13	COMP. 06	TRANSPORTE DE AREIA P/ MEIO-FIOS (0,665XP+0,692XR+2,771) XP=1 KM; XR=0,2KM		4,11	R\$ 0,03	0,12		-	4,11	0,12	4,11	0,12	100,00%
5.14	COMP. 07	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CATEGORIA C/ CARREGAMENTO MECÂNICO PARA BOTA FORA (0,769XP + 0,865XR + 1,443)XP0=; XR=0,3KM	T	191,71	R\$ 2,47	473,52		-	191,71	473,52	191,71	473,52	100,00%
5.15	COMP. 08	TRINCHEIRA COM GRELHA FOFO MÓVEL EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FORMAS DE MADEIRA	M	10,00	R\$ 606,59	6.065,90		-	10,00	6.065,90	10,00	6.065,90	100,00%
						<b>SUB-TOTAL 5</b>	<b>79.869,95</b>	231,61	-	79.638,34		79.869,95	<b>100,00%</b>
<b>6</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							-				
6.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	1.062,92	R\$ 1,41	1.498,72	561,42	791,60	501,50	707,12	1.062,92	1.498,72	100,00%
6.2	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M²	872,11	R\$ 53,15	46.352,65	872,11	46.352,65	-	-	872,11	46.352,65	100,00%
6.3	COMP. 09	TRANSPORTES DE MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO AREIA E PÓ DE PEDRA	T	150,26	R\$ 0,71	106,68	150,26	106,68	-	-	150,26	106,68	100,00%
6.4	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.062,92	R\$ 0,41	435,80	1.062,92	435,80	-	-	1.062,92	435,80	100,00%
						<b>SUB-TOTAL 6</b>	<b>48.393,85</b>	47.686,73	-	707,12		48.393,85	<b>100,00%</b>
<b>7</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							-				
7.1	COMP. B	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	4,60	R\$ 303,53	1.396,24		-	-	-	-	-	0,00%
7.2	COMP. C	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	25,00	R\$ 115,16	2.879,00		-	-	-	-	-	0,00%
7.3	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	7,00	R\$ 80,56	563,92		-	-	-	-	-	0,00%
7.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	67,50	R\$ 18,44	1.244,70		-	-	-	-	-	0,00%
7.5	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	111,55	R\$ 4,07	454,01		-	-	-	-	-	0,00%
						<b>SUB-TOTAL 7</b>	<b>6.537,87</b>	-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>
<b>8</b>		<b>ACESSIBILIDADE</b>							-				
8.1	COMP. 10	PASSEIO EM CONCRETO ARMADO, ACABAMENTO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL (L=0,40M)-TUDO INCLUIDO	M²	426,28	111,01	47.321,34		-	-	-	-	-	0,00%
						<b>SUB-TOTAL 8</b>	<b>47.321,34</b>	-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>
<b>9</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES GERAIS</b>							-				
9.1	COMP. 11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1	13753,59	13.753,59	0,20	2.801,05	0,60	8.232,94	0,80	11.033,99	80,23%
						<b>SUB-TOTAL 9</b>	<b>13.753,59</b>	2.801,05	-	8.232,94		11.033,99	<b>80,23%</b>
		<b>TOTAL DO CONTRATO</b>				<b>299.962,04</b>							
		<b>Total da medição</b>						<b>50.719,39</b>		<b>189.928,85</b>		<b>240.648,24</b>	<b>80,23%</b>
		<b>Total acumulado</b>										<b>240.648,24</b>	

Valor da medição: R\$ 50.719,39 (Cinquenta mil, setecentos e dezenove reais e trinta e nove centavos)

Itaguaçu, 19 de julho de 2021.

Rodrigo Coêlho Ventura  
Engenheiro Civil, CREA ES-048579/D

Tobias Schmidt  
Engenheiro Civil, CREA ES-0046376/D

<div></div> <div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU</b> ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Rua Vicente Peixoto de Mello, 08 - CEP 29690-000 - Itaguaçu - ES Tel.: (27) 3725-1103 Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>						<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 05</b>			Valor contrato:		299.962,04		
									<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>59.313,80</b>		
						Pavimentação e drenagem das Ruas Devany da Silva e Rodolfo Mielki, no Bairro Florêncio Herzog, conforme contato de repasse nº875730/2018/MCIDADES/CAIXA		Acumulado atual		299.962,04			
								Percentual executado		100,00%			
Contratada: MONTE AZUL CONSTRUTORA E TERRAPLANAGEM LTDA						Período de Execução: 16/02/2021 a 25/06/2021			Saldo contratual		- 0,00		
Tomada de Preços nº 005/2020									Ref.: Contrato nº 052/2020				
Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS											
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 2,00X 1,25 (2und)	M²	5,00	R\$ 300,12	1.500,60		-	5,00	1.500,60	5,00	1.500,60	100,00%
1.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	10,00	R\$ 602,86	6.028,60		-	10,00	6.028,60	10,00	6.028,60	100,00%
1.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	3,00	R\$ 705,95	2.117,85		-	3,00	2.117,85	3,00	2.117,85	100,00%
1.4	COMP. A	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM	H	2,67	R\$ 317,58	847,94		-	2,67	847,94	2,67	847,94	100,00%
					<b>SUB-TOTAL 1</b>	<b>10.494,99</b>		-	-	10.494,99		<b>10.494,99</b>	<b>100,00%</b>
		RUA RODOLFO MIELKI							-				
2		DRENAGEM							-				
2.1	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/20 15	M³	168,72	R\$ 6,10	1.029,19		-	168,72	1.029,19	168,72	1.029,19	100,00%
2.2	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 90,08	1.080,96		-	12,00	1.080,96	12,00	1.080,96	100,00%
2.3	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	140,03	R\$ 102,97	14.418,89		-	140,03	14.418,89	140,03	14.418,89	100,00%
2.4	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	47,75	R\$ 67,77	3.236,02		-	47,75	3.236,02	47,75	3.236,02	100,00%
2.5	COMP. 01	TRANSPORTE DA AREIA GROSSA C/ CARREGAMENTO MECÂNICO (0,665X1 + 0,692X2 + 2,771)XP=1KM; XR=0,2KM	T	65,18	R\$ 4,18	272,45		-	65,18	272,45	65,18	272,45	100,00%
2.6	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	93,14	R\$ 15,50	1.443,67		-	93,14	1.443,67	93,14	1.443,67	100,00%
2.7	COMP. 02	POÇO DE VISITA PARA BSTC DIÂM. 0,40 M EM BLOCOS DE CONCRETO, EM VIAS URBANAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	3,00	R\$ 1.052,09	3.156,27		-	3,00	3.156,27	3,00	3.156,27	100,00%
2.8	COMP. 04	CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	UND	4,00	R\$ 984,09	3.936,36		-	4,00	3.936,36	4,00	3.936,36	100,00%
2.9	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	300,01	R\$ 46,19	13.857,46		-	300,01	13.857,46	300,01	13.857,46	100,00%
2.10	COMP. 05	TRANSPORTE DE AREIA P/ SARJETAS (0,665XP+0,692XR+2,771) XP=1 KM; XR=0,2KM	T	6,55	R\$ 4,18	27,38		-	6,55	27,38	6,55	27,38	100,00%
2.11	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	309,03	R\$ 35,36	10.927,30		-	309,03	10.927,30	309,03	10.927,30	100,00%
2.12	COMP. 06	TRANSPORTE DE AREIA P/ MEIO-FIOS (0,665XP+0,692XR+2,771) XP=1 KM; XR=0 2KM	T	3,15	R\$ 0,03	0,09		-	3,15	0,09	3,15	0,09	100,00%

2.14	COMP. 08	TRINCHEIRA COM GRELHA FOFO MÓVEL EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FORMAS DE MADEIRA	M	5,00	R\$ 606,59	3.032,95		-	5,00	3.032,95	5,00	3.032,95	100,00%
					SUB-TOTAL 2			-	-	56.795,15		56.795,15	100,00%
3		PVIMENTAÇÃO						-	-				
3.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	747,92	R\$ 1,41	1.054,57		-	747,92	1.054,57	747,92	1.054,57	100,00%
3.2	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	613,81	R\$ 53,15	32.624,00		-	613,81	32.624,00	613,81	32.624,00	100,00%
3.3	COMP. 09	TRANSPORTES DE MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO AREIA E PÓ DE PEDRA	T	105,76	R\$ 0,71	75,09		-	105,76	75,09	105,76	75,09	100,00%
3.4	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	747,92	R\$ 0,41	306,65		-	747,92	306,65	747,92	306,65	100,00%
					SUB-TOTAL 3			-	-	34.060,31		34.060,31	100,00%
4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						-	-				
4.1	COMP. B	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	2,40	R\$ 303,53	728,47	2,40	728,47	-	-	2,40	728,47	100,00%
4.2	COMP. C	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	12,00	R\$ 115,16	1.381,92	12,00	1.381,92	-	-	12,00	1.381,92	100,00%
4.3	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	R\$ 80,56	161,12	2,00	161,12	-	-	2,00	161,12	100,00%
4.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	6,83	R\$ 18,44	125,95	6,83	125,95	-	-	6,83	125,95	100,00%
4.5	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	82,93	R\$ 4,07	337,53	82,93	337,53	-	-	82,93	337,53	100,00%
					SUB-TOTAL 4			2.734,99	-	-		2.734,99	100,00%
5		RUA DEVANY DA SILVA						-	-				
5		DRENAGEM						-	-				
5.1	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	178,02	R\$ 6,10	1.085,92		-	178,02	1.085,92	178,02	1.085,92	100,00%
5.2	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	55,77	R\$ 67,77	3.779,53		-	55,77	3.779,53	55,77	3.779,53	100,00%
5.3	COMP. 01	TRANSPORTE DA AREIA GROSSA C/ CARREGAMENTO MECÂNICO (0,665X1 + 0,692X2 + 2,771)XP=1KM; XR=0,2KM	T	76,13	R\$ 4,18	318,22		-	76,13	318,22	76,13	318,22	100,00%
5.4	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA M3 RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	82,88	R\$ 15,50	1.284,64		-	82,88	1.284,64	82,88	1.284,64	100,00%
5.5	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	36,00	R\$ 90,08	3.242,88		-	36,00	3.242,88	36,00	3.242,88	100,00%
5.6	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	14,00	R\$ 102,97	1.441,58		-	14,00	1.441,58	14,00	1.441,58	100,00%
5.7	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	94,60	R\$ 167,64	15.858,74		-	94,60	15.858,74	94,60	15.858,74	100,00%
5.8	COMP. 03	POÇO DE VISITA PARA BSTC DIÂM. 0.60 M EM BLOCOS DE CONCRETO, EM VIAS URBANAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	3,00	R\$ 1.258,71	3.776,13		-	3,00	3.776,13	3,00	3.776,13	100,00%
5.9	COMP. 04	CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	UND	10,00	R\$ 984,09	9.840,90		-	10,00	9.840,90	10,00	9.840,90	100,00%
5.10	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	398,39	R\$ 46,19	18.401,63		-	398,39	18.401,63	398,39	18.401,63	100,00%
					SUB-TOTAL 5			-	-				

5.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	403,39	R\$ 35,36	14.263,87		-	403,39	14.263,87	403,39	14.263,87	100,00%
5.13	COMP. 06	TRANSPORTE DE AREIA P/ MEIO-FIOS (0,665XP+0,692XR+2,771) XP=1 KM; XR=0,2KM		4,11	R\$ 0,03	0,12		-	4,11	0,12	4,11	0,12	100,00%
5.14	COMP. 07	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CATEGORIA C/ CARREGAMENTO MECÂNICO PARA BOTA FORA (0,769XP + 0,865XR + 1,443)XP0=; XR=0,3KM	T	191,71	R\$ 2,47	473,52		-	191,71	473,52	191,71	473,52	100,00%
5.15	COMP. 08	TRINCHEIRA COM GRELHA FOFO MÓVEL EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FORMAS DE MADEIRA	M	10,00	R\$ 606,59	6.065,90		-	10,00	6.065,90	10,00	6.065,90	100,00%
					SUB-TOTAL 5	79.869,95		-	-	79.869,95		79.869,95	100,00%
6		PAVIMENTAÇÃO							-				
6.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	1.062,92	R\$ 1,41	1.498,72		-	1.062,92	1.498,72	1.062,92	1.498,72	100,00%
6.2	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M²	872,11	R\$ 53,15	46.352,65		-	872,11	46.352,65	872,11	46.352,65	100,00%
6.3	COMP. 09	TRANSPORTES DE MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO AREIA E PÓ DE PEDRA	T	150,26	R\$ 0,71	106,68		-	150,26	106,68	150,26	106,68	100,00%
6.4	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.062,92	R\$ 0,41	435,80		-	1.062,92	435,80	1.062,92	435,80	100,00%
					SUB-TOTAL 6	48.393,85		-	-	48.393,85		48.393,85	100,00%
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							-				
7.1	COMP. B	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	4,60	R\$ 303,53	1.396,24	4,60	1.396,24	-	-	4,60	1.396,24	100,00%
7.2	COMP. C	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	25,00	R\$ 115,16	2.879,00	25,00	2.879,00	-	-	25,00	2.879,00	100,00%
7.3	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	7,00	R\$ 80,56	563,92	7,00	563,92	-	-	7,00	563,92	100,00%
7.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	67,50	R\$ 18,44	1.244,70	67,50	1.244,70	-	-	67,50	1.244,70	100,00%
7.5	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²	111,55	R\$ 4,07	454,01	111,55	454,01	-	-	111,55	454,01	100,00%
					SUB-TOTAL 7	6.537,87		6.537,87	-	-		6.537,87	100,00%
8		ACESSIBILIDADE							-				
8.1	COMP. 10	PASSEIO EM CONCRETO ARMADO, ACABAMENTO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL (L=0,40M)-TUDO INCLUIDO	M²	426,28	111,01	47.321,34	426,28	47.321,34	-	-	426,28	47.321,34	100,00%
					SUB-TOTAL 8	47.321,34		47.321,34	-	-		47.321,34	100,00%
9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES GERAIS							-				
9.1	COMP. 11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1	13753,59	13.753,59	0,20	2.719,60	0,80	11.033,99	1,00	13.753,59	100,00%
					SUB-TOTAL 9	13.753,59		2.719,60	-	11.033,99		13.753,59	100,00%
		TOTAL DO CONTRATO				299.962,04							
		Total da medição						59.313,80		240.648,24		299.962,04	100,00%
		Total acumulado										299.962,04	

Valor da medição: R\$ 59.313,80 (Cinquenta e nove mil, trezentos e treze reais e oitenta centavos)

Itaguaçu, 19 de julho de 2021.

\_\_\_\_\_  
Tobias Schmidt  
Engenheiro Civil, CREA ES-0046376/D