







<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:		386.685,15		
									Acumulado anterior		-		
						Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES			<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>17.324,47</b>		
									Acumulado atual		17.324,47		
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA						Período de Execução: 10/08/2021 a 21/09/2021			Saldo contratual		369.360,68		
						Tomada de Preços nº 017/2020						Ref.: Contrato nº 024/2021	
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m²	8,00	237,69	1.901,52	8,00	1.901,52	-	-	8,00	1.901,52	100,00%
1.2	10331	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m²	168,00	6,12	1.028,16	151,14	924,98	-	-	151,14	924,98	89,96%
1.3	10209	Demolição de alvenaria	m³	28,77	34,30	986,81	28,77	986,81	-	-	28,77	986,81	100,00%
1.4	10325	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m²	104,12	16,80	1.749,22	104,12	1.749,22	-	-	104,12	1.749,22	100,00%
1.5	10228	Demolição de forro de madeira, sem reaproveitamento	m²	98,60	4,52	445,67	98,60	445,67	-	-	98,60	445,67	100,00%
1.6	10234	Demolição de laje pré-moldada de concreto	m²	31,55	17,33	546,76	31,55	546,76	-	-	31,55	546,76	100,00%
1.7	30304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	40,28	42,49	1.711,50	40,28	1.711,50	-	-	40,28	1.711,50	100,00%
1.8	10402	Raspagem e limpeza de terreno (manual)	m²	168,00	3,99	670,32	151,14	603,05	-	-	151,14	603,05	89,96%
1.9	20350	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	18,00	143,73	2.587,14	7,00	1.006,11	-	-	7,00	1.006,11	38,89%
Total do Item 1.0						11.627,10		9.875,62	-	-	9.875,62		84,94%
								-	-	-	-	-	
2.0	COD.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						-	-	-	-	-	
2.1	312405	Engenheiro Junior (Leis Sociais = 71,41%)	mês	0,8	8.509,36	6.807,49	0,16	1.361,50	-	-	0,16	1.361,50	20,00%
Total do Item 2.0						6.807,49		1.361,50	-	-	1.361,50		20,00%
								-	-	-	-	-	
3.0	COD.	CANTEIRO DE OBRAS						-	-	-	-	-	
3.1	10501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	168,00	6,90	1.159,20	151,14	1.042,87	-	-	151,14	1.042,87	89,96%
3.2	20702	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m²	10,90	191,18	2.083,86	10,90	2.083,86	-	-	10,90	2.083,86	100,00%
Total do Item 3.0						3.243,06		3.126,73	-	-	3.126,73		96,41%
								-	-	-	-	-	
4.0	COD.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						-	-	-	-	-	
4.1	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade (sapatas)	m³	13,34	38,15	508,92	10,40	396,76	-	-	10,40	396,76	77,96%
4.2	30202	Material para aterro - areia limpa (fornecimento já considerado 15% de empolamento)	m³	93,44	67,71	6.326,82		-	-	-	-	-	0,00%
4.3	30211	Reaterro de valas, exclusive compactação	m³	9,16	7,17	65,68		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 4.0						6.901,42		396,76	-	-	396,76		5,75%
								-	-	-	-	-	
5.0	COD.	ESTRUTURA						-	-	-	-	-	
FUNDAÇÃO								-	-	-	-	-	
SAPATAS								-	-	-	-	-	
5.1	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,18	547,85	2.290,01	2,30	1.260,06	-	-	2,30	1.260,06	55,02%
5.2	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	16,46	65,40	1.076,48	9,05	591,87	-	-	9,05	591,87	54,98%
5.3	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.00 mm	kg	156,70	8,26	1.294,34	86,19	711,93	-	-	86,19	711,93	55,00%
INFRA-ESTRUTURA								-	-	-	-	-	
VIGAS BALDRAME								-	-	-	-	-	
5.4	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,77	547,85	2.613,24		-	-	-	-	-	0,00%

<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:		386.685,15		
									Acumulado anterior		-		
						Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES			<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>17.324,47</b>		
									Acumulado atual		17.324,47		
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA						Período de Execução: 10/08/2021 a 21/09/2021		Percentual executado		4,48%			
						Saldo contratual		369.360,68					
Tomada de Preços nº 017/2020									Ref.: Contrato nº 024/2021				
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
5.5	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5.0 mm	Kg	93,30	8,43	786,52		-		-	-	-	0,00%
5.6	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.00 mm	Kg	165,40	8,26	1.366,20		-		-	-	-	0,00%
5.7	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 10.0 mm (KG)	Kg	36,10	8,26	298,19		-		-	-	-	0,00%
5.8	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	81,70	65,40	5.343,18		-		-	-	-	0,00%
5.9	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m²	206,31	42,14	8.693,90		-		-	-	-	0,00%
<b>SUPER-ESTRUTURA</b>								-		-	-	-	
<b>ARRANQUE E PILARES</b>								-		-	-	-	
5.10	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	3,70	547,85	2.027,05		-		-	-	-	0,00%
5.11	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	77,44	65,40	5.064,58		-		-	-	-	0,00%
5.12	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5.0 mm	Kg	111,90	8,43	943,32		-		-	-	-	0,00%
5.13	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 10.0 mm	Kg	265,90	8,26	2.196,33		-		-	-	-	0,00%
<b>VIGAS SUPERIORES</b>								-		-	-	-	
5.14	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,45	547,85	2.437,93		-		-	-	-	0,00%
5.15	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	76,24	65,40	4.986,10		-		-	-	-	0,00%
5.16	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5.0 mm	kg	83,60	8,43	704,75		-		-	-	-	0,00%
5.17	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.00 mm	kg	168,00	8,26	1.387,68		-		-	-	-	0,00%
<b>LAJES</b>								-		-	-	-	
5.18	40602	Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m²	130,00	75,56	9.822,80		-		-	-	-	0,00%
<b>TOTAL DO ITEM 5.0</b>						<b>53.332,60</b>		<b>2.563,86</b>		-	-	<b>2.563,86</b>	<b>4,81%</b>
								-		-	-	-	
<b>6.0</b>	<b>COD.</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						-		-	-	-	
6.1	50606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m²	395,11	48,37	19.111,47		-		-	-	-	0,00%
6.2	50602	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m²	67,17	56,12	3.769,58		-		-	-	-	0,00%
6.3	50301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	42,70	7,20	307,44		-		-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 6.0</b>						<b>23.188,49</b>		-		-	-	-	<b>0,00%</b>
								-		-	-	-	
<b>7.0</b>	<b>COD.</b>	<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>						-		-	-	-	

<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:		386.685,15	
										Acumulado anterior		-	
							Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES			<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>17.324,47</b>	
										Acumulado atual		17.324,47	
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA			Período de Execução: 10/08/2021 a 21/09/2021			Percentual executado		4,48%					
						Saldo contratual		369.360,68					
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021					
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
7.1	61301	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.:0.60 x 2.10 m	und	2,00	700,96	1.401,92	-		-	-	-	0,00%	
7.2	60101	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m	und	2,00	260,29	520,58	-		-	-	-	0,00%	
7.3	61303	Porta em madeira de Lei tipo Angelim Pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade esp. 30mm, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras externas em latão cromado La Fonte/equiv. exclusive marco, nas dimensões:0.80 x 2.10 m	und	7,00	708,10	4.956,70	-		-	-	-	0,00%	
7.4	60103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	7,00	245,83	1.720,81	-		-	-	-	0,00%	
7.5	61304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura,inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	und	1,00	788,23	788,23	-		-	-	-	0,00%	
7.6	60108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	und	1,00	285,67	285,67	-		-	-	-	0,00%	
7.7	71105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m²	23,49	258,28	6.067,00	-		-	-	-	0,00%	
7.8	71107	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m²	2,10	556,10	1.167,81	-		-	-	-	0,00%	
7.9	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	1,26	690,46	869,98	-		-	-	-	0,00%	
7.10	190306	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	12,08	22,67	273,85	-		-	-	-	0,00%	
7.11	160718	Pintura com tinta esmalte sintético Suvinil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal	m²	25,59	19,74	505,15	-		-	-	-	0,00%	
Total do item 7.0						18.557,70	-		-	-	-	0,00%	
8.0 COD. ESQUADRIAS METÁLICAS e VIDROS							-		-	-	-		
8.1	71702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	0,36	447,53	161,11	-		-	-	-	0,00%	
8.2	71701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m²	14,04	405,42	5.692,10	-		-	-	-	0,00%	
8.3	80102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	12,25	107,92	1.322,02	-		-	-	-	0,00%	
Total do item 8.0						7.175,23	-		-	-	-	0,00%	
9.0 COD. COBERTURA							-		-	-	-		
9.1	90102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	104,75	80,79	8.462,75	-		-	-	-	0,00%	
9.2	90202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m²	104,75	41,88	4.386,93	-		-	-	-	0,00%	
9.3	90301	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco"	m	35,00	75,67	2.648,45	-		-	-	-	0,00%	
9.4	90305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	20,00	193,43	3.868,60	-		-	-	-	0,00%	

<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:		386.685,15		
									Acumulado anterior		-		
						Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES			<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>17.324,47</b>		
									Acumulado atual		17.324,47		
					Percentual executado		4,48%						
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA						Período de Execução: 10/08/2021 a 21/09/2021			Saldo contratual		369.360,68		
Tomada de Preços nº 017/2020										Ref.: Contrato nº 024/2021			
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
9.5	90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	2,00	152,35	304,70		-		-	-	-	0,00%
9.6	COMP. 01	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (altura 1,95m), inclusive chapisco, reboco e chapim de granito (esp: 3cm e larg 15cm)	m	54,80	326,88	17.913,02		-		-	-	-	0,00%
9.7	COMP. 02	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (altura 0,90m), inclusive chapisco, reboco e chapim de granito (esp: 3cm e larg 15cm)	m	4,38	308,24	1.350,09		-		-	-	-	0,00%
9.8	100202	Impermeabilização com argamassa de igol 2 - marca de referência Sika	m²	40,00	46,01	1.840,40		-		-	-	-	0,00%
9.9	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos (calhas)	m²	40,00	42,14	1.685,60		-		-	-	-	0,00%
<b>Total do item 9.0</b>						<b>42.460,54</b>		-		-	-	-	<b>0,00%</b>
								-		-	-	-	
<b>10.0</b>	<b>COD.</b>	<b>TETOS E FORROS</b>						-		-	-	-	
10.1	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m²	118,05	34,01	4.014,88		-		-	-	-	0,00%
10.2	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	118,05	13,66	1.612,56		-		-	-	-	0,00%
10.3	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m²	118,05	19,16	2.261,84		-		-	-	-	0,00%
<b>Total do item 10.0</b>						<b>7.889,28</b>		-		-	-	-	<b>0,00%</b>
								-		-	-	-	
<b>11.0</b>	<b>COD.</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						-		-	-	-	
11.1	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	857,39	5,08	4.355,54		-		-	-	-	0,00%
11.2	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	800,79	50,06	40.087,55		-		-	-	-	0,00%
11.3	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	56,60	25,59	1.448,39		-		-	-	-	0,00%
11.4	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	800,79	13,66	10.938,79		-		-	-	-	0,00%
11.5	130321	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m	93,37	37,02	3.456,56		-		-	-	-	0,00%
11.6	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m	547,77	19,16	10.495,27		-		-	-	-	0,00%
11.7	160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	m²	253,02	20,19	5.108,47		-		-	-	-	0,00%
11.8	120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello (cozinha e banheiros)	m²	56,60	62,25	3.523,35		-		-	-	-	0,00%
11.9	120227	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	40,00	37,68	1.507,20		-		-	-	-	0,00%
<b>Total do item 11.0</b>						<b>80.921,12</b>		-		-	-	-	<b>0,00%</b>
								-		-	-	-	
<b>12.0</b>	<b>COD.</b>	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>						-		-	-	-	
12.1	130219	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	19,70	72,88	1.435,74		-		-	-	-	0,00%
12.2	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm (contra piso)	m²	137,75	17,35	2.389,96		-		-	-	-	0,00%

<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:		386.685,15			
								Acumulado anterior		-			
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>17.324,47</b>			
								Acumulado atual		17.324,47			
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 10/08/2021 a 21/09/2021				Percentual executado		4,48%			
Tomada de Preços nº 017/2020								Saldo contratual		369.360,68			
								Ref.: Contrato nº 024/2021					
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
12.3	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	11,40	75,83	864,46		-		-	-	-	0,00%
12.4	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	8,30	45,86	380,64		-		-	-	-	0,00%
12.5	130232	Piso de granito cinza andorinha, dim. 40x40cm, esp. 2 cm acabamento polido assentado com argamassa colante tipo ACIII e rejunte cinza 1mm.	m²	118,05	169,79	20.043,71		-		-	-	-	0,00%
12.6	200209	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m²	6,13	122,65	751,84		-		-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 12.0</b>						<b>25.866,35</b>		-		-	-	-	<b>0,00%</b>
<b>13.0</b>	<b>COD.</b>	<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS</b>						-		-	-	-	
13.1	COMP. 04	Fornecimento e instalação de ralo tipo abacaxi 100mm - 4"	und	1,00	67,40	67,40		-		-	-	-	0,00%
13.2	170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	716,28	716,28		-		-	-	-	0,00%
13.3	141525	Adaptador pvc sold. flanges livres p/ cx.água 50mm	und	5,00	35,91	179,55		-		-	-	-	0,00%
13.4	94489	Registro de esfera, PVC, soldável, DN 25 MM, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento	und	1,00	30,58	30,58		-		-	-	-	0,00%
13.5	141522	Adaptador pvc sold. flanges livres p/ cx.água 25mm (3/4")	und	1,00	17,16	17,16		-		-	-	-	0,00%
13.6	142120	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)	und	1,00	114,99	114,99		-		-	-	-	0,00%
13.7	62122	Bucha de redução PVC soldavel longa 32X25MM	und	4,00	0,78	3,12		-		-	-	-	0,00%
13.8	62129	Bucha de redução PVC soldavel longa 50X32MM	und	4,00	4,75	19,00		-		-	-	-	0,00%
13.9	170324	Registro de gaveta bruto 50 mm - 2"	und	4,00	146,72	586,88		-		-	-	-	0,00%
13.10	170328	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4,00	104,69	418,76		-		-	-	-	0,00%
13.11	141410	Tubo de PVC soldavel de 25mm, inclusive conexões	m	30,00	21,65	649,50		-		-	-	-	0,00%
13.12	89364	Curva 90 GRAUS, PVC, soldável, DN 25MM, instalado em ramal ou sub-ramal de água-fornecimento e instalação. AF -12/2014	und.	10,00	11,33	113,30		-		-	-	-	0,00%
13.13	62111	Adaptador PVC soldavel para registro 25MM X 3/4"	und.	10,00	0,95	9,50		-		-	-	-	0,00%
13.14	62116	Adaptador PVC soldavel para registro 50mm X 1 1/2"	und.	10,00	36,80	368,00		-		-	-	-	0,00%
13.15	62520	Te de pvc soldavel de 25 mm	und.	5,00	1,28	6,40		-		-	-	-	0,00%
13.16	141413	Tubo de PVC soldavel de 50mm, inclusive conexões	m	30,00	41,88	1.256,40		-		-	-	-	0,00%
13.17	89503	Curva 90 graus, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água, fornecimento e instalação. AF -12/2014	und.	10,00	24,40	244,00		-		-	-	-	0,00%
13.18	89500	Joelho 45 graus, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF - 12/2014	und.	2,00	15,77	31,54		-		-	-	-	0,00%
13.19	89625	Te, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF - 12/2014	und.	5,00	16,46	82,30		-		-	-	-	0,00%
13.20	94672	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25 MM, X 3/4 instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação AF-2016.	und.	2,00	10,67	21,34		-		-	-	-	0,00%
13.21	90373	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável,DN 25MM, X 1/2 instalado em ramal ou sun-ramal de água -fornecimento e instalação. AF -12/2014.	und.	6,00	14,71	88,26		-		-	-	-	0,00%
13.22	89618	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25MM X 1/2, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF -12/2014	und.	2,00	14,98	29,96		-		-	-	-	0,00%
13.23	90374	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25MM X 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. AF -03/2015	und.	1,00	23,01	23,01		-		-	-	-	0,00%
13.24	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	4,00	90,45	361,80		-		-	-	-	0,00%
13.25	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	3,00	109,67	329,01		-		-	-	-	0,00%
13.26	140711	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	und	4,00	90,82	363,28		-		-	-	-	0,00%

<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:		386.685,15		
									Acumulado anterior		-		
						Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES						<b>ESTA MEDIÇÃO</b>	
Acumulado atual		17.324,47											
Percentual executado		4,48%											
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA						Período de Execução: 10/08/2021 a 21/09/2021		Saldo contratual		369.360,68			
Tomada de Preços nº 017/2020										Ref.: Contrato nº 024/2021			
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
13.27	141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	2,00	594,87	1.189,74		-		-	-	-	0,00%
13.28	67512	Caixa sifonada PVC 150X150X50MM,com grelha em PVC	und	3,00	38,07	114,21		-		-	-	-	0,00%
13.29	170129	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	2,00	496,13	992,26		-		-	-	-	0,00%
13.30	170353	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	378,91	1.136,73		-		-	-	-	0,00%
13.31	170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	1,00	92,26	92,26		-		-	-	-	0,00%
13.32	170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	260,11	780,33		-		-	-	-	0,00%
13.33	170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	2,00	331,64	663,28		-		-	-	-	0,00%
13.34	89776	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, DN 75 MM, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	3,00	21,66	64,98		-		-	-	-	0,00%
13.35	C4823	Terminal de ventilação pvc 75 mm	und	3,00	14,99	44,97		-		-	-	-	0,00%
13.36	62542	Joelho 90 de pvc p/ esgoto de 75mm	und	3,00	5,84	17,52		-		-	-	-	0,00%
13.37	89851	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta plástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	24,4	24,40		-		-	-	-	0,00%
13.38	89853	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	67,57	67,57		-		-	-	-	0,00%
13.39	89730	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	5,00	12,04	60,20		-		-	-	-	0,00%
13.40	89728	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	6,00	11,08	66,48		-		-	-	-	0,00%
13.41	89731	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	4,00	10,91	43,64		-		-	-	-	0,00%
13.42	89737	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	3,00	19,15	57,45		-		-	-	-	0,00%
13.43	C1576	Junção Simples de redução PVC p/ esgoto 100x50mm (4"x2") com anéis	und	5,00	43,25	216,25		-		-	-	-	0,00%
13.44	89797	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	3,00	47,8	143,40		-		-	-	-	0,00%
13.45	C0677	Cap (tampão) ou plug(bujão) PVC p/ esgoto D=100mm c/ anéis	und	1,00	14,95	14,95		-		-	-	-	0,00%
13.46	C0679	Cap (tampão) ou plug(bujão) PVC p/ esgoto D=50mm c/ anéis	und	3,00	7,02	21,06		-		-	-	-	0,00%
13.47	C2146	Redução PVC branco p/ esgoto D=100x50mm (4"x2")	und	1,00	19,29	19,29		-		-	-	-	0,00%
13.48	C2354	Tê PVC branco p/ esgoto D=100X75MM (4"X3") juntas c/ anéis	und	3,00	66,09	198,27		-		-	-	-	0,00%
13.49	62530	Tubo de PVC para esgoto de 40MM	m	32,00	5	160,00		-		-	-	-	0,00%
13.50	62531	Tubo de PVC para esgoto de 50MM	m	6,00	8,38	50,28		-		-	-	-	0,00%
13.51	62440	Joelho 90 c/visita PVC esgoto 100X50MM	und	3,00	18,27	54,81		-		-	-	-	0,00%



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU**

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

**BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01**Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano,  
localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-  
ES

Valor contrato:

386.685,15

Acumulado anterior

-

**ESTA MEDIÇÃO****17.324,47**

Acumulado atual

17.324,47

Percentual executado

4,48%

Saldo contratual

369.360,68


Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA

Período de Execução: 10/08/2021 a 21/09/2021


Tomada de Preços nº 017/2020


Ref.: Contrato nº 024/2021

Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
13.52	89746	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	2,00	24,87	49,74		-		-	-	-	0,00%
13.53	89811	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	und	1,00	34,52	34,52		-		-	-	-	0,00%
13.54	89724	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	11,00	10,35	113,85		-		-	-	-	0,00%
13.55	C0488	Bucha redução longa PVC p/ esgoto 50x40mm	und	1,00	10,77	10,77		-		-	-	-	0,00%
13.56	89730	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, jun un cr 9,61 ta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	12,04	12,04		-		-	-	-	0,00%
13.57	89782	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	4,00	12,28	49,12		-		-	-	-	0,00%
13.58	C1551	Joelho PVC branco p/ esgoto D= 40MM (1 1/2")	und	3,00	15,67	47,01		-		-	-	-	0,00%
13.59	69513	Adesivo para tubo de pvc rígido	kg	1,00	53,09	53,09		-		-	-	-	0,00%
13.60	69514	Solução limpadora para PVC rígido	l	1,00	42,53	42,53		-		-	-	-	0,00%
13.61	69512	Fita de vedação 18mm x 50m	m	50,00	0,23	11,50		-		-	-	-	0,00%
13.62	141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	16,00	54,81	876,96		-		-	-	-	0,00%
13.63	141909	Tubo de PVC p/ esgoto 100mm	m	48,00	55,28	2.653,44		-		-	-	-	0,00%
13.64	142118	Engate flexível de pvc para lavatório	und	6,00	12,62	75,72		-		-	-	-	0,00%
13.65	170555	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	und	1,00	191,34	191,34		-		-	-	-	0,00%
<b>Total do item 13.0</b>						<b>16.647,28</b>		-		-	-	-	<b>0,00%</b>
<b>14.0</b>	<b>COD.</b>	<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS ELÉTRICOS</b>						-		-	-	-	
14.1	151710	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 57001 até 75000W, instalada em muro	und	1,00	6.657,77	6.657,77		-		-	-	-	0,00%
14.2	151334	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 200 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V 20KA/440V (NBRIEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	1.297,52	1.297,52		-		-	-	-	0,00%
14.3	151314	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 100 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	303,17	303,17		-		-	-	-	0,00%
14.4	151311	Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	92,84	185,68		-		-	-	-	0,00%
14.5	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	19,34	19,34		-		-	-	-	0,00%
14.6	151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	8,00	19,34	154,72		-		-	-	-	0,00%
14.7	151307	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4,00	53,22	212,88		-		-	-	-	0,00%
14.8	151321	Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	53,22	53,22		-		-	-	-	0,00%
14.9	150307	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento	und	1,00	548,59	548,59		-		-	-	-	0,00%
14.10	150309	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	und	1,00	442,41	442,41		-		-	-	-	0,00%

<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:		386.685,15			
								Acumulado anterior		-			
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>17.324,47</b>			
								Acumulado atual		17.324,47			
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 10/08/2021 a 21/09/2021				Percentual executado		4,48%			
Tomada de Preços nº 017/2020				Ref.: Contrato nº 024/2021				Saldo contratual		369.360,68			
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
14.11	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	1.310,00	5,36	7.021,60		-		-	-	-	0,00%
14.12	151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	105,00	6,90	724,50		-		-	-	-	0,00%
14.13	151421	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 16 mm2	m	150,00	14,31	2.146,50		-		-	-	-	0,00%
14.14	151425	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 50 mm2	m	25,00	37,91	947,75		-		-	-	-	0,00%
14.15	151426	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 95.0 mm2	m	100,00	62,31	6.231,00		-		-	-	-	0,00%
14.16	151132	Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE	m	270,00	7,57	2.043,90		-		-	-	-	0,00%
14.17	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	70,00	8,45	591,50		-		-	-	-	0,00%
14.18	151130	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 2" (60mm), inclusive conexões	m	30,00	37,52	1.125,60		-		-	-	-	0,00%
14.19	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	27,72	166,32		-		-	-	-	0,00%
14.20	180206	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	32,66	195,96		-		-	-	-	0,00%
14.21	180204	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	4,00	27,72	110,88		-		-	-	-	0,00%
14.22	151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	5,00	239,90	1.199,50		-		-	-	-	0,00%
14.23	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	30,00	31,14	934,20		-		-	-	-	0,00%
14.24	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	7,00	37,38	261,66		-		-	-	-	0,00%
14.25	151802	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	3,00	158,39	475,17		-		-	-	-	0,00%
14.26	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	37,00	172,56	6.384,72		-		-	-	-	0,00%
14.27	151809	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	10,00	151,64	1.516,40		-		-	-	-	0,00%
14.28	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	25,00	168,82	4.220,50		-		-	-	-	0,00%
14.29	151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (28.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	6,00	289,36	1.736,16		-		-	-	-	0,00%
14.30	180110	Arandela com lâmpada incandescente de 100W	und	8,00	113,17	905,36		-		-	-	-	0,00%
14.31	180115	Luminária tipo globo de plástico 9x4", inclusive plafonier	und	6,00	69,11	414,66		-		-	-	-	0,00%
14.32	180128	Luminária embutir compl.,corpo ch. aço pintada branca,refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,4 lâmp.fluor.tubulares de 16W/127V,reatores duplo 127V,part.ráp.AFP, soq.antivib.,ref. CAA01-E416 Lumicenter ou equ.	und	23,00	309,68	7.122,64		-		-	-	-	0,00%
Total do Item 14.0						56.351,78		-		-	-	-	0,00%
15.0	COD.	INSTALAÇÕES E APARELHOS DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO						-		-	-	-	
15.1	160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	6,00	206,53	1.239,18		-		-	-	-	0,00%
15.2	160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	25,00	177,27	4.431,75		-		-	-	-	0,00%




<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:		386.685,15		
									Acumulado anterior		-		
						Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES			<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>17.324,47</b>		
									Acumulado atual		17.324,47		
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA						Período de Execução: 10/08/2021 a 21/09/2021		Percentual executado		4,48%			
						Saldo contratual		369.360,68					
Tomada de Preços nº 017/2020										Ref.: Contrato nº 024/2021			
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
15.3	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	37,00	28,57	1.057,09		-		-	-	-	0,00%
Total do Item 14.0						6.728,02		-		-	-	-	0,00%
16.0	COD.	INSTALAÇÕES E APARELHOS DE SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DISCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA						-		-	-	-	
16.1	160304	Pára-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores	und	1	772,93	772,93		-		-	-	-	0,00%
16.2	160303	Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm	und	5	263,66	1.318,30		-		-	-	-	0,00%
16.3	160305	Condutor de cobre nú, seção de 35mm2, inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto	m	15	74,35	1.115,25		-		-	-	-	0,00%
16.4	160316	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und	1	87,42	87,42		-		-	-	-	0,00%
16.5	160317	Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	70	37,07	2.594,90		-		-	-	-	0,00%
16.6	160325	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	441,72	441,72		-		-	-	-	0,00%
Total do Item 16.0						6.330,52		-		-	-	-	0,00%
17.0	COD.	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LÓGICA						-		-	-	-	
17.1	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	120,00	8,45	1.014,00		-		-	-	-	0,00%
17.2	150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	20,00	7,12	142,40		-		-	-	-	0,00%
17.3	160808	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	450,00	2,73	1.228,50		-		-	-	-	0,00%
17.4	160120	Tomada para telefone com conector RJ 11	und	5,00	31,49	157,45		-		-	-	-	0,00%
17.5	160806	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5	und	15,00	23,23	348,45		-		-	-	-	0,00%
17.6	COMP. 05	Fornecimento e instalação roteador wirelles	und	1,00	400,66	400,66		-		-	-	-	0,00%
Total do Item 17.0						3.291,46		-		-	-	-	0,00%
18.0	COD.	DIVERSOS						-		-	-	-	
18.1	C1898	Pecas de apoio p/ deficientes com tubos de inox p/ wcs (diâmetro 30mm a 45mm)	m	7,00	231,49	1.620,43		-		-	-	-	0,00%
18.2	80201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	1,23	472,74	581,47		-		-	-	-	0,00%
18.3	95547	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, inclusive fixação. AF_01/2020	unid.	3,00	61,84	185,52		-		-	-	-	0,00%
18.4	COMP. 06	Toalheiro Plástico tipo dispenser para papel toalha, incluso fixação	unid.	3,00	84,53	253,59		-		-	-	-	0,00%
18.5	COMP. 07	Dispenser plástico para papel higiênico 300m a 500m , incluso fixação	unid.	1,00	73,30	73,30		-		-	-	-	0,00%
18.6	170111	Papeleira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.	unid.	2,00	82,64	165,28		-		-	-	-	0,00%
18.7	170119	Cabide de louça branca com um gancho, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	unid.	2,00	55,66	111,32		-		-	-	-	0,00%
18.8	COMP. 08	Fornecimento e instalação de fita antiderrapante	unid.	1,00	111,40	111,40		-		-	-	-	0,00%
18.9	20346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	100,00	9,99	999,00		-		-	-	-	0,00%
18.10	200401	Limpeza geral da obra	m²	168,00	4,69	787,92		-		-	-	-	0,00%
18.11	200562	Caixa pré-moldada de concreto para aparelho de ar condicionado	unid.	5,00	316,40	1.582,00		-		-	-	-	0,00%


<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:		386.685,15			
								Acumulado anterior		-			
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>17.324,47</b>			
								Acumulado atual		17.324,47			
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 10/08/2021 a 21/09/2021				Percentual executado		4,48%			
								Saldo contratual		369.360,68			
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021					
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
18.12	COMP. 09	Fornecimento e Instalação de renovador de ar para banheiro	unid.	2,00	389,87	779,74		-		-	-	-	0,00%
18.13	90301	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco" - encima do muro da divisa	m	16,00	75,67	1.210,72		-		-	-	-	0,00%
18.14	200306	Fornecimento e espalhamento de brita 1 ou 2	m³	1,84	152,18	280,01		-		-	-	-	0,00%
18.15	141109	Grelha largura 20 cm de ferro redondo de 1/2" a cada 3 cm, contorno com barra de ferro de 3/4" x 1/8" e caixilho de cantoneira de 1" x 3/16"	m	1,80	129,60	233,28		-		-	-	-	0,00%
18.16	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	1,09	358,47	390,73		-		-	-	-	0,00%
Total do Item 18.0						9.365,71		-		-	-	-	0,00%
TOTAL DO CONTRATO						386.685,15							
Total da medição								17.324,47					4,48%
Total acumulado										-		17.324,47	


Valor da medição: R\$ 17.324,47 (dezessete mil, trezentos e vinte e quatro reais e quarenta e sete centavos)


Itaguaçu, 21 de setembro de 2021

\_\_\_\_\_  
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO - RODRIGO COELHO VENTURA  
Engenheiro Civil CREA ES-037859/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>			Valor contrato:		386.685,15	
										Acumulado anterior		17.324,47	
							Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES		<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>19.423,05</b>		
									Acumulado atual		36.747,52		
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA							Período de Execução: 22/09/2021 a 25/10/2021		Percentual executado		9,50%		
Tomada de Preços nº 017/2020									Saldo contratual		349.937,63		
									Ref.: Contrato nº 024/2021				
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													
1.1	20305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOPES	m²	8,00	237,69	1.901,52		-	8,00	1.901,52	8,00	1.901,52	100,00%
1.2	10331	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m²	168,00	6,12	1.028,16	6,08	37,21	151,14	924,98	157,22	962,19	93,58%
1.3	10209	Demolição de alvenaria	m³	28,77	34,30	986,81		-	28,77	986,81	28,77	986,81	100,00%
1.4	10325	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m²	104,12	16,80	1.749,22		-	104,12	1.749,22	104,12	1.749,22	100,00%
1.5	10228	Demolição de forro de madeira, sem reaproveitamento	m²	98,60	4,52	445,67		-	98,60	445,67	98,60	445,67	100,00%
1.6	10234	Demolição de laje pré-moldada de concreto	m²	31,55	17,33	546,76		-	31,55	546,76	31,55	546,76	100,00%
1.7	30304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	40,28	42,49	1.711,50		-	40,28	1.711,50	40,28	1.711,50	100,00%
1.8	10402	Raspagem e limpeza de terreno (manual)	m²	168,00	3,99	670,32	6,08	24,26	151,14	603,05	157,22	627,31	93,58%
1.9	20350	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	18,00	143,73	2.587,14		-	7,00	1.006,11	7,00	1.006,11	38,89%
<b>Total do Item 1.0</b>						<b>11.627,10</b>		<b>61,47</b>	-	<b>9.875,62</b>	-	<b>9.937,09</b>	<b>85,46%</b>
<b>2.0 COD. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>													
2.1	312405	Engenheiro Junior (Leis Sociais = 71,41%)	mês	0,8	8.509,36	6.807,49	0,16	1.361,50	0,16	1.361,50	0,32	2.723,00	40,00%
<b>Total do Item 2.0</b>						<b>6.807,49</b>		<b>1.361,50</b>	-	<b>1.361,50</b>	-	<b>2.723,00</b>	<b>40,00%</b>
<b>3.0 COD. CANTEIRO DE OBRAS</b>													
3.1	10501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	168,00	6,90	1.159,20		-	151,14	1.042,87	151,14	1.042,87	89,96%
3.2	20702	Barracão para almoxarifado área de 10,90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m²	10,90	191,18	2.083,86		-	10,90	2.083,86	10,90	2.083,86	100,00%
<b>Total do Item 3.0</b>						<b>3.243,06</b>		-	-	<b>3.126,73</b>	-	<b>3.126,73</b>	<b>96,41%</b>
<b>4.0 COD. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>													
4.1	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade (sapatas)	m³	13,34	38,15	508,92	1,76	67,14	10,40	396,76	12,16	463,90	91,15%
4.2	30202	Material para aterro - areia limpa (fornecimento já considerado 15% de empolamento)	m³	93,44	67,71	6.326,82	27,82	1.883,69	-	-	27,82	1.883,69	29,77%
4.3	30211	Reaterro de valas, exclusive compactação	m³	9,16	7,17	65,68	9,16	65,68	-	-	9,16	65,68	100,00%
<b>Total do Item 4.0</b>						<b>6.901,42</b>		<b>2.016,51</b>	-	<b>396,76</b>	-	<b>2.413,27</b>	<b>34,97%</b>
<b>5.0 COD. ESTRUTURA</b>													
<b>FUNDAÇÃO</b>													
<b>SAPATAS</b>													
5.1	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,18	547,85	2.290,01	1,46	799,86	2,30	1.260,06	3,76	2.059,92	89,95%
5.2	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2,5x30,0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	16,46	65,40	1.076,48	5,76	376,70	9,05	591,87	14,81	968,57	89,98%
5.3	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8,00 mm	kg	156,70	8,26	1.294,34	54,85	453,06	86,19	711,93	141,04	1.164,99	90,01%
<b>INFRA-ESTRUTURA</b>													
<b>VIGAS BALDRAME</b>													
5.4	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,77	547,85	2.613,24	2,86	1.566,85	-	-	2,86	1.566,85	59,96%
5.5	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5,0 mm	Kg	93,30	8,43	786,52	55,98	471,91	-	-	55,98	471,91	60,00%


<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 02</b>			Valor contrato:		386.685,15		
									Acumulado anterior		17.324,47		
						Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES			<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>19.423,05</b>		
									Acumulado atual		36.747,52		
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA			Período de Execução: 22/09/2021 a 25/10/2021			Percentual executado		9,50%					
						Saldo contratual		349.937,63					
Tomada de Preços nº 017/2020						Ref.: Contrato nº 024/2021							
Ítem	Código	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	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8,00 mm	Kg	165,40	8,26	1.366,20	99,24	819,72	-	-	99,24	819,72	60,00%
5.7	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 10,0 mm (KG)	Kg	36,10	8,26	298,19	21,66	178,91	-	-	21,66	178,91	60,00%
5.8	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30,0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	81,70	65,40	5.343,18	49,02	3.205,91	-	-	49,02	3.205,91	60,00%
5.9	100203	Pintura impermeabilizante com igoflex ou equivalente a 3 demãos	m²	206,31	42,14	8.693,90	46,80	1.972,15	-	-	46,80	1.972,15	22,68%
<b>SUPER-ESTRUTURA</b>							-	-	-	-	-	-	
<b>ARRANQUE E PILARES</b>							-	-	-	-	-	-	
5.10	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	3,70	547,85	2.027,05	2,22	1.216,23	-	-	2,22	1.216,23	60,00%
5.11	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30,0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	77,44	65,40	5.064,58	46,46	3.038,48	-	-	46,46	3.038,48	59,99%
5.12	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5,0 mm	Kg	111,90	8,43	943,32	67,14	565,99	-	-	67,14	565,99	60,00%
5.13	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 10,0 mm	Kg	265,90	8,26	2.196,33	159,54	1.317,80	-	-	159,54	1.317,80	60,00%
<b>VIGAS SUPERIORES</b>							-	-	-	-	-	-	
5.14	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,45	547,85	2.437,93	-	-	-	-	-	-	0,00%
5.15	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30,0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	76,24	65,40	4.986,10	-	-	-	-	-	-	0,00%
5.16	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5,0 mm	kg	83,60	8,43	704,75	-	-	-	-	-	-	0,00%
5.17	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8,00 mm	kg	168,00	8,26	1.387,68	-	-	-	-	-	-	0,00%
<b>LAJES</b>							-	-	-	-	-	-	
5.18	40602	Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3,5m a 4,3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m²	130,00	75,56	9.822,80	-	-	-	-	-	-	0,00%
<b>TOTAL DO ITEM 5.0</b>						<b>53.332,60</b>	<b>15.983,57</b>	<b>-</b>	<b>2.563,86</b>	<b>-</b>	<b>18.547,43</b>	<b>34,78%</b>	
							-	-	-	-	-	-	
<b>6.0</b>	<b>COD.</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					-	-	-	-	-	-	
6.1	50606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m²	395,11	48,37	19.111,47	-	-	-	-	-	-	0,00%
6.2	50602	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2,5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m²	67,17	56,12	3.769,58	-	-	-	-	-	-	0,00%
6.3	50301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	42,70	7,20	307,44	-	-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do item 6.0</b>						<b>23.188,49</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
							-	-	-	-	-	-	
<b>7.0</b>	<b>COD.</b>	<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>					-	-	-	-	-	-	
7.1	61301	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.:0,60 x 2,10 m	und	2,00	700,96	1.401,92	-	-	-	-	-	-	0,00%
7.2	60101	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0,60 x 2,10 m	und	2,00	260,29	520,58	-	-	-	-	-	-	0,00%


<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU</div> <div>ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</div> <div>Rua Vicente Peixoto de Mello, 08 - CEP 29690-000 - Itaguaçu - ES</div> <div>Tel.: (27) 3725-1103</div> <div>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>						BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02			Valor contrato:		386.685,15		
									Acumulado anterior		17.324,47		
						Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES			ESTA MEDIÇÃO		19.423,05		
									Acumulado atual		36.747,52		
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA			Período de Execução: 22/09/2021 a 25/10/2021			Percentual executado		9,50%					
						Saldo contratual		349.937,63					
Tomada de Preços nº 017/2020									Ref.: Contrato nº 024/2021				
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
7.3	61303	Porta em madeira de Lei tipo Angelim Pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade esp. 30mm, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras externas em latão cromado La Fonte/equiv. exclusive marco, nas dimensões:0.80 x 2.10 m	und	7,00	708,10	4.956,70		-	-	-	-	-	0,00%
7.4	60103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	7,00	245,83	1.720,81		-	-	-	-	-	0,00%
7.5	61304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura,inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	und	1,00	788,23	788,23		-	-	-	-	-	0,00%
7.6	60108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	und	1,00	285,67	285,67		-	-	-	-	-	0,00%
7.7	71105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m²	23,49	258,28	6.067,00		-	-	-	-	-	0,00%
7.8	71107	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m²	2,10	556,10	1.167,81		-	-	-	-	-	0,00%
7.9	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	1,26	690,46	869,98		-	-	-	-	-	0,00%
7.10	190306	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	12,08	22,67	273,85		-	-	-	-	-	0,00%
7.11	160718	Pintura com tinta esmalte sintético Suvinil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal	m²	25,59	19,74	505,15		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 7.0						18.557,70		-	-	-	-	-	0,00%
8.0	COD.	ESQUADRIAS METÁLICAS e VIDROS						-	-	-	-	-	
8.1	71702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	0,36	447,53	161,11		-	-	-	-	-	0,00%
8.2	71701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m²	14,04	405,42	5.692,10		-	-	-	-	-	0,00%
8.3	80102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	12,25	107,92	1.322,02		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 8.0						7.175,23		-	-	-	-	-	0,00%
9.0	COD.	COBERTURA						-	-	-	-	-	
9.1	90102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	104,75	80,79	8.462,75		-	-	-	-	-	0,00%
9.2	90202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m²	104,75	41,88	4.386,93		-	-	-	-	-	0,00%
9.3	90301	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco"	m	35,00	75,67	2.648,45		-	-	-	-	-	0,00%
9.4	90305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	20,00	193,43	3.868,60		-	-	-	-	-	0,00%
9.5	90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	2,00	152,35	304,70		-	-	-	-	-	0,00%
9.6	COMP. 01	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (altura 1,95m), inclusive chapisco, reboco e chapim de granito (esp: 3cm e larg 15cm)	m	54,80	326,88	17.913,02		-	-	-	-	-	0,00%
9.7	COMP. 02	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (altura 0,90m), inclusive chapisco, reboco e chapim de granito (esp: 3cm e larg 15cm)	m	4,38	308,24	1.350,09		-	-	-	-	-	0,00%
9.8	100202	Impermeabilização com argamassa de igol 2 - marca de referência Sika	m²	40,00	46,01	1.840,40		-	-	-	-	-	0,00%
9.9	100203	Pintura impermeabilizante com iquoflex ou equivalente a 3 demãos (calhas)	m²	40,00	42,14	1.685,60		-	-	-	-	-	0,00%


<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 02</b>			Valor contrato:15386.685,15				
									Acumulado anterior17.324,47				
						Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES			<b>ESTA MEDIÇÃO</b> 19.423,05				
									Acumulado atual36.747,52				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA			Período de Execução: 22/09/2021 a 25/10/2021			Percentual executado9,50%							
						Saldo contratual349.937,63							
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021					
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
<b>Total do Item 9.0</b>						<b>42.460,54</b>		-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>
<b>10.0</b>	<b>COD.</b>	<b>TETOS E FORROS</b>						-	-	-	-	-	
10.1	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m²	118,05	34,01	4.014,88		-	-	-	-	-	0,00%
10.2	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	118,05	13,66	1.612,56		-	-	-	-	-	0,00%
10.3	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m²	118,05	19,16	2.261,84		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 10.0</b>						<b>7.889,28</b>		-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>
<b>11.0</b>	<b>COD.</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						-	-	-	-	-	
11.1	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	857,39	5,08	4.355,54		-	-	-	-	-	0,00%
11.2	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	800,79	50,06	40.087,55		-	-	-	-	-	0,00%
11.3	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	56,60	25,59	1.448,39		-	-	-	-	-	0,00%
11.4	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	800,79	13,66	10.938,79		-	-	-	-	-	0,00%
11.5	130321	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m	93,37	37,02	3.456,56		-	-	-	-	-	0,00%
11.6	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m	547,77	19,16	10.495,27		-	-	-	-	-	0,00%
11.7	160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	m²	253,02	20,19	5.108,47		-	-	-	-	-	0,00%
11.8	120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello (cozinha e banheiros)	m²	56,60	62,25	3.523,35		-	-	-	-	-	0,00%
11.9	120227	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	40,00	37,68	1.507,20		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 11.0</b>						<b>80.921,12</b>		-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>
<b>12.0</b>	<b>COD.</b>	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>						-	-	-	-	-	
12.1	130219	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	19,70	72,88	1.435,74		-	-	-	-	-	0,00%
12.2	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm (contra piso)	m²	137,75	17,35	2.389,96		-	-	-	-	-	0,00%
12.3	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	11,40	75,83	864,46		-	-	-	-	-	0,00%
12.4	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	8,30	45,86	380,64		-	-	-	-	-	0,00%
12.5	130232	Piso de granito cinza andorinha, dim. 40x40cm, esp. 2 cm acabamento polido assentado com argamassa colante tipo ACIII e rejunte cinza 1mm.	m²	118,05	169,79	20.043,71		-	-	-	-	-	0,00%
12.6	200209	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m²	6,13	122,65	751,84		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 12.0</b>						<b>25.866,35</b>		-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>
<b>13.0</b>	<b>COD.</b>	<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS</b>						-	-	-	-	-	
13.1	COMP. 04	Fornecimento e instalação de ralo tipo abacaxi 100mm - 4"	und	1,00	67,40	67,40		-	-	-	-	-	0,00%




<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 02</b>				Valor contrato:		386.685,15			
								Acumulado anterior		17.324,47			
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>19.423,05</b>			
								Acumulado atual		36.747,52			
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 22/09/2021 a 25/10/2021				Percentual executado		9,50%			
Tomada de Preços nº 017/2020								Saldo contratual		349.937,63			
								Ref.: Contrato nº 024/2021					
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
13.2	170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	716,28	716,28	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.3	141525	Adaptador pvc sold. flanges livres p/ cx.agua 50mm	und	5,00	35,91	179,55	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.4	94489	Registro de esfera, PVC, soldável, DN 25 MM, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento	und	1,00	30,58	30,58	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.5	141522	Adaptador pvc sold. flanges livres p/ cx.agua 25mm (3/4")	und	1,00	17,16	17,16	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.6	142120	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)	und	1,00	114,99	114,99	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.7	62122	Bucha de redução PVC soldavel longa 32X25MM	und	4,00	0,78	3,12	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.8	62129	Bucha de redução PVC soldavel longa 50X32MM	und	4,00	4,75	19,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.9	170324	Registro de gaveta bruto 50 mm - 2"	und	4,00	146,72	586,88	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.10	170328	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4,00	104,69	418,76	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.11	141410	Tubo de PVC soldavel de 25mm, inclusive conexões	m	30,00	21,65	649,50	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.12	89364	Curva 90 GRAUS, PVC, soldável, DN 25MM, instalado em ramal ou sub-ramal de água-fornecimento e instalação. AF 12/2014	und.	10,00	11,33	113,30	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.13	62111	Adaptador PVC soldavel para registro 25MM X 3/4"	und.	10,00	0,95	9,50	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.14	62116	Adaptador PVC soldavel para registro 50mm X 1 1/2"	und.	10,00	36,80	368,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.15	62520	Te de pvc soldavel de 25 mm	und.	5,00	1,28	6,40	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.16	141413	Tubo de PVC soldavel de 50mm, inclusive conexões	m	30,00	41,88	1.256,40	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.17	89503	Curva 90 graus, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água, fornecimento e instalação. AF 12/2014	und.	10,00	24,40	244,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.18	89500	Joelho 45 graus, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF - 12/2014	und.	2,00	15,77	31,54	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.19	89625	Te, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF - 12/2014	und.	5,00	16,46	82,30	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.20	94672	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25 MM, X 3/4 instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação AF-2016.	und.	2,00	10,67	21,34	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.21	90373	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável,DN 25MM, X 1/2 instalado em ramal ou sun-ramal de água -fornecimento e instalação. AF 12/2014.	und.	6,00	14,71	88,26	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.22	89618	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25MM X 1/2, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF -12/2014	und.	2,00	14,98	29,96	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.23	90374	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25MM X 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. AF 03/2015	und.	1,00	23,01	23,01	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.24	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	4,00	90,45	361,80	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.25	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	3,00	109,67	329,01	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.26	140711	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	und	4,00	90,82	363,28	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.27	141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	2,00	594,87	1.189,74	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.28	67512	Caixa sifonada PVC 150X150X50MM,com grelha em PVC	und	3,00	38,07	114,21	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.29	170129	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	2,00	496,13	992,26	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.30	170353	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	378,91	1.136,73	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.31	170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	1,00	92,26	92,26	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.32	170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	260,11	780,33	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.33	170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	2,00	331,64	663,28	-	-	-	-	-	-	0,00%

<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 02</b>			Valor contrato:		386.685,15				
							Acumulado anterior		17.324,47				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES			<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>19.423,05</b>				
							Acumulado atual		36.747,52				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA			Período de Execução: 22/09/2021 a 25/10/2021			Percentual executado		9,50%					
						Saldo contratual		349.937,63					
Tomada de Preços nº 017/2020							Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
13.34	89776	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, DN 75 MM, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	3,00	21,66	64,98		-	-	-	-	-	0,00%
13.35	C4823	Terminal de ventilação pvc 75 mm	und	3,00	14,99	44,97		-	-	-	-	-	0,00%
13.36	62542	Joelho 90 de pvc p/ esgoto de 75mm	und	3,00	5,84	17,52		-	-	-	-	-	0,00%
13.37	89851	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta plástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	24,4	24,40		-	-	-	-	-	0,00%
13.38	89853	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	67,57	67,57		-	-	-	-	-	0,00%
13.39	89730	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	5,00	12,04	60,20		-	-	-	-	-	0,00%
13.40	89728	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	6,00	11,08	66,48		-	-	-	-	-	0,00%
13.41	89731	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	4,00	10,91	43,64		-	-	-	-	-	0,00%
13.42	89737	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	3,00	19,15	57,45		-	-	-	-	-	0,00%
13.43	C1576	Junção Simples de redução PVC p/ esgoto 100x50mm (4"x2") com anéis	und	5,00	43,25	216,25		-	-	-	-	-	0,00%
13.44	89797	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	3,00	47,8	143,40		-	-	-	-	-	0,00%
13.45	C0677	Cap (tampão) ou plug(bujião) PVC p/ esgoto D=100mm c/ anéis	und	1,00	14,95	14,95		-	-	-	-	-	0,00%
13.46	C0679	Cap (tampão) ou plug(bujião) PVC p/ esgoto D=50mm c/ anéis	und	3,00	7,02	21,06		-	-	-	-	-	0,00%
13.47	C2146	Redução PVC branco p/ esgoto D=100x50mm (4"x2")	und	1,00	19,29	19,29		-	-	-	-	-	0,00%
13.48	C2354	Tê PVC branco p/ esgoto D=100X75MM (4"X3") juntas c/ anéis	und	3,00	66,09	198,27		-	-	-	-	-	0,00%
13.49	62530	Tubo de PVC para esgoto de 40MM	m	32,00	5	160,00		-	-	-	-	-	0,00%
13.50	62531	Tubo de PVC para esgoto de 50MM	m	6,00	8,38	50,28		-	-	-	-	-	0,00%
13.51	62440	Joelho 90 c/visita PVC esgoto 100X50MM	und	3,00	18,27	54,81		-	-	-	-	-	0,00%
13.52	89746	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	2,00	24,87	49,74		-	-	-	-	-	0,00%
13.53	89811	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	und	1,00	34,52	34,52		-	-	-	-	-	0,00%
13.54	89724	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	11,00	10,35	113,85		-	-	-	-	-	0,00%
13.55	C0488	Bucha redução longa PVC p/ esgoto 50x40mm	und	1,00	10,77	10,77		-	-	-	-	-	0,00%
13.56	89730	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, jun un cr 9,61 ta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	12,04	12,04		-	-	-	-	-	0,00%
13.57	89782	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	4,00	12,28	49,12		-	-	-	-	-	0,00%
13.58	C1551	Joelho PVC branco p/ esgoto D= 40MM (1 1/2")	und	3,00	15,67	47,01		-	-	-	-	-	0,00%
13.59	69513	Adesivo para tubo de pvc rígido	kg	1,00	53,09	53,09		-	-	-	-	-	0,00%
13.60	69514	Solução limpadora para PVC rígido	l	1,00	42,53	42,53		-	-	-	-	-	0,00%
13.61	69512	Fita de vedação 18mm x 50m	m	50,00	0,23	11,50		-	-	-	-	-	0,00%

<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 02</b>  Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu- ES				Valor contrato: 386.685,15					
								Acumulado anterior 17.324,47					
								<b>ESTA MEDIÇÃO 19.423,05</b>					
								Acumulado atual 36.747,52					
								Percentual executado 9,50%					
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 22/09/2021 a 25/10/2021				Saldo contratual 349.937,63					
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021					
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
13.62	141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	16,00	54,81	876,96		-	-	-	-	-	0,00%
13.63	141909	Tubo de PVC p/ esgoto 100mm	m	48,00	55,28	2.653,44		-	-	-	-	-	0,00%
13.64	142118	Engate flexível de pvc para lavatório	und	6,00	12,62	75,72		-	-	-	-	-	0,00%
13.65	170555	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	und	1,00	191,34	191,34		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 13.0</b>						<b>16.647,28</b>		-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>
<b>14.0</b>	<b>COD.</b>	<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS ELÉTRICOS</b>						-	-	-	-	-	
14.1	151710	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 57001 até 75000W, instalada em muro	und	1,00	6.657,77	6.657,77		-	-	-	-	-	0,00%
14.2	151334	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 200 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V 20KA/440V (NBRIEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	1.297,52	1.297,52		-	-	-	-	-	0,00%
14.3	151314	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 100 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	303,17	303,17		-	-	-	-	-	0,00%
14.4	151311	Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	92,84	185,68		-	-	-	-	-	0,00%
14.5	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	19,34	19,34		-	-	-	-	-	0,00%
14.6	151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	8,00	19,34	154,72		-	-	-	-	-	0,00%
14.7	151307	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4,00	53,22	212,88		-	-	-	-	-	0,00%
14.8	151321	Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	53,22	53,22		-	-	-	-	-	0,00%
14.9	150307	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento	und	1,00	548,59	548,59		-	-	-	-	-	0,00%
14.10	150309	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	und	1,00	442,41	442,41		-	-	-	-	-	0,00%
14.11	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	1.310,00	5,36	7.021,60		-	-	-	-	-	0,00%
14.12	151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	105,00	6,90	724,50		-	-	-	-	-	0,00%
14.13	151421	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 16 mm2	m	150,00	14,31	2.146,50		-	-	-	-	-	0,00%
14.14	151425	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 50 mm2	m	25,00	37,91	947,75		-	-	-	-	-	0,00%
14.15	151426	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 95.0 mm2	m	100,00	62,31	6.231,00		-	-	-	-	-	0,00%
14.16	151132	Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE	m	270,00	7,57	2.043,90		-	-	-	-	-	0,00%
14.17	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	70,00	8,45	591,50		-	-	-	-	-	0,00%
14.18	151130	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 2" (60mm), inclusive conexões	m	30,00	37,52	1.125,60		-	-	-	-	-	0,00%
14.19	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	27,72	166,32		-	-	-	-	-	0,00%
14.20	180206	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	32,66	195,96		-	-	-	-	-	0,00%
14.21	180204	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	4,00	27,72	110,88		-	-	-	-	-	0,00%
14.22	151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	5,00	239,90	1.199,50		-	-	-	-	-	0,00%
14.23	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	30,00	31,14	934,20		-	-	-	-	-	0,00%
14.24	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	7,00	37,38	261,66		-	-	-	-	-	0,00%
14.25	151802	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	3,00	158,39	475,17		-	-	-	-	-	0,00%


<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU</div> <div>ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</div> <div>Rua Vicente Peixoto de Mello, 08 - CEP 29690-000 - Itaguaçu - ES</div> <div>Tel.: (27) 3725-1103</div> <div>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>				BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02				Valor contrato:		386.685,15			
								Acumulado anterior		17.324,47			
								ESTA MEDIÇÃO		19.423,05			
								Acumulado atual		36.747,52			
Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES		Percentual executado		9,50%									
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 22/09/2021 a 25/10/2021				Saldo contratual		349.937,63			
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021					
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
14.26	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	37,00	172,56	6.384,72		-	-	-	-	-	0,00%
14.27	151809	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	10,00	151,64	1.516,40		-	-	-	-	-	0,00%
14.28	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	25,00	168,82	4.220,50		-	-	-	-	-	0,00%
14.29	151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (28.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	6,00	289,36	1.736,16		-	-	-	-	-	0,00%
14.30	180110	Arandela com lâmpada incandescente de 100W	und	8,00	113,17	905,36		-	-	-	-	-	0,00%
14.31	180115	Luminária tipo globo de plástico 9x4", inclusive plafonier	und	6,00	69,11	414,66		-	-	-	-	-	0,00%
14.32	180128	Luminária embutir compl.,corpo ch. aço pintada branca,refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,4 lâmp.fluor.tubulares de 16W/127V,reatores duplo 127V,part.ráp.AFP, soq.antivib.,ref. CAA01-E416 Lumicenter ou equ.	und	23,00	309,68	7.122,64		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 14.0						56.351,78		-	-	-	-	-	0,00%
								-	-	-	-	-	
15.0	COD.	INSTALAÇÕES E APARELHOS DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO						-	-	-	-	-	
15.1	160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	6,00	206,53	1.239,18		-	-	-	-	-	0,00%
15.2	160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	25,00	177,27	4.431,75		-	-	-	-	-	0,00%
15.3	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	37,00	28,57	1.057,09		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 14.0						6.728,02		-	-	-	-	-	0,00%
								-	-	-	-	-	
16.0	COD.	INSTALAÇÕES E APARELHOS DE SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DISCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA						-	-	-	-	-	
16.1	160304	Pára-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores	und	1	772,93	772,93		-	-	-	-	-	0,00%
16.2	160303	Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm	und	5	263,66	1.318,30		-	-	-	-	-	0,00%
16.3	160305	Condutor de cobre nú, seção de 35mm2, inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto	m	15	74,35	1.115,25		-	-	-	-	-	0,00%
16.4	160316	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und	1	87,42	87,42		-	-	-	-	-	0,00%
16.5	160317	Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	70	37,07	2.594,90		-	-	-	-	-	0,00%
16.6	160325	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	441,72	441,72		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 16.0						6.330,52		-	-	-	-	-	0,00%
								-	-	-	-	-	
17.0	COD.	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LÓGICA						-	-	-	-	-	

<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>						BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02				Valor contrato:		386.685,15	
										Acumulado anterior		17.324,47	
						Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				ESTA MEDIÇÃO		19.423,05	
										Acumulado atual		36.747,52	
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA						Período de Execução: 22/09/2021 a 25/10/2021				Percentual executado		9,50%	
Tomada de Preços nº 017/2020										Saldo contratual		349.937,63	
										Ref.: Contrato nº 024/2021			
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
17.1	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	120,00	8,45	1.014,00		-	-	-	-	-	0,00%
17.2	150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	20,00	7,12	142,40		-	-	-	-	-	0,00%
17.3	160808	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	450,00	2,73	1.228,50		-	-	-	-	-	0,00%
17.4	160120	Tomada para telefone com conector RJ 11	und	5,00	31,49	157,45		-	-	-	-	-	0,00%
17.5	160806	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5	und	15,00	23,23	348,45		-	-	-	-	-	0,00%
17.6	COMP. 05	Fornecimento e instalação roteador wireless	und	1,00	400,66	400,66		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 17.0						3.291,46		-	-	-	-	-	0,00%
18.0	COD.	DIVERSOS						-	-	-	-	-	
18.1	C1898	Pecas de apoio p/ deficientes com tubos de inox p/ wcs (diâmetro 30mm a 45mm)	m	7,00	231,49	1.620,43		-	-	-	-	-	0,00%
18.2	80201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	1,23	472,74	581,47		-	-	-	-	-	0,00%
18.3	95547	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, inclusive fixação. AF_01/2020	unid.	3,00	61,84	185,52		-	-	-	-	-	0,00%
18.4	COMP. 06	Toalheiro Plástico tipo dispenser para papel toalha, incluso fixação	unid.	3,00	84,53	253,59		-	-	-	-	-	0,00%
18.5	COMP. 07	Dispenser plástico para papel higiênico 300m a 500m , incluso fixação	unid.	1,00	73,30	73,30		-	-	-	-	-	0,00%
18.6	170111	Papeleira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.	unid.	2,00	82,64	165,28		-	-	-	-	-	0,00%
18.7	170119	Cabide de louça branca com um gancho, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	unid.	2,00	55,66	111,32		-	-	-	-	-	0,00%
18.8	COMP. 08	Fornecimento e instalação de fita antiderrapante	unid.	1,00	111,40	111,40		-	-	-	-	-	0,00%
18.9	20346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	100,00	9,99	999,00		-	-	-	-	-	0,00%
18.10	200401	Limpeza geral da obra	m²	168,00	4,69	787,92		-	-	-	-	-	0,00%
18.11	200562	Caixa pré-moldada de concreto para aparelho de ar condicionado	unid.	5,00	316,40	1.582,00		-	-	-	-	-	0,00%
18.12	COMP. 09	Fornecimento e Instalação de renovador de ar para banheiro	unid.	2,00	389,87	779,74		-	-	-	-	-	0,00%
18.13	90301	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco" - encima do muro da divisa	m	16,00	75,67	1.210,72		-	-	-	-	-	0,00%
18.14	200306	Fornecimento e espalhamento de brita 1 ou 2	m³	1,84	152,18	280,01		-	-	-	-	-	0,00%
18.15	141109	Grelha largura 20 cm de ferro redondo de 1/2" a cada 3 cm, contorno com barra de ferro de 3/4" x 1/8" e caixilho de cantoneira de 1" x 3/16"	m	1,80	129,60	233,28		-	-	-	-	-	0,00%
18.16	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	1,09	358,47	390,73		-	-	-	-	-	0,00%
Total do item 18.0						9.365,71		-	-	-	-	-	0,00%
TOTAL DO CONTRATO						386.685,15							
Total da medição							19.423,05						9,50%
Total acumulado									17.324,47		36.747,52		


Valor da medição: R\$ 19.423,05 (dezenove mil, quatrocentos e vinte e três reais e cinco centavos)


Itaguaçu, 25 de outubro de 2021


RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO - RODRIGO COELHO VENTURA  
Engenheiro Civil CREA ES-037859/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 03</b>			Valor contrato:		386.685,15	
										Acumulado anterior		36.747,52	
							Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES			<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>60.025,04</b>	
										Acumulado atual		96.772,56	
										Percentual executado		25,03%	
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA			Período de Execução: 26/10/2021 a 25/11/2021			Saldo contratual		289.912,59					
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021					
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													
1.1	20305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOPES	m²	8,00	237,69	1.901,52		-	8,00	1.901,52	8,00	1.901,52	100,00%
1.2	10331	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m²	168,00	6,12	1.028,16	10,78	65,97	157,22	962,19	168,00	1.028,16	100,00%
1.3	10209	Demolição de alvenaria	m³	28,77	34,30	986,81		-	28,77	986,81	28,77	986,81	100,00%
1.4	10325	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m²	104,12	16,80	1.749,22		-	104,12	1.749,22	104,12	1.749,22	100,00%
1.5	10228	Demolição de forro de madeira, sem reaproveitamento	m²	98,60	4,52	445,67		-	98,60	445,67	98,60	445,67	100,00%
1.6	10234	Demolição de laje pré-moldada de concreto	m²	31,55	17,33	546,76		-	31,55	546,76	31,55	546,76	100,00%
1.7	30304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	40,28	42,49	1.711,50		-	40,28	1.711,50	40,28	1.711,50	100,00%
1.8	10402	Raspagem e limpeza de terreno (manual)	m²	168,00	3,99	670,32	10,78	43,01	157,22	627,31	168,00	670,32	100,00%
1.9	20350	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adensivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	18,00	143,73	2.587,14	11,00	1.581,03	7,00	1.006,11	18,00	2.587,14	100,00%
<b>Total do Item 1.0</b>						<b>11.627,10</b>		<b>1.690,01</b>	-	<b>9.937,09</b>	-	<b>11.627,10</b>	<b>100,00%</b>
								-	-	-	-	-	
<b>2.0 COD. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								-	-	-	-	-	
2.1	312405	Engenheiro Junior (Leis Sociais = 71,41%)	mês	0,8	8.509,36	6.807,49	0,16	1.361,50	0,32	2.723,00	0,48	4.084,50	60,00%
<b>Total do Item 2.0</b>						<b>6.807,49</b>		<b>1.361,50</b>	-	<b>2.723,00</b>	-	<b>4.084,50</b>	<b>60,00%</b>
								-	-	-	-	-	
<b>3.0 COD. CANTEIRO DE OBRAS</b>								-	-	-	-	-	
3.1	10501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	168,00	6,90	1.159,20	16,86	116,33	151,14	1.042,87	168,00	1.159,20	100,00%
3.2	20702	Barracão para almoxarifado área de 10,90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m²	10,90	191,18	2.083,86		-	10,90	2.083,86	10,90	2.083,86	100,00%
<b>Total do Item 3.0</b>						<b>3.243,06</b>		<b>116,33</b>	-	<b>3.126,73</b>	-	<b>3.243,06</b>	<b>100,00%</b>
								-	-	-	-	-	
<b>4.0 COD. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								-	-	-	-	-	
4.1	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade (sapatas)	m³	13,34	38,15	508,92	1,18	45,02	12,16	463,90	13,34	508,92	100,00%
4.2	30202	Material para aterro - areia limpa (fornecimento já considerado 15% de empolamento)	m³	93,44	67,71	6.326,82	65,62	4.443,13	27,82	1.883,69	93,44	6.326,82	100,00%
4.3	30211	Reaterro de valas, exclusive compactação	m³	9,16	7,17	65,68		-	9,16	65,68	9,16	65,68	100,00%
<b>Total do Item 4.0</b>						<b>6.901,42</b>		<b>4.488,15</b>	-	<b>2.413,27</b>	-	<b>6.901,42</b>	<b>100,00%</b>
								-	-	-	-	-	
<b>5.0 COD. ESTRUTURA</b>								-	-	-	-	-	
<b>FUNDAÇÃO</b>								-	-	-	-	-	
<b>SAPATAS</b>								-	-	-	-	-	
5.1	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,18	547,85	2.290,01	0,42	230,09	3,76	2.059,92	4,18	2.290,01	100,00%
5.2	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2,5x30,0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	16,46	65,40	1.076,48	1,65	107,91	14,81	968,57	16,46	1.076,48	100,00%
5.3	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8,00 mm	kg	156,70	8,26	1.294,34	15,66	129,35	141,04	1.164,99	156,70	1.294,34	100,00%
<b>INFRA-ESTRUTURA</b>								-	-	-	-	-	
<b>VIGAS BALDRAME</b>								-	-	-	-	-	
5.4	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,77	547,85	2.613,24	1,91	1.046,39	2,86	1.566,85	4,77	2.613,24	100,00%
5.5	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5,0 mm	Kg	93,30	8,43	786,52	37,32	314,61	55,98	471,91	93,30	786,52	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 03</b>			Valor contrato:		386.685,15		
									Acumulado anterior		36.747,52		
						Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES			<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>60.025,04</b>		
									Acumulado atual		96.772,56		
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA			Período de Execução: 26/10/2021 a 25/11/2021			Percentual executado		25,03%					
						Saldo contratual		289.912,59					
Tomada de Preços nº 017/2020						Ref.: Contrato nº 024/2021							
Ítem	Código	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	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8,00 mm	Kg	165,40	8,26	1.366,20	66,16	546,48	99,24	819,72	165,40	1.366,20	100,00%
5.7	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 10,0 mm (KG)	Kg	36,10	8,26	298,19	14,44	119,27	21,66	178,91	36,10	298,18	100,00%
5.8	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30,0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	81,70	65,40	5.343,18	32,68	2.137,27	49,02	3.205,91	81,70	5.343,18	100,00%
5.9	100203	Pintura impermeabilizante com igoflex ou equivalente a 3 demãos	m²	206,31	42,14	8.693,90	159,51	6.721,75	46,80	1.972,15	206,31	8.693,90	100,00%
<b>SUPER-ESTRUTURA</b>								-	-	-	-	-	
<b>ARRANQUE E PILARES</b>								-	-	-	-	-	
5.10	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	3,70	547,85	2.027,05	1,48	810,82	2,22	1.216,23	3,70	2.027,05	100,00%
5.11	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30,0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	77,44	65,40	5.064,58	30,98	2.026,09	46,46	3.038,48	77,44	5.064,57	100,00%
5.12	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5,0 mm	Kg	111,90	8,43	943,32	44,76	377,33	67,14	565,99	111,90	943,32	100,00%
5.13	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 10,0 mm	Kg	265,90	8,26	2.196,33	106,36	878,53	159,54	1.317,80	265,90	2.196,33	100,00%
<b>VIGAS SUPERIORES</b>								-	-	-	-	-	
5.14	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,45	547,85	2.437,93	4,45	2.437,93	-	-	4,45	2.437,93	100,00%
5.15	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30,0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	76,24	65,40	4.986,10	76,24	4.986,10	-	-	76,24	4.986,10	100,00%
5.16	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5,0 mm	kg	83,60	8,43	704,75	83,60	704,75	-	-	83,60	704,75	100,00%
5.17	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8,00 mm	kg	168,00	8,26	1.387,68	168,00	1.387,68	-	-	168,00	1.387,68	100,00%
<b>LAJES</b>								-	-	-	-	-	
5.18	40602	Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3,5m a 4,3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m²	130,00	75,56	9.822,80		-	-	-	-	-	0,00%
<b>TOTAL DO ITEM 5.0</b>						<b>53.332,60</b>		<b>24.962,35</b>	-	<b>18.547,43</b>	-	<b>43.509,78</b>	<b>81,58%</b>
								-	-	-	-	-	
<b>6.0</b>	<b>COD.</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						-	-	-	-	-	
6.1	50606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m²	395,11	48,37	19.111,47	395,11	19.111,47	-	-	395,11	19.111,47	100,00%
6.2	50602	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2,5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m²	67,17	56,12	3.769,58	67,17	3.769,58	-	-	67,17	3.769,58	100,00%
6.3	50301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	42,70	7,20	307,44	42,70	307,44	-	-	42,70	307,44	100,00%
<b>Total do Item 6.0</b>						<b>23.188,49</b>		<b>23.188,49</b>	-	-	-	<b>23.188,49</b>	<b>100,00%</b>
								-	-	-	-	-	
<b>7.0</b>	<b>COD.</b>	<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>						-	-	-	-	-	
7.1	61301	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.:0,60 x 2,10 m	und	2,00	700,96	1.401,92		-	-	-	-	-	0,00%
7.2	60101	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0,60 x 2,10 m	und	2,00	260,29	520,58		-	-	-	-	-	0,00%


<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 03</b>			Valor contrato:		386.685,15		
									Acumulado anterior		36.747,52		
						Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES			<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>60.025,04</b>		
									Acumulado atual		96.772,56		
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA			Período de Execução: 26/10/2021 a 25/11/2021			Percentual executado		25,03%					
						Saldo contratual		289.912,59					
Tomada de Preços nº 017/2020						Ref.: Contrato nº 024/2021							
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
7.3	61303	Porta em madeira de Lei tipo Angelim Pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade esp. 30mm, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras externas em latão cromado La Fonte/equiv. exclusive marco, nas dimensões:0.80 x 2.10 m	und	7,00	708,10	4.956,70		-	-	-	-	-	0,00%
7.4	60103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	7,00	245,83	1.720,81		-	-	-	-	-	0,00%
7.5	61304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura,inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	und	1,00	788,23	788,23		-	-	-	-	-	0,00%
7.6	60108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	und	1,00	285,67	285,67		-	-	-	-	-	0,00%
7.7	71105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m²	23,49	258,28	6.067,00		-	-	-	-	-	0,00%
7.8	71107	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m²	2,10	556,10	1.167,81		-	-	-	-	-	0,00%
7.9	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	1,26	690,46	869,98		-	-	-	-	-	0,00%
7.10	190306	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	12,08	22,67	273,85		-	-	-	-	-	0,00%
7.11	160718	Pintura com tinta esmalte sintético Suvinil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal	m²	25,59	19,74	505,15		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 7.0						18.557,70		-	-	-	-	-	0,00%
8.0	COD.	ESQUADRIAS METÁLICAS e VIDROS						-	-	-	-	-	
8.1	71702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	0,36	447,53	161,11		-	-	-	-	-	0,00%
8.2	71701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m²	14,04	405,42	5.692,10		-	-	-	-	-	0,00%
8.3	80102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	12,25	107,92	1.322,02		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 8.0						7.175,23		-	-	-	-	-	0,00%
9.0	COD.	COBERTURA						-	-	-	-	-	
9.1	90102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	104,75	80,79	8.462,75		-	-	-	-	-	0,00%
9.2	90202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m²	104,75	41,88	4.386,93		-	-	-	-	-	0,00%
9.3	90301	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco"	m	35,00	75,67	2.648,45		-	-	-	-	-	0,00%
9.4	90305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	20,00	193,43	3.868,60		-	-	-	-	-	0,00%
9.5	90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	2,00	152,35	304,70		-	-	-	-	-	0,00%
9.6	COMP. 01	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (altura 1,95m), inclusive chapisco, reboco e chapim de granito (esp: 3cm e larg 15cm)	m	54,80	326,88	17.913,02		-	-	-	-	-	0,00%
9.7	COMP. 02	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (altura 0,90m), inclusive chapisco, reboco e chapim de granito (esp: 3cm e larg 15cm)	m	4,38	308,24	1.350,09		-	-	-	-	-	0,00%
9.8	100202	Impermeabilização com argamassa de igol 2 - marca de referência Sika	m²	40,00	46,01	1.840,40		-	-	-	-	-	0,00%
9.9	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos (calhas)	m²	40,00	42,14	1.685,60		-	-	-	-	-	0,00%

<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU</div> <div>ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</div> <div>Rua Vicente Peixoto de Mello, 08 - CEP 29690-000 - Itaguaçu - ES</div> <div>Tel.: (27) 3725-1103</div> <div>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>						BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03			Valor contrato:		386.685,15		
									Acumulado anterior		36.747,52		
						Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES			ESTA MEDIÇÃO		60.025,04		
									Acumulado atual		96.772,56		
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA			Período de Execução: 26/10/2021 a 25/11/2021			Percentual executado		25,03%					
Saldo contratual						289.912,59							
Tomada de Preços nº 017/2020									Ref.: Contrato nº 024/2021				
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
Total do Item 9.0						42.460,54		-	-	-	-	-	0,00%
10.0	COD.	TETOS E FORROS						-	-	-	-	-	
10.1	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m²	118,05	34,01	4.014,88		-	-	-	-	-	0,00%
10.2	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	118,05	13,66	1.612,56		-	-	-	-	-	0,00%
10.3	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m²	118,05	19,16	2.261,84		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 10.0						7.889,28		-	-	-	-	-	0,00%
11.0	COD.	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						-	-	-	-	-	
11.1	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	857,39	5,08	4.355,54		-	-	-	-	-	0,00%
11.2	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	800,79	50,06	40.087,55		-	-	-	-	-	0,00%
11.3	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	56,60	25,59	1.448,39		-	-	-	-	-	0,00%
11.4	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	800,79	13,66	10.938,79		-	-	-	-	-	0,00%
11.5	130321	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m	93,37	37,02	3.456,56		-	-	-	-	-	0,00%
11.6	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m	547,77	19,16	10.495,27		-	-	-	-	-	0,00%
11.7	160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	m²	253,02	20,19	5.108,47		-	-	-	-	-	0,00%
11.8	120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cetrisa ou Portobello (cozinha e banheiros)	m²	56,60	62,25	3.523,35		-	-	-	-	-	0,00%
11.9	120227	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	40,00	37,68	1.507,20		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 11.0						80.921,12		-	-	-	-	-	0,00%
12.0	COD.	PISOS INTERNOS E EXTERNOS						-	-	-	-	-	
12.1	130219	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cetrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	19,70	72,88	1.435,74		-	-	-	-	-	0,00%
12.2	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm (contra piso)	m²	137,75	17,35	2.389,96		-	-	-	-	-	0,00%
12.3	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	11,40	75,83	864,46		-	-	-	-	-	0,00%
12.4	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	8,30	45,86	380,64		-	-	-	-	-	0,00%
12.5	130232	Piso de granito cinza andorinha, dim. 40x40cm, esp. 2 cm acabamento polido assentado com argamassa colante tipo ACIII e rejunte cinza 1mm.	m²	118,05	169,79	20.043,71		-	-	-	-	-	0,00%
12.6	200209	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m²	6,13	122,65	751,84		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 12.0						25.866,35		-	-	-	-	-	0,00%
13.0	COD.	INSTALAÇÕES E APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS						-	-	-	-	-	
13.1	COMP. 04	Fornecimento e instalação de ralo tipo abacaxi 100mm - 4"	und	1,00	67,40	67,40		-	-	-	-	-	0,00%


<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 03</b>				Valor contrato:		386.685,15			
								Acumulado anterior		36.747,52			
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>60.025,04</b>			
								Acumulado atual		96.772,56			
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 26/10/2021 a 25/11/2021				Percentual executado		25,03%			
Tomada de Preços nº 017/2020								Saldo contratual		289.912,59			
								Ref.: Contrato nº 024/2021					
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
13.2	170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	716,28	716,28		-	-	-	-	-	0,00%
13.3	141525	Adaptador pvc sold. flanges livres p/ cx.agua 50mm	und	5,00	35,91	179,55		-	-	-	-	-	0,00%
13.4	94489	Registro de esfera, PVC, soldável, DN 25 MM, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento	und	1,00	30,58	30,58		-	-	-	-	-	0,00%
13.5	141522	Adaptador pvc sold. flanges livres p/ cx.agua 25mm (3/4")	und	1,00	17,16	17,16		-	-	-	-	-	0,00%
13.6	142120	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)	und	1,00	114,99	114,99		-	-	-	-	-	0,00%
13.7	62122	Bucha de redução PVC soldavel longa 32X25MM	und	4,00	0,78	3,12		-	-	-	-	-	0,00%
13.8	62129	Bucha de redução PVC soldavel longa 50X32MM	und	4,00	4,75	19,00		-	-	-	-	-	0,00%
13.9	170324	Registro de gaveta bruto 50 mm - 2"	und	4,00	146,72	586,88		-	-	-	-	-	0,00%
13.10	170328	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4,00	104,69	418,76		-	-	-	-	-	0,00%
13.11	141410	Tubo de PVC soldavel de 25mm, inclusive conexões	m	30,00	21,65	649,50		-	-	-	-	-	0,00%
13.12	89364	Curva 90 GRAUS, PVC, soldável, DN 25MM, instalado em ramal ou sub-ramal de água-fornecimento e instalação. AF 12/2014	und.	10,00	11,33	113,30		-	-	-	-	-	0,00%
13.13	62111	Adaptador PVC soldavel para registro 25MM X 3/4"	und.	10,00	0,95	9,50		-	-	-	-	-	0,00%
13.14	62116	Adaptador PVC soldavel para registro 50mm X 1 1/2"	und.	10,00	36,80	368,00		-	-	-	-	-	0,00%
13.15	62520	Te de pvc soldavel de 25 mm	und.	5,00	1,28	6,40		-	-	-	-	-	0,00%
13.16	141413	Tubo de PVC soldavel de 50mm, inclusive conexões	m	30,00	41,88	1.256,40		-	-	-	-	-	0,00%
13.17	89503	Curva 90 graus, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água, fornecimento e instalação. AF 12/2014	und.	10,00	24,40	244,00		-	-	-	-	-	0,00%
13.18	89500	Joelho 45 graus, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF - 12/2014	und.	2,00	15,77	31,54		-	-	-	-	-	0,00%
13.19	89625	Te, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF - 12/2014	und.	5,00	16,46	82,30		-	-	-	-	-	0,00%
13.20	94672	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25 MM, X 3/4 instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação AF-2016.	und.	2,00	10,67	21,34		-	-	-	-	-	0,00%
13.21	90373	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável,DN 25MM, X 1/2 instalado em ramal ou sun-ramal de água -fornecimento e instalação. AF 12/2014.	und.	6,00	14,71	88,26		-	-	-	-	-	0,00%
13.22	89618	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25MM X 1/2, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF -12/2014	und.	2,00	14,98	29,96		-	-	-	-	-	0,00%
13.23	90374	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25MM X 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. AF 03/2015	und.	1,00	23,01	23,01		-	-	-	-	-	0,00%
13.24	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	4,00	90,45	361,80		-	-	-	-	-	0,00%
13.25	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	3,00	109,67	329,01		-	-	-	-	-	0,00%
13.26	140711	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	und	4,00	90,82	363,28		-	-	-	-	-	0,00%
13.27	141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	2,00	594,87	1.189,74		-	-	-	-	-	0,00%
13.28	67512	Caixa sifonada PVC 150X150X50MM,com grelha em PVC	und	3,00	38,07	114,21		-	-	-	-	-	0,00%
13.29	170129	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	2,00	496,13	992,26		-	-	-	-	-	0,00%
13.30	170353	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	378,91	1.136,73		-	-	-	-	-	0,00%
13.31	170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	1,00	92,26	92,26		-	-	-	-	-	0,00%
13.32	170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	260,11	780,33		-	-	-	-	-	0,00%
13.33	170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	2,00	331,64	663,28		-	-	-	-	-	0,00%


<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU</div> <div>ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</div> <div>Rua Vicente Peixoto de Mello, 08 - CEP 29690-000 - Itaguaçu - ES</div> <div>Tel.: (27) 3725-1103</div> <div>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>						BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03				Valor contrato:		386.685,15	
										Acumulado anterior		36.747,52	
						Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				ESTA MEDIÇÃO		60.025,04	
										Acumulado atual		96.772,56	
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 26/10/2021 a 25/11/2021				Percentual executado		25,03%			
								Saldo contratual		289.912,59			
Tomada de Preços nº 017/2020										Ref.: Contrato nº 024/2021			
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
13.34	89776	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, DN 75 MM, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	3,00	21,66	64,98		-	-	-	-	-	0,00%
13.35	C4823	Terminal de ventilação pvc 75 mm	und	3,00	14,99	44,97		-	-	-	-	-	0,00%
13.36	62542	Joelho 90 de pvc p/ esgoto de 75mm	und	3,00	5,84	17,52		-	-	-	-	-	0,00%
13.37	89851	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta plástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	24,4	24,40	1,00	24,40	-	-	1,00	24,40	100,00%
13.38	89853	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	67,57	67,57	1,00	67,57	-	-	1,00	67,57	100,00%
13.39	89730	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	5,00	12,04	60,20	5,00	60,20	-	-	5,00	60,20	100,00%
13.40	89728	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	6,00	11,08	66,48	6,00	66,48	-	-	6,00	66,48	100,00%
13.41	89731	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	4,00	10,91	43,64	4,00	43,64	-	-	4,00	43,64	100,00%
13.42	89737	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	3,00	19,15	57,45		-	-	-	-	-	0,00%
13.43	C1576	Junção Simples de redução PVC p/ esgoto 100x50mm (4"x2") com anéis	und	5,00	43,25	216,25	5,00	216,25	-	-	5,00	216,25	100,00%
13.44	89797	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	3,00	47,8	143,40	3,00	143,40	-	-	3,00	143,40	100,00%
13.45	C0677	Cap (tampão) ou plug(bujião) PVC p/ esgoto D=100mm c/ anéis	und	1,00	14,95	14,95	1,00	14,95	-	-	1,00	14,95	100,00%
13.46	C0679	Cap (tampão) ou plug(bujião) PVC p/ esgoto D=50mm c/ anéis	und	3,00	7,02	21,06	3,00	21,06	-	-	3,00	21,06	100,00%
13.47	C2146	Redução PVC branco p/ esgoto D=100x50mm (4"x2")	und	1,00	19,29	19,29	1,00	19,29	-	-	1,00	19,29	100,00%
13.48	C2354	Tê PVC branco p/ esgoto D=100X75MM (4"x3") juntas c/ anéis	und	3,00	66,09	198,27	3,00	198,27	-	-	3,00	198,27	100,00%
13.49	62530	Tubo de PVC para esgoto de 40MM	m	32,00	5	160,00	32,00	160,00	-	-	32,00	160,00	100,00%
13.50	62531	Tubo de PVC para esgoto de 50MM	m	6,00	8,38	50,28	6,00	50,28	-	-	6,00	50,28	100,00%
13.51	62440	Joelho 90 c/visita PVC esgoto 100X50MM	und	3,00	18,27	54,81	3,00	54,81	-	-	3,00	54,81	100,00%
13.52	89746	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	2,00	24,87	49,74	2,00	49,74	-	-	2,00	49,74	100,00%
13.53	89811	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	und	1,00	34,52	34,52	1,00	34,52	-	-	1,00	34,52	100,00%
13.54	89724	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	11,00	10,35	113,85	11,00	113,85	-	-	11,00	113,85	100,00%
13.55	C0488	Bucha redução longa PVC p/ esgoto 50x40mm	und	1,00	10,77	10,77	1,00	10,77	-	-	1,00	10,77	100,00%
13.56	89730	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, jun un cr 9,61 ta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	12,04	12,04	1,00	12,04	-	-	1,00	12,04	100,00%
13.57	89782	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	4,00	12,28	49,12	4,00	49,12	-	-	4,00	49,12	100,00%
13.58	C1551	Joelho PVC branco p/ esgoto D= 40MM (1 1/2")	und	3,00	15,67	47,01	3,00	47,01	-	-	3,00	47,01	100,00%
13.59	69513	Adesivo para tubo de pvc rigido	kg	1,00	53,09	53,09	1,00	53,09	-	-	1,00	53,09	100,00%
13.60	69514	Solução limpadora para PVC rigido	l	1,00	42,53	42,53	1,00	42,53	-	-	1,00	42,53	100,00%
13.61	69512	Fita de vedação 18mm x 50m	m	50,00	0,23	11,50	50,00	11,50	-	-	50,00	11,50	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 03</b>  Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				Valor contrato: 386.685,15					
								Acumulado anterior 36.747,52					
								<b>ESTA MEDIÇÃO 60.025,04</b>					
								Acumulado atual 96.772,56					
								Percentual executado 25,03%					
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 26/10/2021 a 25/11/2021				Saldo contratual 289.912,59					
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021					
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
13.62	141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	16,00	54,81	876,96		-	-	-	-	-	0,00%
13.63	141909	Tubo de PVC p/ esgoto 100mm	m	48,00	55,28	2.653,44	48,00	2.653,44	-	-	48,00	2.653,44	100,00%
13.64	142118	Engate flexível de pvc para lavatório	und	6,00	12,62	75,72		-	-	-	-	-	0,00%
13.65	170555	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	und	1,00	191,34	191,34		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 13.0</b>						<b>16.647,28</b>		<b>4.218,21</b>	-	-	-	<b>4.218,21</b>	<b>25,34%</b>
<b>14.0</b>	<b>COD.</b>	<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS ELÉTRICOS</b>						-	-	-	-	-	
14.1	151710	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 57001 até 75000W, instalada em muro	und	1,00	6.657,77	6.657,77		-	-	-	-	-	0,00%
14.2	151334	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 200 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V 20KA/440V (NBRIEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	1.297,52	1.297,52		-	-	-	-	-	0,00%
14.3	151314	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 100 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	303,17	303,17		-	-	-	-	-	0,00%
14.4	151311	Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	92,84	185,68		-	-	-	-	-	0,00%
14.5	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	19,34	19,34		-	-	-	-	-	0,00%
14.6	151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	8,00	19,34	154,72		-	-	-	-	-	0,00%
14.7	151307	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4,00	53,22	212,88		-	-	-	-	-	0,00%
14.8	151321	Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	53,22	53,22		-	-	-	-	-	0,00%
14.9	150307	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento	und	1,00	548,59	548,59		-	-	-	-	-	0,00%
14.10	150309	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	und	1,00	442,41	442,41		-	-	-	-	-	0,00%
14.11	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	1.310,00	5,36	7.021,60		-	-	-	-	-	0,00%
14.12	151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	105,00	6,90	724,50		-	-	-	-	-	0,00%
14.13	151421	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 16 mm2	m	150,00	14,31	2.146,50		-	-	-	-	-	0,00%
14.14	151425	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 50 mm2	m	25,00	37,91	947,75		-	-	-	-	-	0,00%
14.15	151426	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 95.0 mm2	m	100,00	62,31	6.231,00		-	-	-	-	-	0,00%
14.16	151132	Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE	m	270,00	7,57	2.043,90		-	-	-	-	-	0,00%
14.17	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	70,00	8,45	591,50		-	-	-	-	-	0,00%
14.18	151130	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 2" (60mm), inclusive conexões	m	30,00	37,52	1.125,60		-	-	-	-	-	0,00%
14.19	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	27,72	166,32		-	-	-	-	-	0,00%
14.20	180206	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	32,66	195,96		-	-	-	-	-	0,00%
14.21	180204	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	4,00	27,72	110,88		-	-	-	-	-	0,00%
14.22	151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	5,00	239,90	1.199,50		-	-	-	-	-	0,00%
14.23	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	30,00	31,14	934,20		-	-	-	-	-	0,00%
14.24	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	7,00	37,38	261,66		-	-	-	-	-	0,00%
14.25	151802	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	3,00	158,39	475,17		-	-	-	-	-	0,00%




<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU</div> <div>ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</div> <div>Rua Vicente Peixoto de Mello, 08 - CEP 29690-000 - Itaguaçu - ES</div> <div>Tel.: (27) 3725-1103</div> <div>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>				<div>BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03</div> <div>Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES</div>				Valor contrato: 386.685,15					
								Acumulado anterior 36.747,52					
								ESTA MEDIÇÃO 60.025,04					
								Acumulado atual 96.772,56					
								Percentual executado 25,03%					
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 26/10/2021 a 25/11/2021				Saldo contratual 289.912,59					
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021					
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
14.26	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	37,00	172,56	6.384,72		-	-	-	-	-	0,00%
14.27	151809	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	10,00	151,64	1.516,40		-	-	-	-	-	0,00%
14.28	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	25,00	168,82	4.220,50		-	-	-	-	-	0,00%
14.29	151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (28.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	6,00	289,36	1.736,16		-	-	-	-	-	0,00%
14.30	180110	Arandela com lâmpada incandescente de 100W	und	8,00	113,17	905,36		-	-	-	-	-	0,00%
14.31	180115	Luminária tipo globo de plástico 9x4", inclusive plafonier	und	6,00	69,11	414,66		-	-	-	-	-	0,00%
14.32	180128	Luminária embutir compl.,corpo ch. aço pintada branca,refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,4 lâmp.fluor.tubulares de 16W/127V,reatores duplo 127V,part.ráp.AFP, soq.antivib.,ref. CAA01-E416 Lumicenter ou equ.	und	23,00	309,68	7.122,64		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 14.0						56.351,78		-	-	-	-	-	0,00%
								-	-	-	-	-	
15.0	COD.	INSTALAÇÕES E APARELHOS DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO						-	-	-	-	-	
15.1	160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	6,00	206,53	1.239,18		-	-	-	-	-	0,00%
15.2	160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	25,00	177,27	4.431,75		-	-	-	-	-	0,00%
15.3	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	37,00	28,57	1.057,09		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 14.0						6.728,02		-	-	-	-	-	0,00%
								-	-	-	-	-	
16.0	COD.	INSTALAÇÕES E APARELHOS DE SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DISCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA						-	-	-	-	-	
16.1	160304	Pára-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores	und	1	772,93	772,93		-	-	-	-	-	0,00%
16.2	160303	Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm	und	5	263,66	1.318,30		-	-	-	-	-	0,00%
16.3	160305	Condutor de cobre nú, seção de 35mm2, inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto	m	15	74,35	1.115,25		-	-	-	-	-	0,00%
16.4	160316	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und	1	87,42	87,42		-	-	-	-	-	0,00%
16.5	160317	Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	70	37,07	2.594,90		-	-	-	-	-	0,00%
16.6	160325	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	441,72	441,72		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 16.0						6.330,52		-	-	-	-	-	0,00%
								-	-	-	-	-	
17.0	COD.	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LÓGICA						-	-	-	-	-	


<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>						BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03			Valor contrato:		386.685,15		
									Acumulado anterior		36.747,52		
						Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES			ESTA MEDIÇÃO		60.025,04		
									Acumulado atual		96.772,56		
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA			Período de Execução: 26/10/2021 a 25/11/2021			Percentual executado		25,03%					
						Saldo contratual		289.912,59					
Tomada de Preços nº 017/2020				Ref.: Contrato nº 024/2021									
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
17.1	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	120,00	8,45	1.014,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
17.2	150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	20,00	7,12	142,40	-	-	-	-	-	-	0,00%
17.3	160808	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	450,00	2,73	1.228,50	-	-	-	-	-	-	0,00%
17.4	160120	Tomada para telefone com conector RJ 11	und	5,00	31,49	157,45	-	-	-	-	-	-	0,00%
17.5	160806	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5	und	15,00	23,23	348,45	-	-	-	-	-	-	0,00%
17.6	COMP. 05	Fornecimento e instalação roteador wireless	und	1,00	400,66	400,66	-	-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 17.0						3.291,46	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.0	COD.	DIVERSOS					-	-	-	-	-	-	
18.1	C1898	Pecas de apoio p/ deficientes com tubos de inox p/ wcs (diâmetro 30mm a 45mm)	m	7,00	231,49	1.620,43	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.2	80201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	1,23	472,74	581,47	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.3	95547	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, inclusive fixação. AF_01/2020	unid.	3,00	61,84	185,52	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.4	COMP. 06	Toalheiro Plástico tipo dispenser para papel toalha, incluso fixação	unid.	3,00	84,53	253,59	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.5	COMP. 07	Dispenser plástico para papel higiênico 300m a 500m , incluso fixação	unid.	1,00	73,30	73,30	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.6	170111	Papeleira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.	unid.	2,00	82,64	165,28	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.7	170119	Cabide de louça branca com um gancho, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	unid.	2,00	55,66	111,32	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.8	COMP. 08	Fornecimento e instalação de fita antiderrapante	unid.	1,00	111,40	111,40	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.9	20346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	100,00	9,99	999,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.10	200401	Limpeza geral da obra	m²	168,00	4,69	787,92	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.11	200562	Caixa pré-moldada de concreto para aparelho de ar condicionado	unid.	5,00	316,40	1.582,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.12	COMP. 09	Fornecimento e Instalação de renovador de ar para banheiro	unid.	2,00	389,87	779,74	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.13	90301	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco" - encima do muro da divisa	m	16,00	75,67	1.210,72	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.14	200306	Fornecimento e espalhamento de brita 1 ou 2	m³	1,84	152,18	280,01	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.15	141109	Grelha largura 20 cm de ferro redondo de 1/2" a cada 3 cm, contorno com barra de ferro de 3/4" x 1/8" e caixilho de cantoneira de 1" x 3/16"	m	1,80	129,60	233,28	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.16	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	1,09	358,47	390,73	-	-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 18.0						9.365,71	-	-	-	-	-	-	0,00%
TOTAL DO CONTRATO						386.685,15							
		Total da medição					60.025,04						25,03%
		Total acumulado							36.747,52		96.772,56		


Valor da medição: R\$ 60.025,04 (sessenta mil, vinte e cinco reais e quatro centavos)


Itaguaçu, 26 de novembro de 2021

RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO - 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 04</b>			Valor contrato:		386.685,15	
										Acumulado anterior		96.772,57	
							Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES			<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>52.544,32</b>	
										Acumulado atual		149.316,89	
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA			Período de Execução: 26/11/2021 a 17/01/2022			Percentual executado		38,61%					
						Saldo contratual		237.368,26					
Tomada de Preços nº 017/2020							Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													
1.1	20305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOPES	m²	8,00	237,69	1.901,52	-	-	8,00	1.901,52	8,00	1.901,52	100,00%
1.2	10331	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m²	168,00	6,12	1.028,16	-	-	168,00	1.028,16	168,00	1.028,16	100,00%
1.3	10209	Demolição de alvenaria	m³	28,77	34,30	986,81	-	-	28,77	986,81	28,77	986,81	100,00%
1.4	10325	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m²	104,12	16,80	1.749,22	-	-	104,12	1.749,22	104,12	1.749,22	100,00%
1.5	10228	Demolição de forro de madeira, sem reaproveitamento	m²	98,60	4,52	445,67	-	-	98,60	445,67	98,60	445,67	100,00%
1.6	10234	Demolição de laje pré-moldada de concreto	m²	31,55	17,33	546,76	-	-	31,55	546,76	31,55	546,76	100,00%
1.7	30304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	40,28	42,49	1.711,50	-	-	40,28	1.711,50	40,28	1.711,50	100,00%
1.8	10402	Raspagem e limpeza de terreno (manual)	m²	168,00	3,99	670,32	-	-	168,00	670,32	168,00	670,32	100,00%
1.9	20350	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adensivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	18,00	143,73	2.587,14	-	-	18,00	2.587,14	18,00	2.587,14	100,00%
<b>Total do Item 1.0</b>						<b>11.627,10</b>	-	-	<b>11.627,10</b>	-	<b>11.627,10</b>	<b>100,00%</b>	
<b>2.0 COD. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>													
2.1	312405	Engenheiro Junior (Leis Sociais = 71,41%)	mês	0,8	8.509,36	6.807,49	<b>0,16</b>	1.361,50	0,48	4.084,49	0,64	5.445,99	80,00%
<b>Total do Item 2.0</b>						<b>6.807,49</b>		<b>1.361,50</b>	-	<b>4.084,49</b>	-	<b>5.445,99</b>	<b>80,00%</b>
<b>3.0 COD. CANTEIRO DE OBRAS</b>													
3.1	10501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	168,00	6,90	1.159,20	-	-	168,00	1.159,20	168,00	1.159,20	100,00%
3.2	20702	Barracão para almoxarifado área de 10,90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m²	10,90	191,18	2.083,86	-	-	10,90	2.083,86	10,90	2.083,86	100,00%
<b>Total do Item 3.0</b>						<b>3.243,06</b>	-	-	<b>3.243,06</b>	-	<b>3.243,06</b>	<b>100,00%</b>	
<b>4.0 COD. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>													
4.1	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade (sapatas)	m³	13,34	38,15	508,92	-	-	13,34	508,92	13,34	508,92	100,00%
4.2	30202	Material para aterro - areia limpa (fornecimento já considerado 15% de empolamento)	m³	93,44	67,71	6.326,82	-	-	93,44	6.326,82	93,44	6.326,82	100,00%
4.3	30211	Reaterro de valas, exclusive compactação	m³	9,16	7,17	65,68	-	-	9,16	65,68	9,16	65,68	100,00%
<b>Total do Item 4.0</b>						<b>6.901,42</b>	-	-	<b>6.901,42</b>	-	<b>6.901,42</b>	<b>100,00%</b>	
<b>5.0 COD. ESTRUTURA</b>													
<b>FUNDAÇÃO</b>													
<b>SAPATAS</b>													
5.1	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,18	547,85	2.290,01	-	-	4,18	2.290,01	4,18	2.290,01	100,00%
5.2	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2,5x30,0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	16,46	65,40	1.076,48	-	-	16,46	1.076,48	16,46	1.076,48	100,00%
5.3	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8,00 mm	kg	156,70	8,26	1.294,34	-	-	156,70	1.294,34	156,70	1.294,34	100,00%
<b>INFRA-ESTRUTURA</b>													
<b>VIGAS BALDRAME</b>													
5.4	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,77	547,85	2.613,24	-	-	4,77	2.613,24	4,77	2.613,24	100,00%
5.5	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5,0 mm	Kg	93,30	8,43	786,52	-	-	93,30	786,52	93,30	786,52	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 04</b>			Valor contrato:		386.685,15		
									Acumulado anterior		96.772,57		
						Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES			<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>52.544,32</b>		
									Acumulado atual		149.316,89		
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA			Período de Execução: 26/11/2021 a 17/01/2022			Percentual executado		38,61%					
						Saldo contratual		237.368,26					
Tomada de Preços nº 017/2020						Ref.: Contrato nº 024/2021							
Ítem	Código	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	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8,00 mm	Kg	165,40	8,26	1.366,20		-	165,40	1.366,20	165,40	1.366,20	100,00%
5.7	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 10,0 mm (KG)	Kg	36,10	8,26	298,19		-	36,10	298,19	36,10	298,19	100,00%
5.8	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30,0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	81,70	65,40	5.343,18		-	81,70	5.343,18	81,70	5.343,18	100,00%
5.9	100203	Pintura impermeabilizante com igoflex ou equivalente a 3 demãos	m²	206,31	42,14	8.693,90		-	206,31	8.693,90	206,31	8.693,90	100,00%
<b>SUPER-ESTRUTURA</b>								-	-	-	-	-	
<b>ARRANQUE E PILARES</b>								-	-	-	-	-	
5.10	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	3,70	547,85	2.027,05		-	3,70	2.027,05	3,70	2.027,05	100,00%
5.11	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30,0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	77,44	65,40	5.064,58		-	77,44	5.064,58	77,44	5.064,58	100,00%
5.12	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5,0 mm	Kg	111,90	8,43	943,32		-	111,90	943,32	111,90	943,32	100,00%
5.13	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 10,0 mm	Kg	265,90	8,26	2.196,33		-	265,90	2.196,33	265,90	2.196,33	100,00%
<b>VIGAS SUPERIORES</b>								-	-	-	-	-	
5.14	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,45	547,85	2.437,93		-	4,45	2.437,93	4,45	2.437,93	100,00%
5.15	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30,0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	76,24	65,40	4.986,10		-	76,24	4.986,10	76,24	4.986,10	100,00%
5.16	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5,0 mm	kg	83,60	8,43	704,75		-	83,60	704,75	83,60	704,75	100,00%
5.17	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8,00 mm	kg	168,00	8,26	1.387,68		-	168,00	1.387,68	168,00	1.387,68	100,00%
<b>LAJES</b>								-	-	-	-	-	
5.18	40602	Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3,5m a 4,3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m²	130,00	75,56	9.822,80	114,00	8.613,84	-	-	114,00	8.613,84	87,69%
<b>TOTAL DO ITEM 5.0</b>						<b>53.332,60</b>		<b>8.613,84</b>	-	<b>43.509,80</b>	-	<b>52.123,64</b>	<b>97,73%</b>
								-	-	-	-	-	
<b>6.0</b>	<b>COD.</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						-	-	-	-	-	
6.1	50606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m²	395,11	48,37	19.111,47		-	395,11	19.111,47	395,11	19.111,47	100,00%
6.2	50602	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2,5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m²	67,17	56,12	3.769,58		-	67,17	3.769,58	67,17	3.769,58	100,00%
6.3	50301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	42,70	7,20	307,44		-	42,70	307,44	42,70	307,44	100,00%
<b>Total do Item 6.0</b>						<b>23.188,49</b>		-	-	<b>23.188,49</b>	-	<b>23.188,49</b>	<b>100,00%</b>
								-	-	-	-	-	
<b>7.0</b>	<b>COD.</b>	<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>						-	-	-	-	-	
7.1	61301	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.:0,60 x 2,10 m	und	2,00	700,96	1.401,92		-	-	-	-	-	0,00%
7.2	60101	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0,60 x 2,10 m	und	2,00	260,29	520,58	2,00	520,58	-	-	2,00	520,58	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 04</b>				Valor contrato:		386.685,15	
										Acumulado anterior		96.772,57	
						Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>52.544,32</b>	
										Acumulado atual		149.316,89	
						Percentual executado		38,61%					
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 26/11/2021 a 17/01/2022				Saldo contratual		237.368,26			
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021					
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
7.3	61303	Porta em madeira de Lei tipo Angelim Pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade esp. 30mm, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras externas em latão cromado La Fonte/equiv. exclusive marco, nas dimensões:0.80 x 2.10 m	und	7,00	708,10	4.956,70		-	-	-	-	-	0,00%
7.4	60103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	7,00	245,83	1.720,81	7,00	1.720,81	-	-	7,00	1.720,81	100,00%
7.5	61304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura,inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	und	1,00	788,23	788,23		-	-	-	-	-	0,00%
7.6	60108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	und	1,00	285,67	285,67	1,00	285,67	-	-	1,00	285,67	100,00%
7.7	71105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m²	23,49	258,28	6.067,00		-	-	-	-	-	0,00%
7.8	71107	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m²	2,10	556,10	1.167,81		-	-	-	-	-	0,00%
7.9	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	1,26	690,46	869,98		-	-	-	-	-	0,00%
7.10	190306	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	12,08	22,67	273,85		-	-	-	-	-	0,00%
7.11	160718	Pintura com tinta esmalte sintético Suvinil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal	m²	25,59	19,74	505,15		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 7.0						18.557,70		2.527,06	-	-	-	2.527,06	13,62%
8.0	COD.	ESQUADRIAS METÁLICAS e VIDROS						-	-	-	-	-	
8.1	71702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	0,36	447,53	161,11		-	-	-	-	-	0,00%
8.2	71701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m²	14,04	405,42	5.692,10		-	-	-	-	-	0,00%
8.3	80102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	12,25	107,92	1.322,02		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 8.0						7.175,23		-	-	-	-	-	0,00%
9.0	COD.	COBERTURA						-	-	-	-	-	
9.1	90102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaltes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	104,75	80,79	8.462,75		-	-	-	-	-	0,00%
9.2	90202	Coertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m²	104,75	41,88	4.386,93		-	-	-	-	-	0,00%
9.3	90301	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco"	m	35,00	75,67	2.648,45		-	-	-	-	-	0,00%
9.4	90305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	20,00	193,43	3.868,60	20,00	3.868,60	-	-	20,00	3.868,60	100,00%
9.5	90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	2,00	152,35	304,70		-	-	-	-	-	0,00%
9.6	COMP. 01	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (altura 1,95m), inclusive chapisco, reboco e chapim de granito (esp: 3cm e larg 15cm)	m	54,80	326,88	17.913,02	42,09	13.758,37	-	-	42,09	13.758,37	76,81%
9.7	COMP. 02	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (altura 0,90m), inclusive chapisco, reboco e chapim de granito (esp: 3cm e larg 15cm)	m	4,38	308,24	1.350,09	4,38	1.350,09	-	-	4,38	1.350,09	100,00%
9.8	100202	Impermeabilização com argamassa de igol 2 - marca de referência Sika	m²	40,00	46,01	1.840,40		-	-	-	-	-	0,00%
9.9	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos (calhas)	m²	40,00	42,14	1.685,60		-	-	-	-	-	0,00%


<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 04</b>				Valor contrato:		386.685,15			
								Acumulado anterior		96.772,57			
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>52.544,32</b>			
								Acumulado atual		149.316,89			
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 26/11/2021 a 17/01/2022				Percentual executado		38,61%			
Tomada de Preços nº 017/2020								Saldo contratual		237.368,26			
								Ref.: Contrato nº 024/2021					
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
<b>Total do Item 9.0</b>						<b>42.460,54</b>		<b>18.977,06</b>	-	-	-	<b>18.977,06</b>	<b>44,69%</b>
<b>10.0</b>	<b>COD.</b>	<b>TETOS E FORROS</b>						-	-	-	-	-	
10.1	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m²	118,05	34,01	4.014,88		-	-	-	-	-	0,00%
10.2	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	118,05	13,66	1.612,56		-	-	-	-	-	0,00%
10.3	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m²	118,05	19,16	2.261,84		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 10.0</b>						<b>7.889,28</b>		-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>
<b>11.0</b>	<b>COD.</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						-	-	-	-	-	
11.1	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	857,39	5,08	4.355,54	<b>807,76</b>	<b>4.103,42</b>	-	-	807,76	4.103,42	94,21%
11.2	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	800,79	50,06	40.087,55	<b>240,24</b>	<b>12.026,41</b>	-	-	240,24	12.026,41	30,00%
11.3	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	56,60	25,59	1.448,39		-	-	-	-	-	0,00%
11.4	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	800,79	13,66	10.938,79		-	-	-	-	-	0,00%
11.5	130321	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m	93,37	37,02	3.456,56		-	-	-	-	-	0,00%
11.6	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m	547,77	19,16	10.495,27		-	-	-	-	-	0,00%
11.7	160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	m²	253,02	20,19	5.108,47		-	-	-	-	-	0,00%
11.8	120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello (cozinha e banheiros)	m²	56,60	62,25	3.523,35		-	-	-	-	-	0,00%
11.9	120227	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	40,00	37,68	1.507,20		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 11.0</b>						<b>80.921,12</b>		<b>16.129,83</b>	-	-	-	<b>16.129,83</b>	<b>19,93%</b>
<b>12.0</b>	<b>COD.</b>	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>						-	-	-	-	-	
12.1	130219	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	19,70	72,88	1.435,74		-	-	-	-	-	0,00%
12.2	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm (contra piso)	m²	137,75	17,35	2.389,96		-	-	-	-	-	0,00%
12.3	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	11,40	75,83	864,46		-	-	-	-	-	0,00%
12.4	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	8,30	45,86	380,64		-	-	-	-	-	0,00%
12.5	130232	Piso de granito cinza andorinha, dim. 40x40cm, esp. 2 cm acabamento polido assentado com argamassa colante tipo ACIII e rejunte cinza 1mm.	m²	118,05	169,79	20.043,71		-	-	-	-	-	0,00%
12.6	200209	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m²	6,13	122,65	751,84		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 12.0</b>						<b>25.866,35</b>		-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>
<b>13.0</b>	<b>COD.</b>	<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS</b>						-	-	-	-	-	
13.1	COMP. 04	Fornecimento e instalação de ralo tipo abacaxi 100mm - 4"	und	1,00	67,40	67,40		-	-	-	-	-	0,00%




<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 04</b>  Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				Valor contrato: 386.685,15					
								Acumulado anterior 96.772,57					
								<b>ESTA MEDIÇÃO 52.544,32</b>					
								Acumulado atual 149.316,89					
								Percentual executado 38,61%					
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 26/11/2021 a 17/01/2022				Saldo contratual 237.368,26					
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021					
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
13.2	170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	716,28	716,28		-	-	-	-	-	0,00%
13.3	141525	Adaptador pvc sold. flanges livres p/ cx.agua 50mm	und	5,00	35,91	179,55		-	-	-	-	-	0,00%
13.4	94489	Registro de esfera, PVC, soldável, DN 25 MM, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento	und	1,00	30,58	30,58		-	-	-	-	-	0,00%
13.5	141522	Adaptador pvc sold. flanges livres p/ cx.agua 25mm (3/4")	und	1,00	17,16	17,16		-	-	-	-	-	0,00%
13.6	142120	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)	und	1,00	114,99	114,99		-	-	-	-	-	0,00%
13.7	62122	Bucha de redução PVC soldavel longa 32X25MM	und	4,00	0,78	3,12		-	-	-	-	-	0,00%
13.8	62129	Bucha de redução PVC soldavel longa 50X32MM	und	4,00	4,75	19,00		-	-	-	-	-	0,00%
13.9	170324	Registro de gaveta bruto 50 mm - 2"	und	4,00	146,72	586,88		-	-	-	-	-	0,00%
13.10	170328	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4,00	104,69	418,76		-	-	-	-	-	0,00%
13.11	141410	Tubo de PVC soldavel de 25mm, inclusive conexões	m	30,00	21,65	649,50		-	-	-	-	-	0,00%
13.12	89364	Curva 90 GRAUS, PVC, soldável, DN 25MM, instalado em ramal ou sub-ramal de água-fornecimento e instalação. AF 12/2014	und.	10,00	11,33	113,30		-	-	-	-	-	0,00%
13.13	62111	Adaptador PVC soldavel para registro 25MM X 3/4"	und.	10,00	0,95	9,50		-	-	-	-	-	0,00%
13.14	62116	Adaptador PVC soldavel para registro 50mm X 1 1/2"	und.	10,00	36,80	368,00		-	-	-	-	-	0,00%
13.15	62520	Te de pvc soldavel de 25 mm	und.	5,00	1,28	6,40		-	-	-	-	-	0,00%
13.16	141413	Tubo de PVC soldavel de 50mm, inclusive conexões	m	30,00	41,88	1.256,40		-	-	-	-	-	0,00%
13.17	89503	Curva 90 graus, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água, fornecimento e instalação. AF 12/2014	und.	10,00	24,40	244,00		-	-	-	-	-	0,00%
13.18	89500	Joelho 45 graus, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF - 12/2014	und.	2,00	15,77	31,54		-	-	-	-	-	0,00%
13.19	89625	Te, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF - 12/2014	und.	5,00	16,46	82,30		-	-	-	-	-	0,00%
13.20	94672	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25 MM, X 3/4 instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação AF-2016.	und.	2,00	10,67	21,34		-	-	-	-	-	0,00%
13.21	90373	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável,DN 25MM, X 1/2 instalado em ramal ou sun-ramal de água -fornecimento e instalação. AF 12/2014.	und.	6,00	14,71	88,26		-	-	-	-	-	0,00%
13.22	89618	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25MM X 1/2, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF -12/2014	und.	2,00	14,98	29,96		-	-	-	-	-	0,00%
13.23	90374	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25MM X 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. AF 03/2015	und.	1,00	23,01	23,01		-	-	-	-	-	0,00%
13.24	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	4,00	90,45	361,80		-	-	-	-	-	0,00%
13.25	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	3,00	109,67	329,01		-	-	-	-	-	0,00%
13.26	140711	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	und	4,00	90,82	363,28		-	-	-	-	-	0,00%
13.27	141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	2,00	594,87	1.189,74		-	-	-	-	-	0,00%
13.28	67512	Caixa sifonada PVC 150X150X50MM,com grelha em PVC	und	3,00	38,07	114,21		-	-	-	-	-	0,00%
13.29	170129	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	2,00	496,13	992,26		-	-	-	-	-	0,00%
13.30	170353	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	378,91	1.136,73		-	-	-	-	-	0,00%
13.31	170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	1,00	92,26	92,26		-	-	-	-	-	0,00%
13.32	170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	260,11	780,33		-	-	-	-	-	0,00%
13.33	170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	2,00	331,64	663,28		-	-	-	-	-	0,00%

<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU</div> <div>ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</div> <div>Rua Vicente Peixoto de Mello, 08 - CEP 29690-000 - Itaguaçu - ES</div> <div>Tel.: (27) 3725-1103</div> <div>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>				BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04			Valor contrato:		386.685,15				
							Acumulado anterior		96.772,57				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES			ESTA MEDIÇÃO		52.544,32				
							Acumulado atual		149.316,89				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA			Período de Execução: 26/11/2021 a 17/01/2022			Percentual executado		38,61%					
						Saldo contratual		237.368,26					
Tomada de Preços nº 017/2020							Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
13.34	89776	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, DN 75 MM, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	3,00	21,66	64,98		-	-	-	-	-	0,00%
13.35	C4823	Terminal de ventilação pvc 75 mm	und	3,00	14,99	44,97		-	-	-	-	-	0,00%
13.36	62542	Joelho 90 de pvc p/ esgoto de 75mm	und	3,00	5,84	17,52		-	-	-	-	-	0,00%
13.37	89851	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta plástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	24,4	24,40		-	1,00	24,40	1,00	24,40	100,00%
13.38	89853	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	67,57	67,57		-	1,00	67,57	1,00	67,57	100,00%
13.39	89730	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	5,00	12,04	60,20		-	5,00	60,20	5,00	60,20	100,00%
13.40	89728	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	6,00	11,08	66,48		-	6,00	66,48	6,00	66,48	100,00%
13.41	89731	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	4,00	10,91	43,64		-	4,00	43,64	4,00	43,64	100,00%
13.42	89737	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	3,00	19,15	57,45	3,00	57,45	-	-	3,00	57,45	100,00%
13.43	C1576	Junção Simples de redução PVC p/ esgoto 100x50mm (4"x2") com anéis	und	5,00	43,25	216,25		-	5,00	216,25	5,00	216,25	100,00%
13.44	89797	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	3,00	47,8	143,40		-	3,00	143,40	3,00	143,40	100,00%
13.45	C0677	Cap (tampão) ou plug(bujião) PVC p/ esgoto D=100mm c/ anéis	und	1,00	14,95	14,95		-	1,00	14,95	1,00	14,95	100,00%
13.46	C0679	Cap (tampão) ou plug(bujião) PVC p/ esgoto D=50mm c/ anéis	und	3,00	7,02	21,06		-	3,00	21,06	3,00	21,06	100,00%
13.47	C2146	Redução PVC branco p/ esgoto D=100x50mm (4"x2")	und	1,00	19,29	19,29		-	1,00	19,29	1,00	19,29	100,00%
13.48	C2354	Tê PVC branco p/ esgoto D=100X75MM (4"x3") juntas c/ anéis	und	3,00	66,09	198,27		-	3,00	198,27	3,00	198,27	100,00%
13.49	62530	Tubo de PVC para esgoto de 40MM	m	32,00	5	160,00		-	32,00	160,00	32,00	160,00	100,00%
13.50	62531	Tubo de PVC para esgoto de 50MM	m	6,00	8,38	50,28		-	6,00	50,28	6,00	50,28	100,00%
13.51	62440	Joelho 90 c/visita PVC esgoto 100X50MM	und	3,00	18,27	54,81		-	3,00	54,81	3,00	54,81	100,00%
13.52	89746	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	2,00	24,87	49,74		-	2,00	49,74	2,00	49,74	100,00%
13.53	89811	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	und	1,00	34,52	34,52		-	1,00	34,52	1,00	34,52	100,00%
13.54	89724	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	11,00	10,35	113,85		-	11,00	113,85	11,00	113,85	100,00%
13.55	C0488	Bucha redução longa PVC p/ esgoto 50x40mm	und	1,00	10,77	10,77		-	1,00	10,77	1,00	10,77	100,00%
13.56	89730	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, jun un cr 9,61 ta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	12,04	12,04		-	1,00	12,04	1,00	12,04	100,00%
13.57	89782	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	4,00	12,28	49,12		-	4,00	49,12	4,00	49,12	100,00%
13.58	C1551	Joelho PVC branco p/ esgoto D= 40MM (1 1/2")	und	3,00	15,67	47,01		-	3,00	47,01	3,00	47,01	100,00%
13.59	69513	Adesivo para tubo de pvc rigido	kg	1,00	53,09	53,09		-	1,00	53,09	1,00	53,09	100,00%
13.60	69514	Solução limpadora para PVC rigido	l	1,00	42,53	42,53		-	1,00	42,53	1,00	42,53	100,00%
13.61	69512	Fita de vedação 18mm x 50m	m	50,00	0,23	11,50		-	50,00	11,50	50,00	11,50	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 04</b>  Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				Valor contrato: 386.685,15					
						Acumulado anterior 96.772,57							
						<b>ESTA MEDIÇÃO 52.544,32</b>							
						Acumulado atual 149.316,89							
						Percentual executado 38,61%							
						Saldo contratual 237.368,26							
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 26/11/2021 a 17/01/2022									
Tomada de Preços nº 017/2020				Ref.: Contrato nº 024/2021									
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
13.62	141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	16,00	54,81	876,96	16,00	876,96	-	-	16,00	876,96	100,00%
13.63	141909	Tubo de PVC p/ esgoto 100mm	m	48,00	55,28	2.653,44	-	-	48,00	2.653,44	48,00	2.653,44	100,00%
13.64	142118	Engate flexível de pvc para lavatório	und	6,00	12,62	75,72	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.65	170555	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	und	1,00	191,34	191,34	-	-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 13.0</b>						<b>16.647,28</b>		<b>934,41</b>	-	<b>4.218,21</b>	-	<b>5.152,62</b>	<b>30,95%</b>
<b>14.0</b>	<b>COD.</b>	<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS ELÉTRICOS</b>							-	-	-	-	
14.1	151710	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 57001 até 75000W, instalada em muro	und	1,00	6.657,77	6.657,77	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.2	151334	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 200 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V 20KA/440V (NBRIEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	1.297,52	1.297,52	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.3	151314	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 100 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	303,17	303,17	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.4	151311	Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	92,84	185,68	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.5	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	19,34	19,34	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.6	151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	8,00	19,34	154,72	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.7	151307	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4,00	53,22	212,88	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.8	151321	Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	53,22	53,22	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.9	150307	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento	und	1,00	548,59	548,59	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.10	150309	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	und	1,00	442,41	442,41	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.11	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	1.310,00	5,36	7.021,60	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.12	151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	105,00	6,90	724,50	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.13	151421	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 16 mm2	m	150,00	14,31	2.146,50	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.14	151425	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 50 mm2	m	25,00	37,91	947,75	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.15	151426	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 95.0 mm2	m	100,00	62,31	6.231,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.16	151132	Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE	m	270,00	7,57	2.043,90	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.17	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	70,00	8,45	591,50	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.18	151130	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 2" (60mm), inclusive conexões	m	30,00	37,52	1.125,60	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.19	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	27,72	166,32	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.20	180206	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	32,66	195,96	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.21	180204	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	4,00	27,72	110,88	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.22	151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	5,00	239,90	1.199,50	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.23	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	30,00	31,14	934,20	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.24	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	7,00	37,38	261,66	-	-	-	-	-	-	0,00%
14.25	151802	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	3,00	158,39	475,17	-	-	-	-	-	-	0,00%


<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 04</b>			Valor contrato:		386.685,15				
							Acumulado anterior		96.772,57				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES			<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>52.544,32</b>				
							Acumulado atual		149.316,89				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA			Período de Execução: 26/11/2021 a 17/01/2022			Percentual executado		38,61%					
						Saldo contratual		237.368,26					
Tomada de Preços nº 017/2020							Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
14.26	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	37,00	172,56	6.384,72		-	-	-	-	-	0,00%
14.27	151809	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	10,00	151,64	1.516,40		-	-	-	-	-	0,00%
14.28	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	25,00	168,82	4.220,50		-	-	-	-	-	0,00%
14.29	151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (28.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	6,00	289,36	1.736,16		-	-	-	-	-	0,00%
14.30	180110	Arandela com lâmpada incandescente de 100W	und	8,00	113,17	905,36		-	-	-	-	-	0,00%
14.31	180115	Luminária tipo globo de plástico 9x4", inclusive plafonier	und	6,00	69,11	414,66		-	-	-	-	-	0,00%
14.32	180128	Luminária embutir compl.,corpo ch. aço pintada branca,refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,4 lâmp.fluor.tubulares de 16W/127V,reatores duplo 127V,part.ráp.AFP, soq.antivib.,ref. CAA01-E416 Lumicenter ou equ.	und	23,00	309,68	7.122,64		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 14.0						56.351,78		-	-	-	-	-	0,00%
								-	-	-	-	-	
15.0	COD.	INSTALAÇÕES E APARELHOS DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO						-	-	-	-	-	
15.1	160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	6,00	206,53	1.239,18		-	-	-	-	-	0,00%
15.2	160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	25,00	177,27	4.431,75		-	-	-	-	-	0,00%
15.3	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	37,00	28,57	1.057,09		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 14.0						6.728,02		-	-	-	-	-	0,00%
								-	-	-	-	-	
16.0	COD.	INSTALAÇÕES E APARELHOS DE SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DISCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA						-	-	-	-	-	
16.1	160304	Pára-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraceadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores	und	1	772,93	772,93		-	-	-	-	-	0,00%
16.2	160303	Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm	und	5	263,66	1.318,30	5,00	1.318,30	-	-	5,00	1.318,30	100,00%
16.3	160305	Condutor de cobre nú, seção de 35mm2, inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto	m	15	74,35	1.115,25		-	-	-	-	-	0,00%
16.4	160316	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und	1	87,42	87,42	1,00	87,42	-	-	1,00	87,42	100,00%
16.5	160317	Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	70	37,07	2.594,90	70,00	2.594,90	-	-	70,00	2.594,90	100,00%
16.6	160325	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	441,72	441,72		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 16.0						6.330,52		4.000,62	-	-	-	4.000,62	63,20%
								-	-	-	-	-	
17.0	COD.	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LÓGICA						-	-	-	-	-	

<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>						BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04			Valor contrato:		386.685,15		
									Acumulado anterior		96.772,57		
						Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES			ESTA MEDIÇÃO		52.544,32		
									Acumulado atual		149.316,89		
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA			Período de Execução: 26/11/2021 a 17/01/2022			Percentual executado		38,61%					
						Saldo contratual		237.368,26					
Tomada de Preços nº 017/2020						Ref.: Contrato nº 024/2021							
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
17.1	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	120,00	8,45	1.014,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
17.2	150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	20,00	7,12	142,40	-	-	-	-	-	-	0,00%
17.3	160808	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	450,00	2,73	1.228,50	-	-	-	-	-	-	0,00%
17.4	160120	Tomada para telefone com conector RJ 11	und	5,00	31,49	157,45	-	-	-	-	-	-	0,00%
17.5	160806	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5	und	15,00	23,23	348,45	-	-	-	-	-	-	0,00%
17.6	COMP. 05	Fornecimento e instalação roteador wireless	und	1,00	400,66	400,66	-	-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 17.0						3.291,46	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.0	COD.	DIVERSOS					-	-	-	-	-	-	
18.1	C1898	Pecas de apoio p/ deficientes com tubos de inox p/ wcs (diâmetro 30mm a 45mm)	m	7,00	231,49	1.620,43	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.2	80201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	1,23	472,74	581,47	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.3	95547	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, inclusive fixação. AF_01/2020	unid.	3,00	61,84	185,52	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.4	COMP. 06	Toalheiro Plástico tipo dispenser para papel toalha, incluso fixação	unid.	3,00	84,53	253,59	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.5	COMP. 07	Dispenser plástico para papel higiênico 300m a 500m , incluso fixação	unid.	1,00	73,30	73,30	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.6	170111	Papeleira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.	unid.	2,00	82,64	165,28	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.7	170119	Cabide de louça branca com um gancho, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	unid.	2,00	55,66	111,32	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.8	COMP. 08	Fornecimento e instalação de fita antiderrapante	unid.	1,00	111,40	111,40	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.9	20346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	100,00	9,99	999,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.10	200401	Limpeza geral da obra	m²	168,00	4,69	787,92	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.11	200562	Caixa pré-moldada de concreto para aparelho de ar condicionado	unid.	5,00	316,40	1.582,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.12	COMP. 09	Fornecimento e Instalação de renovador de ar para banheiro	unid.	2,00	389,87	779,74	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.13	90301	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco" - encima do muro da divisa	m	16,00	75,67	1.210,72	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.14	200306	Fornecimento e espalhamento de brita 1 ou 2	m³	1,84	152,18	280,01	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.15	141109	Grelha largura 20 cm de ferro redondo de 1/2" a cada 3 cm, contorno com barra de ferro de 3/4" x 1/8" e caixilho de cantoneira de 1" x 3/16"	m	1,80	129,60	233,28	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.16	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	1,09	358,47	390,73	-	-	-	-	-	-	0,00%
Total do item 18.0						9.365,71	-	-	-	-	-	-	0,00%
TOTAL DO CONTRATO						386.685,15							
Total da medição							52.544,32						38,61%
Total acumulado									96.772,57		149.316,89		


Valor da medição: R\$ 52.544,32 (cinquenta e dois mil, quinhentos e quarenta e quatro reais e trinta e dois centavos)


Itaguaçu, 17 de janeiro de 2022


RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO - 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:		419.553,49	
												Acumulado anterior		149.316,90	
								Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>69.694,74</b>	
												Acumulado atual		219.011,64	
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 18/01/2022 a 25/02/2022				Percentual executado		52,20%					
								Saldo contratual		200.541,85					
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021							
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.	
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total		
<b>1.0</b>				<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.1	20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m²	8,00	237,69	X	1.901,52		-	8,00	1.901,52	8,00	1.901,52	100,00%	
1.2	10331	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m²	168,00	6,12	X	1.028,16		-	168,00	1.028,16	168,00	1.028,16	100,00%	
1.3	10209	Demolição de alvenaria	m³	28,77	34,30	X	986,81		-	28,77	986,81	28,77	986,81	100,00%	
1.4	10325	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m²	104,12	16,80	X	1.749,22		-	104,12	1.749,22	104,12	1.749,22	100,00%	
1.5	10228	Demolição de forro de madeira, sem reaproveitamento	m²	98,60	4,52	X	445,67		-	98,60	445,67	98,60	445,67	100,00%	
1.6	10234	Demolição de laje pré-moldada de concreto	m²	31,55	17,33	X	546,76		-	31,55	546,76	31,55	546,76	100,00%	
1.7	30304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	40,28	42,49	X	1.711,50		-	40,28	1.711,50	40,28	1.711,50	100,00%	
1.8	10402	Raspagem e limpeza de terreno (manual)	m²	168,00	3,99	X	670,32		-	168,00	670,32	168,00	670,32	100,00%	
1.9	20350	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	18,00	143,73	X	2.587,14		-	18,00	2.587,14	18,00	2.587,14	100,00%	
<b>Total do Item 1.0</b>							<b>11.627,10</b>		-	-	<b>11.627,10</b>	-	<b>11.627,10</b>	<b>100,00%</b>	
<b>2.0</b>				<b>COD.</b>				<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							
2.1	312405	Engenheiro Junior (Leis Sociais = 71,41%)	mês	0,8	8.509,36	9.687,91	6.996,06	<b>0,16</b>	1.550,06	0,64	5.445,99	0,80	6.996,05	100,00%	
<b>Total do Item 2.0</b>							<b>6.996,06</b>		<b>1.550,06</b>	-	<b>5.445,99</b>	-	<b>6.996,05</b>	<b>100,00%</b>	
<b>3.0</b>				<b>COD.</b>				<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>							
3.1	10501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	168,00	6,90	X	1.159,20		-	168,00	1.159,20	168,00	1.159,20	100,00%	
3.2	20702	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m²	10,90	191,18	X	2.083,86		-	10,90	2.083,86	10,90	2.083,86	100,00%	
<b>Total do Item 3.0</b>							<b>3.243,06</b>		-	-	<b>3.243,06</b>	-	<b>3.243,06</b>	<b>100,00%</b>	
<b>4.0</b>				<b>COD.</b>				<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							
4.1	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade (sapatas)	m³	13,34	38,15	X	508,92		-	13,34	508,92	13,34	508,92	100,00%	
4.2	30202	Material para aterro - areia limpa (fornecimento já considerado 15% de empolamento)	m³	93,44	67,71	X	6.326,82		-	93,44	6.326,82	93,44	6.326,82	100,00%	
4.3	30211	Reaterro de valas, exclusive compactação	m³	9,16	7,17	X	65,68		-	9,16	65,68	9,16	65,68	100,00%	
<b>Total do Item 4.0</b>							<b>6.901,42</b>		-	-	<b>6.901,42</b>	-	<b>6.901,42</b>	<b>100,00%</b>	
<b>5.0</b>				<b>COD.</b>				<b>ESTRUTURA</b>							
<b>FUNDAÇÃO</b>															
<b>SAPATAS</b>															
5.1	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,18	547,85	X	2.290,01		-	4,18	2.290,01	4,18	2.290,01	100,00%	
5.2	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	16,46	65,40	X	1.076,48		-	16,46	1.076,48	16,46	1.076,48	100,00%	
5.3	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.00 mm	kg	156,70	8,26	X	1.294,34		-	156,70	1.294,34	156,70	1.294,34	100,00%	
<b>INFRA-ESTRUTURA</b>															
<b>VIGAS BALDRAME</b>															
5.4	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,77	547,85	X	2.613,24		-	4,77	2.613,24	4,77	2.613,24	100,00%	
5.5	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5.0 mm	Kg	93,30	8,43	X	786,52		-	93,30	786,52	93,30	786,52	100,00%	
5.6	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.00 mm	Kg	165,40	8,26	X	1.366,20		-	165,40	1.366,20	165,40	1.366,20	100,00%	
5.7	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 10.0 mm (KG)	Kg	36,10	8,26	X	298,19		-	36,10	298,19	36,10	298,19	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 05</b>				Valor contrato:		419.553,49	
												Acumulado anterior		149.316,90	
								Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>69.694,74</b>	
												Acumulado atual		219.011,64	
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 18/01/2022 a 25/02/2022				Percentual executado		52,20%					
								Saldo contratual		200.541,85					
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021							
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.	
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total		
5.8	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	81,70	65,40	X	5.343,18	-	-	81,70	5.343,18	81,70	5.343,18	100,00%	
5.9	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m²	206,31	42,14	X	8.693,90	-	-	206,31	8.693,90	206,31	8.693,90	100,00%	
<b>SUPER-ESTRUTURA</b>								-	-	-	-	-	-		
<b>ARRANQUE E PILARES</b>								-	-	-	-	-	-		
5.10	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	3,70	547,85	X	2.027,05	-	-	3,70	2.027,05	3,70	2.027,05	100,00%	
5.11	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	77,44	65,40	X	5.064,58	-	-	77,44	5.064,58	77,44	5.064,58	100,00%	
5.12	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5.0 mm	Kg	111,90	8,43	X	943,32	-	-	111,90	943,32	111,90	943,32	100,00%	
5.13	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 10.0 mm	Kg	265,90	8,26	X	2.196,33	-	-	265,90	2.196,33	265,90	2.196,33	100,00%	
<b>VIGAS SUPERIORES</b>								-	-	-	-	-	-		
5.14	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,45	547,85	X	2.437,93	-	-	4,45	2.437,93	4,45	2.437,93	100,00%	
5.15	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	76,24	65,40	X	4.986,10	-	-	76,24	4.986,10	76,24	4.986,10	100,00%	
5.16	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5.0 mm	kg	83,60	8,43	X	704,75	-	-	83,60	704,75	83,60	704,75	100,00%	
5.17	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.00 mm	kg	168,00	8,26	X	1.387,68	-	-	168,00	1.387,68	168,00	1.387,68	100,00%	
<b>LAJES</b>								-	-	-	-	-	-		
5.18	40602	Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m²	130,00	75,56	86,03	9.990,32	-	-	114,00	8.613,84	114,00	8.613,84	86,22%	
<b>TOTAL DO ITEM 5.0</b>								-	-	-	<b>52.123,64</b>	-	<b>52.123,64</b>	<b>97,43%</b>	
<b>6.0</b>	<b>COD.</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						-	-	-	-	-	-		
6.1	50606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0.5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m²	395,11	48,37	X	19.111,47	-	-	395,11	19.111,47	395,11	19.111,47	100,00%	
6.2	50602	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m²	67,17	56,12	X	3.769,58	-	-	67,17	3.769,58	67,17	3.769,58	100,00%	
6.3	50301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	42,70	7,20	X	307,44	-	-	42,70	307,44	42,70	307,44	100,00%	
<b>Total do Item 6.0</b>								-	-	-	<b>23.188,49</b>	-	<b>23.188,49</b>	<b>100,00%</b>	
<b>7.0</b>	<b>COD.</b>	<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>						-	-	-	-	-	-		
7.1	61301	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.:0.60 x 2.10 m	und	2,00	700,96	798,04	1.596,08	-	-	-	-	-	-	0,00%	
7.2	60101	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m	und	2,00	260,29	X	520,58	-	-	2,00	520,58	2,00	520,58	100,00%	
7.3	61303	Porta em madeira de Lei tipo Angelim Pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade esp. 30mm, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras externas em latão cromado La Fonte/eqiv. exclusive marco, nas dimensões:0.80 x 2.10 m	und	7,00	708,10	806,17	5.643,19	-	-	-	-	-	-	0,00%	
7.4	60103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	7,00	245,83	X	1.720,81	-	-	7,00	1.720,81	7,00	1.720,81	100,00%	
7.5	61304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura,inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	und	1,00	788,23	897,40	897,40	-	-	-	-	-	-	0,00%	


<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 05</b>				Valor contrato:		419.553,49				
								Acumulado anterior		149.316,90				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>69.694,74</b>				
								Acumulado atual		219.011,64				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 18/01/2022 a 25/02/2022				Percentual executado		52,20%				
								Saldo contratual		200.541,85				
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
7.6	60108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	und	1,00	285,67	X	285,67		-	1,00	285,67	1,00	285,67	100,00%
7.7	71105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m²	23,49	258,28	294,05	6.907,23		-	-	-	-	-	0,00%
7.8	71107	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m²	2,10	556,10	633,12	1.329,55		-	-	-	-	-	0,00%
7.9	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	1,26	690,46	786,09	990,47		-	-	-	-	-	0,00%
7.10	190306	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	12,08	22,67	25,81	311,78		-	-	-	-	-	0,00%
7.11	160718	Pintura com tinta esmalte sintético Suvinil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal	m²	25,59	19,74	22,47	575,01		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 7.0</b>							<b>20.777,77</b>		-	-	<b>2.527,06</b>	-	<b>2.527,06</b>	<b>12,16%</b>
<b>8.0 COD. ESQUADRIAS METÁLICAS e VIDROS</b>									-	-	-	-	-	
8.1	71702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	0,36	447,53	509,51	183,42		-	-	-	-	-	0,00%
8.2	71701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m²	14,04	405,42	461,57	6.480,44		-	-	-	-	-	0,00%
8.3	80102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	12,25	107,92	122,87	1.505,16		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 8.0</b>							<b>8.169,02</b>		-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>
<b>9.0 COD. COBERTURA</b>									-	-	-	-	-	
9.1	90102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	104,75	80,79	91,98	9.634,91	<b>91,19</b>	<b>8.387,66</b>	-	-	91,19	8.387,66	87,05%
9.2	90202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m²	104,75	41,88	47,68	4.994,48	<b>91,19</b>	<b>4.347,94</b>	-	-	91,19	4.347,94	87,05%
9.3	90301	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco"	m	35,00	75,67	86,15	3.015,25	<b>35,00</b>	<b>3.015,25</b>	-	-	35,00	3.015,25	100,00%
9.4	90305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	20,00	193,43	X	3.868,60		-	20,00	3.868,60	20,00	3.868,60	100,00%
9.5	90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	2,00	152,35	173,45	346,90		-	-	-	-	-	0,00%
9.6	COMP. 01	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (altura 1,95m), inclusive chapisco, reboco e chapim de granito (esp: 3cm e larg 15cm)	m	54,80	326,88	372,15	18.488,41		-	42,09	13.758,38	42,09	13.758,38	74,42%
9.7	COMP. 02	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (altura 0,90m), inclusive chapisco, reboco e chapim de granito (esp: 3cm e larg 15cm)	m	4,38	308,24	X	1.350,09		-	4,38	1.350,09	4,38	1.350,09	100,00%
9.8	100202	Impermeabilização com argamassa de igol 2 - marca de referência Sika	m²	40,00	46,01	52,38	2.095,20	<b>40,00</b>	<b>2.095,20</b>	-	-	40,00	2.095,20	100,00%
9.9	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos (calhas)	m²	40,00	42,14	47,98	1.919,20	<b>40,00</b>	<b>1.919,20</b>	-	-	40,00	1.919,20	100,00%
<b>Total do Item 9.0</b>							<b>45.713,03</b>		<b>19.765,25</b>	-	<b>18.977,07</b>	-	<b>38.742,32</b>	<b>84,75%</b>
<b>10.0 COD. TETOS E FORROS</b>									-	-	-	-	-	
10.1	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m²	118,05	34,01	38,72	4.570,90		-	-	-	-	-	0,00%
10.2	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	118,05	13,66	15,55	1.835,68		-	-	-	-	-	0,00%
10.3	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m²	118,05	19,16	21,81	2.574,67		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 10.0</b>							<b>8.981,24</b>		-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>
<b>11.0 COD. REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>									-	-	-	-	-	
11.1	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	857,39	5,08	5,78	4.390,28		-	807,76	4.103,42	807,76	4.103,42	93,47%
11.2	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	800,79	50,06	56,99	43.972,16	<b>455,07</b>	<b>25.934,44</b>	240,24	12.026,41	695,31	37.960,85	86,33%

<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:		419.553,49				
								Acumulado anterior		149.316,90				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>69.694,74</b>				
								Acumulado atual		219.011,64				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 18/01/2022 a 25/02/2022				Percentual executado		52,20%				
Tomada de Preços nº 017/2020								Saldo contratual		200.541,85				
								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
11.3	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	56,60	25,59	29,13	1.648,76	43,47	1.266,28	-	-	43,47	1.266,28	76,80%
11.4	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	800,79	13,66	15,55	12.452,28	-	-	-	-	-	-	0,00%
11.5	130321	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m	93,37	37,02	42,15	3.935,55	-	-	-	-	-	-	0,00%
11.6	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m	547,77	19,16	21,81	11.946,86	-	-	-	-	-	-	0,00%
11.7	160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	m²	253,02	20,19	22,99	5.816,93	-	-	-	-	-	-	0,00%
11.8	120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello (cozinha e banheiros)	m²	56,60	62,25	70,87	4.011,24	-	-	-	-	-	-	0,00%
11.9	120227	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	40,00	37,68	42,90	1.716,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 11.0							89.890,06		27.200,72	-	16.129,83	-	43.330,55	48,20%
									-	-	-	-	-	
12.0	COD.	PISOS INTERNOS E EXTERNOS							-	-	-	-	-	
12.1	130219	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	19,70	72,88	82,97	1.634,51	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.2	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm (contra piso)	m²	137,75	17,35	19,75	2.720,56	91,72	1.811,47	-	-	91,72	1.811,47	66,58%
12.3	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	11,40	75,83	86,33	984,16	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.4	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	8,30	45,86	52,21	433,34	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.5	130232	Piso de granito cinza andorinha, dim. 40x40cm, esp. 2 cm acabamento polido assentado com argamassa colante tipo ACIII e rejunte cinza 1mm.	m²	118,05	169,79	193,31	22.820,25	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.6	200209	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m²	6,13	122,65	139,64	855,99	-	-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 12.0							29.448,82		1.811,47	-	-	-	1.811,47	6,15%
									-	-	-	-	-	
13.0	COD.	INSTALAÇÕES E APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS							-	-	-	-	-	
13.1	COMP. 04	Fornecimento e instalação de ralo tipo abacaxi 100mm - 4"	und	1,00	67,40	76,73	76,73	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.2	170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	716,28	815,48	815,48	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.3	141525	Adaptador pvc sold. flanges livres p/ cx.agua 50mm	und	5,00	35,91	40,88	204,40	5,00	204,40	-	-	5,00	204,40	100,00%
13.4	94489	Registro de esfera, PVC, soldável, DN 25 MM, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento	und	1,00	30,58	34,82	34,82	1,00	34,82	-	-	1,00	34,82	100,00%
13.5	141522	Adaptador pvc sold. flanges livres p/ cx.agua 25mm (3/4")	und	1,00	17,16	19,54	19,54	1,00	19,54	-	-	1,00	19,54	100,00%
13.6	142120	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)	und	1,00	114,99	130,92	130,92	1,00	130,92	-	-	1,00	130,92	100,00%
13.7	62122	Bucha de redução PVC soldavel longa 32X25MM	und	4,00	0,78	0,89	3,56	4,00	3,56	-	-	4,00	3,56	100,00%
13.8	62129	Bucha de redução PVC soldavel longa 50X32MM	und	4,00	4,75	5,41	21,64	4,00	21,64	-	-	4,00	21,64	100,00%
13.9	170324	Registro de gaveta bruto 50 mm - 2"	und	4,00	146,72	167,04	668,16	4,00	668,16	-	-	4,00	668,16	100,00%
13.10	170328	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4,00	104,69	119,19	476,76	4,00	476,76	-	-	4,00	476,76	100,00%
13.11	141410	Tubo de PVC soldavel de 25mm, inclusive conexões	m	30,00	21,65	24,65	739,50	30,00	739,50	-	-	30,00	739,50	100,00%
13.12	89364	Curva 90 GRAUS, PVC, soldável, DN 25MM, instalado em ramal ou sub-ramal de água-fornecimento e instalação. AF. 12/2014	und.	10,00	11,33	12,90	129,00	10,00	129,00	-	-	10,00	129,00	100,00%
13.13	62111	Adaptador PVC soldavel para registro 25MM X 3/4"	und.	10,00	0,95	1,08	10,80	10,00	10,80	-	-	10,00	10,80	100,00%
13.14	62116	Adaptador PVC soldavel para registro 50mm X 1 1/2"	und.	10,00	36,80	41,90	419,00	10,00	419,00	-	-	10,00	419,00	100,00%
13.15	62520	Te de pvc soldavel de 25 mm	und.	5,00	1,28	1,46	7,30	5,00	7,30	-	-	5,00	7,30	100,00%
13.16	141413	Tubo de PVC soldavel de 50mm, inclusive conexões	m	30,00	41,88	47,68	1.430,40	30,00	1.430,40	-	-	30,00	1.430,40	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 - Itaguaçu - ES</div> <div>Tel.: (27) 3725-1103</div> <div>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>				BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 05				Valor contrato:		419.553,49				
								Acumulado anterior		149.316,90				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				ESTA MEDIÇÃO		69.694,74				
								Acumulado atual		219.011,64				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 18/01/2022 a 25/02/2022				Percentual executado		52,20%				
Tomada de Preços nº 017/2020				Saldo contratual				200.541,85						
				Ref.: Contrato nº 024/2021										
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
13.17	89503	Curva 90 graus, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água, fornecimento e instalação. AF_12/2014	und.	10,00	24,40	27,78	277,80	10,00	277,80	-	-	10,00	277,80	100,00%
13.18	89500	Joelho 45 graus, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF - 12/2014	und.	2,00	15,77	17,95	35,90	2,00	35,90	-	-	2,00	35,90	100,00%
13.19	89625	Te, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF - 12/2014	und.	5,00	16,46	18,74	93,70	5,00	93,70	-	-	5,00	93,70	100,00%
13.20	94672	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25 MM, X 3/4 instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação AF-2016.	und.	2,00	10,67	12,15	24,30	2,00	24,30	-	-	2,00	24,30	100,00%
13.21	90373	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável,DN 25MM, X 1/2 instalado em ramal ou sun-ramal de água -fornecimento e instalação. AF_12/2014.	und.	6,00	14,71	16,75	100,50	6,00	100,50	-	-	6,00	100,50	100,00%
13.22	89618	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25MM X 1/2, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF -12/2014	und.	2,00	14,98	17,05	34,10	2,00	34,10	-	-	2,00	34,10	100,00%
13.23	90374	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25MM X 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. AF_03/2015	und.	1,00	23,01	26,20	26,20	1,00	26,20	-	-	1,00	26,20	100,00%
13.24	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	4,00	90,45	102,98	411,92	4,00	411,92	-	-	4,00	411,92	100,00%
13.25	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	3,00	109,67	124,86	374,58	3,00	374,58	-	-	3,00	374,58	100,00%
13.26	140711	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	und	4,00	90,82	103,40	413,60	4,00	413,60	-	-	4,00	413,60	100,00%
13.27	141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	2,00	594,87	677,26	1.354,52		-	-	-	-	-	0,00%
13.28	67512	Caixa sifonada PVC 150X150X50MM.com grelha em PVC	und	3,00	38,07	43,34	130,02		-	-	-	-	-	0,00%
13.29	170129	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	2,00	496,13	564,84	1.129,68		-	-	-	-	-	0,00%
13.30	170353	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	378,91	431,39	1.294,17		-	-	-	-	-	0,00%
13.31	170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	1,00	92,26	105,04	105,04		-	-	-	-	-	0,00%
13.32	170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	260,11	296,14	888,42		-	-	-	-	-	0,00%
13.33	170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	2,00	331,64	377,57	755,14		-	-	-	-	-	0,00%
13.34	89776	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, DN 75 MM, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	3,00	21,66	24,66	73,98	3,00	73,98	-	-	3,00	73,98	100,00%
13.35	C4823	Terminal de ventilação pvc 75 mm	und	3,00	14,99	17,07	51,21	3,00	51,21	-	-	3,00	51,21	100,00%
13.36	62542	Joelho 90 de pvc p/ esgoto de 75mm	und	3,00	5,84	6,65	19,95	3,00	19,95	-	-	3,00	19,95	100,00%
13.37	89851	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta plástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	24,4	X	24,40		-	1,00	24,40	1,00	24,40	100,00%
13.38	89853	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	67,57	X	67,57		-	1,00	67,57	1,00	67,57	100,00%
13.39	89730	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	5,00	12,04	X	60,20		-	5,00	60,20	5,00	60,20	100,00%
13.40	89728	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	6,00	11,08	X	66,48		-	6,00	66,48	6,00	66,48	100,00%
13.41	89731	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	4,00	10,91	X	43,64		-	4,00	43,64	4,00	43,64	100,00%
13.42	89737	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	3,00	19,15	X	57,45		-	3,00	57,45	3,00	57,45	100,00%
13.43	C1576	Junção Simples de redução PVC p/ esgoto 100x50mm (4"x2") com anéis	und	5,00	43,25	X	216,25		-	5,00	216,25	5,00	216,25	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 05</b>				Valor contrato:		419.553,49				
								Acumulado anterior		149.316,90				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>69.694,74</b>				
								Acumulado atual		219.011,64				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 18/01/2022 a 25/02/2022				Percentual executado		52,20%				
								Saldo contratual		200.541,85				
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
13.44	89797	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	3,00	47,8	X	143,40		-	3,00	143,40	3,00	143,40	100,00%
13.45	C0677	Cap (tampão) ou plug(bujião) PVC p/ esgoto D=100mm c/ anéis	und	1,00	14,95	X	14,95		-	1,00	14,95	1,00	14,95	100,00%
13.46	C0679	Cap (tampão) ou plug(bujião) PVC p/ esgoto D=50mm c/ anéis	und	3,00	7,02	X	21,06		-	3,00	21,06	3,00	21,06	100,00%
13.47	C2146	Redução PVC branco p/ esgoto D=100x50mm (4"x2")	und	1,00	19,29	X	19,29		-	1,00	19,29	1,00	19,29	100,00%
13.48	C2354	Tê PVC branco p/ esgoto D=100X75MM (4"X3") juntas c/ anéis	und	3,00	66,09	X	198,27		-	3,00	198,27	3,00	198,27	100,00%
13.49	62530	Tubo de PVC para esgoto de 40MM	m	32,00	5	X	160,00		-	32,00	160,00	32,00	160,00	100,00%
13.50	62531	Tubo de PVC para esgoto de 50MM	m	6,00	8,38	X	50,28		-	6,00	50,28	6,00	50,28	100,00%
13.51	62440	Joelho 90 c/visita PVC esgoto 100X50MM	und	3,00	18,27	X	54,81		-	3,00	54,81	3,00	54,81	100,00%
13.52	89746	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	2,00	24,87	X	49,74		-	2,00	49,74	2,00	49,74	100,00%
13.53	89811	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	und	1,00	34,52	X	34,52		-	1,00	34,52	1,00	34,52	100,00%
13.54	89724	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	11,00	10,35	X	113,85		-	11,00	113,85	11,00	113,85	100,00%
13.55	C0488	Bucha redução longa PVC p/ esgoto 50x40mm	und	1,00	10,77	X	10,77		-	1,00	10,77	1,00	10,77	100,00%
13.56	89730	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, jun un cr 9,61 ta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	12,04	X	12,04		-	1,00	12,04	1,00	12,04	100,00%
13.57	89782	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	4,00	12,28	X	49,12		-	4,00	49,12	4,00	49,12	100,00%
13.58	C1551	Joelho PVC branco p/ esgoto D= 40MM (1 1/2")	und	3,00	15,67	X	47,01		-	3,00	47,01	3,00	47,01	100,00%
13.59	69513	Adesivo para tubo de pvc rígido	kg	1,00	53,09	X	53,09		-	1,00	53,09	1,00	53,09	100,00%
13.60	69514	Solução limpadora para PVC rígido	l	1,00	42,53	X	42,53		-	1,00	42,53	1,00	42,53	100,00%
13.61	69512	Fita de vedação 18mm x 50m	m	50,00	0,23	X	11,50		-	50,00	11,50	50,00	11,50	100,00%
13.62	141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	16,00	54,81	X	876,96		-	16,00	876,96	16,00	876,96	100,00%
13.63	141909	Tubo de PVC p/ esgoto 100mm	m	48,00	55,28	X	2.653,44		-	48,00	2.653,44	48,00	2.653,44	100,00%
13.64	142118	Engate flexível de pvc para lavatório	und	6,00	12,62	14,37	86,22		-	-	-	-	-	0,00%
13.65	170555	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	und	1,00	191,34	217,84	217,84		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 13.0</b>							<b>18.239,42</b>		<b>6.233,54</b>	-	<b>5.152,62</b>	-	<b>11.386,16</b>	<b>62,43%</b>
<b>14.0</b>	<b>COD.</b>	<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS ELÉTRICOS</b>							-	-	-	-	-	
14.1	151710	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 57001 até 75000W, instalada em muro	und	1,00	6.657,77	7.579,87	7.579,87		-	-	-	-	-	0,00%
14.2	151334	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 200 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V 20KA/440V (NBRIEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	1.297,52	1.477,23	1.477,23		-	-	-	-	-	0,00%
14.3	151314	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 100 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	303,17	345,16	345,16		-	-	-	-	-	0,00%
14.4	151311	Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	92,84	105,70	211,40		-	-	-	-	-	0,00%
14.5	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	19,34	22,02	22,02		-	-	-	-	-	0,00%
14.6	151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	8,00	19,34	22,02	176,16		-	-	-	-	-	0,00%
14.7	151307	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4,00	53,22	60,59	242,36		-	-	-	-	-	0,00%
14.8	151321	Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	53,22	60,59	60,59		-	-	-	-	-	0,00%



<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 05</b>				Valor contrato:		419.553,49				
								Acumulado anterior		149.316,90				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>69.694,74</b>				
Acumulado atual		219.011,64												
Percentual executado		52,20%												
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 18/01/2022 a 25/02/2022				Saldo contratual		200.541,85				
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
14.9	150307	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento	und	1,00	548,59	624,57	624,57		-	-	-	-	-	0,00%
14.10	150309	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	und	1,00	442,41	503,68	503,68		-	-	-	-	-	0,00%
14.11	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	1.310,00	5,36	6,10	7.991,00	1.310,00	7.991,00	-	-	1.310,00	7.991,00	100,00%
14.12	151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	105,00	6,90	7,86	825,30	105,00	825,30	-	-	105,00	825,30	100,00%
14.13	151421	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 16 mm2	m	150,00	14,31	16,29	2.443,50		-	-	-	-	-	0,00%
14.14	151425	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 50 mm2	m	25,00	37,91	43,16	1.079,00		-	-	-	-	-	0,00%
14.15	151426	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 95.0 mm2	m	100,00	62,31	70,94	7.094,00		-	-	-	-	-	0,00%
14.16	151132	Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE	m	270,00	7,57	8,62	2.327,40	270,00	2.327,40	-	-	270,00	2.327,40	100,00%
14.17	151133	Eletroduto flexível corrugado 1" , marca de referência TIGRE	m	70,00	8,45	9,62	673,40	70,00	673,40	-	-	70,00	673,40	100,00%
14.18	151130	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 2" (60mm), inclusive conexões	m	30,00	37,52	42,72	1.281,60		-	-	-	-	-	0,00%
14.19	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	27,72	31,56	189,36		-	-	-	-	-	0,00%
14.20	180206	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	32,66	37,18	223,08		-	-	-	-	-	0,00%
14.21	180204	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	4,00	27,72	31,56	126,24		-	-	-	-	-	0,00%
14.22	151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	5,00	239,90	273,13	1.365,65		-	-	-	-	-	0,00%
14.23	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	30,00	31,14	35,45	1.063,50		-	-	-	-	-	0,00%
14.24	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	7,00	37,38	42,56	297,92		-	-	-	-	-	0,00%
14.25	151802	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	3,00	158,39	180,33	540,99		-	-	-	-	-	0,00%
14.26	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	37,00	172,56	196,46	7.269,02		-	-	-	-	-	0,00%
14.27	151809	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	10,00	151,64	172,64	1.726,40		-	-	-	-	-	0,00%
14.28	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	25,00	168,82	192,20	4.805,00		-	-	-	-	-	0,00%
14.29	151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (28.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	6,00	289,36	329,44	1.976,64		-	-	-	-	-	0,00%
14.30	180110	Arandela com lâmpada incandescente de 100W	und	8,00	113,17	128,84	1.030,72		-	-	-	-	-	0,00%
14.31	180115	Luminária tipo globo de plástico 9x4", inclusive plafonier	und	6,00	69,11	78,68	472,08		-	-	-	-	-	0,00%
14.32	180128	Luminária embutir compl.,corpo ch. aço pintada branca,refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,4 lâmp.fluor.tubulares de 16W/127V,reatores duplo 127V,part.ráp.AFP, soq.antivib.,ref. CAA01-E416 Lumicenter ou equ.	und	23,00	309,68	352,57	8.109,11		-	-	-	-	-	0,00%
Total do item 14.0							64.153,95		11.817,10	-	-	-	11.817,10	18,42%
15.0	COD.	INSTALAÇÕES E APARELHOS DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO							-	-	-	-	-	
15.1	160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	6,00	206,53	235,13	1.410,78		-	-	-	-	-	0,00%
15.2	160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	25,00	177,27	201,82	5.045,50		-	-	-	-	-	0,00%
15.3	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	37,00	28,57	32,53	1.203,61		-	-	-	-	-	0,00%




<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 05</b>				Valor contrato:		419.553,49				
								Acumulado anterior		149.316,90				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>69.694,74</b>				
								Acumulado atual		219.011,64				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 18/01/2022 a 25/02/2022				Percentual executado		52,20%				
Tomada de Preços nº 017/2020								Saldo contratual		200.541,85				
								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
<b>Total do Item 14.0</b>							<b>7.659,89</b>		-	-	-	-	-	0,00%
									-	-	-	-	-	
<b>16.0</b>	<b>COD.</b>	<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS DE SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DISCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA</b>							-	-	-	-	-	
16.1	160304	Pára-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraceadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores	und	1	772,93	879,98	879,98		-	-	-	-	-	0,00%
16.2	160303	Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm	und	5	263,66	300,18	1.318,30		-	5,00	1.318,30	5,00	1.318,30	100,00%
16.3	160305	Condutor de cobre nú, seção de 35mm2, inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto	m	15	74,35	84,65	1.269,75		-	-	-	-	-	0,00%
16.4	160316	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und	1	87,42	99,53	87,42		-	1,00	87,42	1,00	87,42	100,00%
16.5	160317	Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	70	37,07	42,2	2.594,90		-	70,00	2.594,90	70,00	2.594,90	100,00%
16.6	160325	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	441,72	502,9	502,90		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 16.0</b>							<b>6.653,25</b>		-	-	<b>4.000,62</b>	-	4.000,62	60,13%
									-	-	-	-	-	
<b>17.0</b>	<b>COD.</b>	<b>INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LÓGICA</b>							-	-	-	-	-	
17.1	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	120,00	8,45	9,62	1.154,40	<b>120,00</b>	<b>1.154,40</b>	-	-	120,00	1.154,40	100,00%
17.2	150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	20,00	7,12	8,11	162,20	<b>20,00</b>	<b>162,20</b>	-	-	20,00	162,20	100,00%
17.3	160808	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	450,00	2,73	3,11	1.399,50		-	-	-	-	-	0,00%
17.4	160120	Tomada para telefone com conector RJ 11	und	5,00	31,49	35,85	179,25		-	-	-	-	-	0,00%
17.5	160806	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5	und	15,00	23,23	26,45	396,75		-	-	-	-	-	0,00%
17.6	COMP. 05	Fornecimento e instalação roteador wirelles	und	1,00	400,66	456,15	456,15		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 17.0</b>							<b>3.748,25</b>		<b>1.316,60</b>	-	-	-	<b>1.316,60</b>	<b>35,13%</b>
									-	-	-	-	-	
<b>18.0</b>	<b>COD.</b>	<b>DIVERSOS</b>							-	-	-	-	-	
18.1	C1898	Piças de apoio p/ deficientes com tubos de inox p/ wcs (diâmetro 30mm a 45mm)	m	7,00	231,49	263,55	1.844,85		-	-	-	-	-	0,00%
18.2	80201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	1,23	472,74	538,21	662,00		-	-	-	-	-	0,00%
18.3	95547	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, inclusive fixação. AF. 01/2020	unid.	3,00	61,84	70,40	211,20		-	-	-	-	-	0,00%
18.4	COMP. 06	Toalheiro Plástico tipo dispenser para papel toalha, incluso fixação	unid.	3,00	84,53	96,24	288,72		-	-	-	-	-	0,00%
18.5	COMP. 07	Dispenser plástico para papel higiênico 300m a 500m , incluso fixação	unid.	1,00	73,30	83,45	83,45		-	-	-	-	-	0,00%
18.6	170111	Papeleira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.	unid.	2,00	82,64	94,09	188,18		-	-	-	-	-	0,00%
18.7	170119	Cabide de louça branca com um gancho, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	unid.	2,00	55,66	63,37	126,74		-	-	-	-	-	0,00%
18.8	COMP. 08	Fornecimento e instalação de fita antiderrapante	unid.	1,00	111,40	126,83	126,83		-	-	-	-	-	0,00%
18.9	20346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	100,00	9,99	11,37	1.137,00		-	-	-	-	-	0,00%
18.10	200401	Limpeza geral da obra	m²	168,00	4,69	5,34	897,12		-	-	-	-	-	0,00%
18.11	200562	Caixa pré-moldada de concreto para aparelho de ar condicionado	unid.	5,00	316,40	360,22	1.801,10		-	-	-	-	-	0,00%
18.12	COMP. 09	Fornecimento e Instalação de renovador de ar para banheiro	unid.	2,00	389,87	443,87	887,74		-	-	-	-	-	0,00%
18.13	90301	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco" - encima do muro da divisa	m	16,00	75,67	86,15	1.378,40		-	-	-	-	-	0,00%
18.14	200306	Fornecimento e espalhamento de brita 1 ou 2	m³	1,84	152,18	173,26	318,80		-	-	-	-	-	0,00%
18.15	141109	Grelha largura 20 cm de ferro redondo de 1/2" a cada 3 cm, contorno com barra de ferro de 3/4" x 1/8" e caixilho de cantoneira de 1" x 3/16"	m	1,80	129,60	147,55	265,59		-	-	-	-	-	0,00%
18.16	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	1,09	358,47	408,12	444,85		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 18.0</b>							<b>10.662,57</b>		-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>


<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:		419.553,49				
								Acumulado anterior		149.316,90				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>69.694,74</b>				
								Acumulado atual		219.011,64				
								Percentual executado		52,20%				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 18/01/2022 a 25/02/2022				Saldo contratual		200.541,85				
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
		<b>TOTAL DO CONTRATO</b>					<b>419.553,49</b>							
		<b>Total da medição</b>							<b>69.694,74</b>					<b>52,20%</b>
		<b>Total acumulado</b>									<b>149.316,90</b>		<b>219.011,64</b>	


Valor da medição: R\$ 69.694,74 (sessenta e nove mil, seiscentos e noventa e quatro reais e setenta e quatro centavos)


Itaguaçu, 07 de março de 2022

\_\_\_\_\_  
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO - 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 06</b>				Valor contrato:		419.553,53	
												Acumulado anterior		219.011,65	
								Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>67.347,35</b>	
												Acumulado atual		286.359,00	
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 26/02/2022 a 07/04/2022				Percentual executado		68,25%					
								Saldo contratual		133.194,53					
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021							
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.	
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total		
<b>1.0</b>															
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>															
1.1	20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m²	8,00	237,69	X	1.901,52		-	8,00	1.901,52	8,00	1.901,52	100,00%	
1.2	10331	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m²	168,00	6,12	X	1.028,16		-	168,00	1.028,16	168,00	1.028,16	100,00%	
1.3	10209	Demolição de alvenaria	m³	28,77	34,30	X	986,81		-	28,77	986,81	28,77	986,81	100,00%	
1.4	10325	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m²	104,12	16,80	X	1.749,22		-	104,12	1.749,22	104,12	1.749,22	100,00%	
1.5	10228	Demolição de forro de madeira, sem reaproveitamento	m²	98,60	4,52	X	445,67		-	98,60	445,67	98,60	445,67	100,00%	
1.6	10234	Demolição de laje pré-moldada de concreto	m²	31,55	17,33	X	546,76		-	31,55	546,76	31,55	546,76	100,00%	
1.7	30304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	40,28	42,49	X	1.711,50		-	40,28	1.711,50	40,28	1.711,50	100,00%	
1.8	10402	Raspagem e limpeza de terreno (manual)	m²	168,00	3,99	X	670,32		-	168,00	670,32	168,00	670,32	100,00%	
1.9	20350	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	18,00	143,73	X	2.587,14		-	18,00	2.587,14	18,00	2.587,14	100,00%	
<b>Total do Item 1.0</b>							<b>11.627,10</b>		-	-	<b>11.627,10</b>	-	<b>11.627,10</b>	<b>100,00%</b>	
<b>2.0</b>															
<b>COD. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>															
2.1	312405	Engenheiro Junior (Leis Sociais = 71,41%)	mês	0,8	8.509,36	9.687,91	6.996,06		-	0,80	6.996,06	0,80	6.996,06	100,00%	
<b>Total do Item 2.0</b>							<b>6.996,06</b>		-	-	<b>6.996,06</b>	-	<b>6.996,06</b>	<b>100,00%</b>	
<b>3.0</b>															
<b>COD. CANTEIRO DE OBRAS</b>															
3.1	10501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	168,00	6,90	X	1.159,20		-	168,00	1.159,20	168,00	1.159,20	100,00%	
3.2	20702	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m²	10,90	191,18	X	2.083,86		-	10,90	2.083,86	10,90	2.083,86	100,00%	
<b>Total do Item 3.0</b>							<b>3.243,06</b>		-	-	<b>3.243,06</b>	-	<b>3.243,06</b>	<b>100,00%</b>	
<b>4.0</b>															
<b>COD. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>															
4.1	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade (sapatas)	m³	13,34	38,15	X	508,92		-	13,34	508,92	13,34	508,92	100,00%	
4.2	30202	Material para aterro - areia limpa (fornecimento já considerado 15% de empolamento)	m³	93,44	67,71	X	6.326,82		-	93,44	6.326,82	93,44	6.326,82	100,00%	
4.3	30211	Reaterro de valas, exclusive compactação	m³	9,16	7,17	X	65,68		-	9,16	65,68	9,16	65,68	100,00%	
<b>Total do Item 4.0</b>							<b>6.901,42</b>		-	-	<b>6.901,42</b>	-	<b>6.901,42</b>	<b>100,00%</b>	
<b>5.0</b>															
<b>COD. ESTRUTURA</b>															
<b>FUNDAÇÃO</b>															
<b>SAPATAS</b>															
5.1	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,18	547,85	X	2.290,01		-	4,18	2.290,01	4,18	2.290,01	100,00%	
5.2	40250	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	16,46	65,40	X	1.076,48		-	16,46	1.076,48	16,46	1.076,48	100,00%	
5.3	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.00 mm	kg	156,70	8,26	X	1.294,34		-	156,70	1.294,34	156,70	1.294,34	100,00%	
<b>INFRA-ESTRUTURA</b>															
<b>VIGAS BALDRAME</b>															
5.4	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,77	547,85	X	2.613,24		-	4,77	2.613,24	4,77	2.613,24	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 06</b>				Valor contrato:		419.553,53	
												Acumulado anterior		219.011,65	
								Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>67.347,35</b>	
												Acumulado atual		286.359,00	
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 26/02/2022 a 07/04/2022				Percentual executado		68,25%					
								Saldo contratual		133.194,53					
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021							
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.	
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total		
5.5	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5.0 mm	Kg	93,30	8,43	X	786,52		-	93,30	786,52	93,30	786,52	100,00%	
5.6	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.00 mm	Kg	165,40	8,26	X	1.366,20		-	165,40	1.366,20	165,40	1.366,20	100,00%	
5.7	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 10.0 mm (KG)	Kg	36,10	8,26	X	298,19		-	36,10	298,19	36,10	298,19	100,00%	
5.8	40250	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	81,70	65,40	X	5.343,18		-	81,70	5.343,18	81,70	5.343,18	100,00%	
5.9	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m²	206,31	42,14	X	8.693,90		-	206,31	8.693,90	206,31	8.693,90	100,00%	
<b>SUPER-ESTRUTURA</b>									-	-	-	-	-		
<b>ARRANQUE E PILARES</b>									-	-	-	-	-		
5.10	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	3,70	547,85	X	2.027,05		-	3,70	2.027,05	3,70	2.027,05	100,00%	
5.11	40250	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	77,44	65,40	X	5.064,58		-	77,44	5.064,58	77,44	5.064,58	100,00%	
5.12	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5.0 mm	Kg	111,90	8,43	X	943,32		-	111,90	943,32	111,90	943,32	100,00%	
5.13	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 10.0 mm	Kg	265,90	8,26	X	2.196,33		-	265,90	2.196,33	265,90	2.196,33	100,00%	
<b>VIGAS SUPERIORES</b>									-	-	-	-	-		
5.14	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,45	547,85	X	2.437,93		-	4,45	2.437,93	4,45	2.437,93	100,00%	
5.15	40250	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	76,24	65,40	X	4.986,10		-	76,24	4.986,10	76,24	4.986,10	100,00%	
5.16	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5.0 mm	kg	83,60	8,43	X	704,75		-	83,60	704,75	83,60	704,75	100,00%	
5.17	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.00 mm	kg	168,00	8,26	X	1.387,68		-	168,00	1.387,68	168,00	1.387,68	100,00%	
<b>LAJES</b>									-	-	-	-	-		
5.18	40602	Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m²	130,00	75,56	86,03	9.990,32	10,23	880,09	114,00	8.613,84	124,23	9.493,93	95,03%	
<b>TOTAL DO ITEM 5.0</b>									880,09	-	52.123,64	-	53.003,73	99,07%	
									-	-	-	-	-		
<b>6.0</b>	<b>COD.</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							-	-	-	-	-		
6.1	50606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m²	395,11	48,37	X	19.111,47		-	395,11	19.111,47	395,11	19.111,47	100,00%	
6.2	50602	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m²	67,17	56,12	X	3.769,58		-	67,17	3.769,58	67,17	3.769,58	100,00%	
6.3	50301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	42,70	7,20	X	307,44		-	42,70	307,44	42,70	307,44	100,00%	
<b>Total do Item 6.0</b>									-	-	23.188,49	-	23.188,49	100,00%	
									-	-	-	-	-		
<b>7.0</b>	<b>COD.</b>	<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>							-	-	-	-	-		


<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 06</b>				Valor contrato:		419.553,53				
								Acumulado anterior		219.011,65				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>67.347,35</b>				
								Acumulado atual		286.359,00				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 26/02/2022 a 07/04/2022				Percentual executado		68,25%				
Tomada de Preços nº 017/2020								Saldo contratual		133.194,53				
								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
7.1	61301	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.:0.60 x 2.10 m	und	2,00	700,96	798,04	1.596,08		-	-	-	-	-	0,00%
7.2	60101	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m	und	2,00	260,29	X	520,58		-	2,00	520,58	2,00	520,58	100,00%
7.3	61303	Porta em madeira de Lei tipo Angelim Pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade esp. 30mm, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras externas em latão cromado La Fonte/equiv. exclusive marco, nas dimensões:0.80 x 2.10 m	und	7,00	708,10	806,17	5.643,19		-	-	-	-	-	0,00%
7.4	60103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	7,00	245,83	X	1.720,81		-	7,00	1.720,81	7,00	1.720,81	100,00%
7.5	61304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura,inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	und	1,00	788,23	897,40	897,40		-	-	-	-	-	0,00%
7.6	60108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	und	1,00	285,67	X	285,67		-	1,00	285,67	1,00	285,67	100,00%
7.7	71105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m²	23,49	258,28	294,05	6.907,23		-	-	-	-	-	0,00%
7.8	71107	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m²	2,10	556,10	633,12	1.329,55		-	-	-	-	-	0,00%
7.9	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	1,26	690,46	786,09	990,47		-	-	-	-	-	0,00%
7.10	190306	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	12,08	22,67	25,81	311,78		-	-	-	-	-	0,00%
7.11	160718	Pintura com tinta esmalte sintético Suvinil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal	m²	25,59	19,74	22,47	575,01		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 7.0</b>							<b>20.777,77</b>		-	-	<b>2.527,06</b>	-	<b>2.527,06</b>	<b>12,16%</b>
<b>8.0</b>	<b>COD.</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS e VIDROS</b>							-	-	-	-	-	
8.1	71702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	0,36	447,53	509,51	183,42		-	-	-	-	-	0,00%
8.2	71701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m²	14,04	405,42	461,57	6.480,44		-	-	-	-	-	0,00%
8.3	80102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	12,25	107,92	122,87	1.505,16		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 8.0</b>							<b>8.169,02</b>		-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>
<b>9.0</b>	<b>COD.</b>	<b>COBERTURA</b>							-	-	-	-	-	
9.1	90102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	104,75	80,79	91,98	9.634,91		-	91,19	8.387,66	91,19	8.387,66	87,05%
9.2	90202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m²	104,75	41,88	47,68	4.994,48		-	91,19	4.347,94	91,19	4.347,94	87,05%
9.3	90301	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco"	m	35,00	75,67	86,15	3.015,25		-	35,00	3.015,25	35,00	3.015,25	100,00%
9.4	90305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	20,00	193,43	X	3.868,60		-	20,00	3.868,60	20,00	3.868,60	100,00%
9.5	90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	2,00	152,35	173,45	346,90		-	-	-	-	-	0,00%


<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 06</b>				Valor contrato: 419.553,53						
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				Acumulado anterior: 219.011,65						
				Período de Execução: 26/02/2022 a 07/04/2022				<b>ESTA MEDIÇÃO 67.347,35</b>						
								Acumulado atual: 286.359,00						
								Percentual executado: 68,25%						
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA								Saldo contratual: 133.194,53						
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
9.6	COMP. 01	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (altura 1,95m), inclusive chapisco, reboco e chapim de granito (esp: 3cm e larg 15cm)	m	54,80	326,88	372,15	18.488,41		-	42,09	13.758,38	42,09	13.758,38	74,42%
9.7	COMP. 02	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (altura 0,90m), inclusive chapisco, reboco e chapim de granito (esp: 3cm e larg 15cm)	m	4,38	308,24	X	1.350,09		-	4,38	1.350,09	4,38	1.350,09	100,00%
9.8	100202	Impermeabilização com argamassa de igol 2 - marca de referência Sika	m²	40,00	46,01	52,38	2.095,20		-	40,00	2.095,20	40,00	2.095,20	100,00%
9.9	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos (calhas)	m²	40,00	42,14	47,98	1.919,20		-	40,00	1.919,20	40,00	1.919,20	100,00%
<b>Total do Item 9.0</b>							<b>45.713,04</b>		-	-	<b>38.742,32</b>	-	<b>38.742,32</b>	<b>84,75%</b>
									-	-	-	-	-	
<b>10.0</b>	<b>COD.</b>	<b>TETOS E FORROS</b>							-	-	-	-	-	
10.1	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m²	118,05	34,01	38,72	4.570,90	<b>108,18</b>	<b>4.188,73</b>	-	-	108,18	4.188,73	91,64%
10.2	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	118,05	13,66	15,55	1.835,68	<b>108,18</b>	<b>1.682,20</b>	-	-	108,18	1.682,20	91,64%
10.3	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m²	118,05	19,16	21,81	2.574,67	<b>108,18</b>	<b>2.359,41</b>	-	-	108,18	2.359,41	91,64%
<b>Total do Item 10.0</b>							<b>8.981,25</b>		<b>8.230,34</b>	-	-	-	<b>8.230,34</b>	<b>91,64%</b>
									-	-	-	-	-	
<b>11.0</b>	<b>COD.</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>							-	-	-	-	-	
11.1	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	857,39	5,08	5,78	4.390,28		-	807,76	4.103,42	807,76	4.103,42	93,47%
11.2	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	800,79	50,06	56,99	43.972,16		-	695,31	37.960,85	695,31	37.960,85	86,33%
11.3	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	56,60	25,59	29,13	1.648,76		-	43,47	1.266,28	43,47	1.266,28	76,80%
11.4	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	800,79	13,66	15,55	12.452,28	<b>513,47</b>	<b>7.984,46</b>	-	-	513,47	7.984,46	64,12%
11.5	130321	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m	93,37	37,02	42,15	3.935,55	<b>83,57</b>	<b>3.522,48</b>	-	-	83,57	3.522,48	89,50%
11.6	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m	547,77	19,16	21,81	11.946,86		-	-	-	-	-	0,00%
11.7	160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	m²	253,02	20,19	22,99	5.816,93		-	-	-	-	-	0,00%
11.8	120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello (cozinha e banheiros)	m²	56,60	62,25	70,87	4.011,24		-	-	-	-	-	0,00%
11.9	120227	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	40,00	37,68	42,90	1.716,00	<b>32,90</b>	<b>1.411,41</b>	-	-	32,90	1.411,41	82,25%
<b>Total do Item 11.0</b>							<b>89.890,06</b>		<b>12.918,35</b>	-	<b>43.330,55</b>	-	<b>56.248,90</b>	<b>62,58%</b>
									-	-	-	-	-	
<b>12.0</b>	<b>COD.</b>	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>							-	-	-	-	-	
12.1	130219	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	19,70	72,88	82,97	1.634,51		-	-	-	-	-	0,00%
12.2	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm (contra piso)	m²	137,75	17,35	19,75	2.720,56	<b>16,46</b>	<b>325,09</b>	91,72	1.811,47	108,18	2.136,56	78,53%
12.3	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	11,40	75,83	86,33	984,16	<b>11,40</b>	<b>984,16</b>	-	-	11,40	984,16	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 - Itaguaçu - ES</div> <div>Tel.: (27) 3725-1103</div> <div>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>				BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 06				Valor contrato:		419.553,53				
								Acumulado anterior		219.011,65				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				Período de Execução: 26/02/2022 a 07/04/2022		ESTA MEDIÇÃO		67.347,35		
										Acumulado atual		286.359,00		
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA								Percentual executado		68,25%				
Tomada de Preços nº 017/2020								Saldo contratual		133.194,53				
								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
12.4	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	8,30	45,86	52,21	433,34	8,30	433,34	-	-	8,30	433,34	100,00%
12.5	130232	Piso de granito cinza andorinha, dim. 40x40cm, esp. 2 cm acabamento polido assentado com argamassa colante tipo ACIII e rejunte cinza 1mm.	m²	118,05	169,79	193,31	22.820,25	108,18	20.912,28	-	-	108,18	20.912,28	91,64%
12.6	200209	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m²	6,13	122,65	139,64	855,99	-	-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 12.0							29.448,81		22.654,87	-	1.811,47	-	24.466,34	83,08%
13.0	COD.	INSTALAÇÕES E APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS												
13.1	COMP. 04	Fornecimento e instalação de ralo tipo abacaxi 100mm - 4"	und	1,00	67,40	76,73	76,73	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.2	170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	716,28	815,48	815,48	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.3	141525	Adaptador pvc sold. flanges livres p/ cx.água 50mm	und	5,00	35,91	40,88	204,40	-	-	5,00	204,40	5,00	204,40	100,00%
13.4	94489	Registro de esfera, PVC, soldável, DN 25 MM, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento	und	1,00	30,58	34,82	34,82	-	-	1,00	34,82	1,00	34,82	100,00%
13.5	141522	Adaptador pvc sold. flanges livres p/ cx.água 25mm (3/4")	und	1,00	17,16	19,54	19,54	-	-	1,00	19,54	1,00	19,54	100,00%
13.6	142120	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)	und	1,00	114,99	130,92	130,92	-	-	1,00	130,92	1,00	130,92	100,00%
13.7	62122	Bucha de redução PVC soldavel longa 32X25MM	und	4,00	0,78	0,89	3,56	-	-	4,00	3,56	4,00	3,56	100,00%
13.8	62129	Bucha de redução PVC soldavel longa 50X32MM	und	4,00	4,75	5,41	21,64	-	-	4,00	21,64	4,00	21,64	100,00%
13.9	170324	Registro de gaveta bruto 50 mm - 2"	und	4,00	146,72	167,04	668,16	-	-	4,00	668,16	4,00	668,16	100,00%
13.10	170328	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4,00	104,69	119,19	476,76	-	-	4,00	476,76	4,00	476,76	100,00%
13.11	141410	Tubo de PVC soldavel de 25mm, inclusive conexões	m	30,00	21,65	24,65	739,50	-	-	30,00	739,50	30,00	739,50	100,00%
13.12	89364	Curva 90 GRAUS, PVC, soldável, DN 25MM, instalado em ramal ou sub-ramal de água-fornecimento e instalação. AF -12/2014	und.	10,00	11,33	12,90	129,00	-	-	10,00	129,00	10,00	129,00	100,00%
13.13	62111	Adaptador PVC soldavel para registro 25MM X 3/4"	und.	10,00	0,95	1,08	10,80	-	-	10,00	10,80	10,00	10,80	100,00%
13.14	62116	Adaptador PVC soldavel para registro 50mm X 1 1/2"	und.	10,00	36,80	41,90	419,00	-	-	10,00	419,00	10,00	419,00	100,00%
13.15	62520	Te de pvc soldavel de 25 mm	und.	5,00	1,28	1,46	7,30	-	-	5,00	7,30	5,00	7,30	100,00%
13.16	141413	Tubo de PVC soldavel de 50mm, inclusive conexões	m	30,00	41,88	47,68	1.430,40	-	-	30,00	1.430,40	30,00	1.430,40	100,00%
13.17	89503	Curva 90 graus, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água, fornecimento e instalação. AF - 12/2014	und.	10,00	24,40	27,78	277,80	-	-	10,00	277,80	10,00	277,80	100,00%
13.18	89500	Joelho 45 graus, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF - 12/2014	und.	2,00	15,77	17,95	35,90	-	-	2,00	35,90	2,00	35,90	100,00%
13.19	89625	Te, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF - 12/2014	und.	5,00	16,46	18,74	93,70	-	-	5,00	93,70	5,00	93,70	100,00%
13.20	94672	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25 MM, X 3/4 instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação AF-2016.	und.	2,00	10,67	12,15	24,30	-	-	2,00	24,30	2,00	24,30	100,00%
13.21	90373	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável,DN 25MM, X 1/2 instalado em ramal ou sun-ramal de água -fornecimento e instalação. AF - 12/2014.	und.	6,00	14,71	16,75	100,50	-	-	6,00	100,50	6,00	100,50	100,00%
13.22	89618	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25MM X 1/2, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF -12/2014	und.	2,00	14,98	17,05	34,10	-	-	2,00	34,10	2,00	34,10	100,00%
13.23	90374	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25MM X 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. AF_03/2015	und.	1,00	23,01	26,20	26,20	-	-	1,00	26,20	1,00	26,20	100,00%
13.24	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	4,00	90,45	102,98	411,92	-	-	4,00	411,92	4,00	411,92	100,00%
13.25	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	3,00	109,67	124,86	374,58	-	-	3,00	374,58	3,00	374,58	100,00%
13.26	140711	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ orelha em aço inox	und	4,00	90,82	103,40	413,60	-	-	4,00	413,60	4,00	413,60	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 06</b>				Valor contrato:		419.553,53				
								Acumulado anterior		219.011,65				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>67.347,35</b>				
								Acumulado atual		286.359,00				
								Percentual executado		68,25%				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 26/02/2022 a 07/04/2022				Saldo contratual		133.194,53				
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
13.27	141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	2,00	594,87	677,26	1.354,52		-	-	-	-	-	0,00%
13.28	67512	Caixa sifonada PVC 150X150X50MM,com grelha em PVC	und	3,00	38,07	43,34	130,02		-	-	-	-	-	0,00%
13.29	170129	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	2,00	496,13	564,84	1.129,68		-	-	-	-	-	0,00%
13.30	170353	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	378,91	431,39	1.294,17		-	-	-	-	-	0,00%
13.31	170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	1,00	92,26	105,04	105,04		-	-	-	-	-	0,00%
13.32	170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	260,11	296,14	888,42		-	-	-	-	-	0,00%
13.33	170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	2,00	331,64	377,57	755,14		-	-	-	-	-	0,00%
13.34	89776	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, DN 75 MM, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	3,00	21,66	24,66	73,98		-	3,00	73,98	3,00	73,98	100,00%
13.35	C4823	Terminal de ventilação pvc 75 mm	und	3,00	14,99	17,07	51,21		-	3,00	51,21	3,00	51,21	100,00%
13.36	62542	Joelho 90 de pvc p/ esgoto de 75mm	und	3,00	5,84	6,65	19,95		-	3,00	19,95	3,00	19,95	100,00%
13.37	89851	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta plástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	24,4	X	24,40		-	1,00	24,40	1,00	24,40	100,00%
13.38	89853	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	67,57	X	67,57		-	1,00	67,57	1,00	67,57	100,00%
13.39	89730	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	5,00	12,04	X	60,20		-	5,00	60,20	5,00	60,20	100,00%
13.40	89728	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	6,00	11,08	X	66,48		-	6,00	66,48	6,00	66,48	100,00%
13.41	89731	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	4,00	10,91	X	43,64		-	4,00	43,64	4,00	43,64	100,00%
13.42	89737	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	3,00	19,15	X	57,45		-	3,00	57,45	3,00	57,45	100,00%
13.43	C1576	Junção Simples de redução PVC p/ esgoto 100x50mm (4"x2") com anéis	und	5,00	43,25	X	216,25		-	5,00	216,25	5,00	216,25	100,00%
13.44	89797	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	3,00	47,8	X	143,40		-	3,00	143,40	3,00	143,40	100,00%
13.45	C0677	Cap (tampão) ou plug(bujião) PVC p/ esgoto D=100mm c/ anéis	und	1,00	14,95	X	14,95		-	1,00	14,95	1,00	14,95	100,00%
13.46	C0679	Cap (tampão) ou plug(bujião) PVC p/ esgoto D=50mm c/ anéis	und	3,00	7,02	X	21,06		-	3,00	21,06	3,00	21,06	100,00%
13.47	C2146	Redução PVC branco p/ esgoto D=100x50mm (4"x2")	und	1,00	19,29	X	19,29		-	1,00	19,29	1,00	19,29	100,00%
13.48	C2354	Tê PVC branco p/ esgoto D=100X75MM (4"x3") juntas c/ anéis	und	3,00	66,09	X	198,27		-	3,00	198,27	3,00	198,27	100,00%
13.49	62530	Tubo de PVC para esgoto de 40MM	m	32,00	5	X	160,00		-	32,00	160,00	32,00	160,00	100,00%
13.50	62531	Tubo de PVC para esgoto de 50MM	m	6,00	8,38	X	50,28		-	6,00	50,28	6,00	50,28	100,00%
13.51	62440	Joelho 90 c/visita PVC esgoto 100X50MM	und	3,00	18,27	X	54,81		-	3,00	54,81	3,00	54,81	100,00%
13.52	89746	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	2,00	24,87	X	49,74		-	2,00	49,74	2,00	49,74	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 06</b>				Valor contrato:		419.553,53				
								Acumulado anterior		219.011,65				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>67.347,35</b>				
								Acumulado atual		286.359,00				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 26/02/2022 a 07/04/2022				Percentual executado		68,25%				
Tomada de Preços nº 017/2020				Saldo contratual				133.194,53						
				Ref.: Contrato nº 024/2021										
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
13.53	89811	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	und	1,00	34,52	X	34,52		-	1,00	34,52	1,00	34,52	100,00%
13.54	89724	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	11,00	10,35	X	113,85		-	11,00	113,85	11,00	113,85	100,00%
13.55	C0488	Bucha redução longa PVC p/ esgoto 50x40mm	und	1,00	10,77	X	10,77		-	1,00	10,77	1,00	10,77	100,00%
13.56	89730	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, jun un cr 9,61 ta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	12,04	X	12,04		-	1,00	12,04	1,00	12,04	100,00%
13.57	89782	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	4,00	12,28	X	49,12		-	4,00	49,12	4,00	49,12	100,00%
13.58	C1551	Joelho PVC branco p/ esgoto D= 40MM (1 1/2")	und	3,00	15,67	X	47,01		-	3,00	47,01	3,00	47,01	100,00%
13.59	69513	Adesivo para tubo de pvc rígido	kg	1,00	53,09	X	53,09		-	1,00	53,09	1,00	53,09	100,00%
13.60	69514	Solução limpadora para PVC rígido	l	1,00	42,53	X	42,53		-	1,00	42,53	1,00	42,53	100,00%
13.61	69512	Fita de vedação 18mm x 50m	m	50,00	0,23	X	11,50		-	50,00	11,50	50,00	11,50	100,00%
13.62	141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	16,00	54,81	X	876,96		-	16,00	876,96	16,00	876,96	100,00%
13.63	141909	Tubo de PVC p/ esgoto 100mm	m	48,00	55,28	X	2.653,44		-	48,00	2.653,44	48,00	2.653,44	100,00%
13.64	142118	Engate flexível de pvc para lavatório	und	6,00	12,62	14,37	86,22		-	-	-	-	-	0,00%
13.65	170555	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	und	1,00	191,34	217,84	217,84		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do item 13.0</b>							<b>18.239,42</b>		-	-	<b>11.386,16</b>	-	<b>11.386,16</b>	<b>62,43%</b>
<b>14.0</b>	<b>COD.</b>	<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS ELÉTRICOS</b>							-	-	-	-	-	
14.1	151710	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 57001 até 75000W, instalada em muro	und	1,00	6.657,77	7.579,87	7.579,87		-	-	-	-	-	0,00%
14.2	151334	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 200 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V 20KA/440V (NBRIEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	1.297,52	1.477,23	1.477,23		-	-	-	-	-	0,00%
14.3	151314	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 100 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	303,17	345,16	345,16		-	-	-	-	-	0,00%
14.4	151311	Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	92,84	105,70	211,40		-	-	-	-	-	0,00%
14.5	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	19,34	22,02	22,02		-	-	-	-	-	0,00%
14.6	151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	8,00	19,34	22,02	176,16		-	-	-	-	-	0,00%
14.7	151307	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4,00	53,22	60,59	242,36		-	-	-	-	-	0,00%
14.8	151321	Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	53,22	60,59	60,59		-	-	-	-	-	0,00%
14.9	150307	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento	und	1,00	548,59	624,57	624,57		-	-	-	-	-	0,00%
14.10	150309	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	und	1,00	442,41	503,68	503,68		-	-	-	-	-	0,00%
14.11	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	1.310,00	5,36	6,10	7.991,00		-	1.310,00	7.991,00	1.310,00	7.991,00	100,00%
14.12	151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	105,00	6,90	7,86	825,30		-	105,00	825,30	105,00	825,30	100,00%
14.13	151421	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 16 mm2	m	150,00	14,31	16,29	2.443,50	<b>150,00</b>	<b>2.443,50</b>	-	-	150,00	2.443,50	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 06</b>				Valor contrato:		419.553,53				
								Acumulado anterior		219.011,65				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>67.347,35</b>				
								Acumulado atual		286.359,00				
				Percentual executado		68,25%								
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 26/02/2022 a 07/04/2022				Saldo contratual		133.194,53				
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
14.14	151425	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 50 mm2	m	25,00	37,91	43,16	1.079,00		-	-	-	-	-	0,00%
14.15	151426	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 95.0 mm2	m	100,00	62,31	70,94	7.094,00		-	-	-	-	-	0,00%
14.16	151132	Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE	m	270,00	7,57	8,62	2.327,40		-	270,00	2.327,40	270,00	2.327,40	100,00%
14.17	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	70,00	8,45	9,62	673,40		-	70,00	673,40	70,00	673,40	100,00%
14.18	151130	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 2" (60mm), inclusive conexões	m	30,00	37,52	42,72	1.281,60		-	-	-	-	-	0,00%
14.19	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	27,72	31,56	189,36		-	-	-	-	-	0,00%
14.20	180206	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	32,66	37,18	223,08		-	-	-	-	-	0,00%
14.21	180204	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	4,00	27,72	31,56	126,24		-	-	-	-	-	0,00%
14.22	151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	5,00	239,90	273,13	1.365,65	5,00	1.365,65	-	-	5,00	1.365,65	100,00%
14.23	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	30,00	31,14	35,45	1.063,50		-	-	-	-	-	0,00%
14.24	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	7,00	37,38	42,56	297,92		-	-	-	-	-	0,00%
14.25	151802	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	3,00	158,39	180,33	540,99	3,00	540,99	-	-	3,00	540,99	100,00%
14.26	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	37,00	172,56	196,46	7.269,02	37,00	7.269,02	-	-	37,00	7.269,02	100,00%
14.27	151809	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	10,00	151,64	172,64	1.726,40	10,00	1.726,40	-	-	10,00	1.726,40	100,00%
14.28	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	25,00	168,82	192,20	4.805,00	25,00	4.805,00	-	-	25,00	4.805,00	100,00%
14.29	151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (28.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	6,00	289,36	329,44	1.976,64	6,00	1.976,64	-	-	6,00	1.976,64	100,00%
14.30	180110	Arandela com lâmpada incandescente de 100W	und	8,00	113,17	128,84	1.030,72		-	-	-	-	-	0,00%
14.31	180115	Luminária tipo globo de plástico 9x4", inclusive plafonier	und	6,00	69,11	78,68	472,08		-	-	-	-	-	0,00%
14.32	180128	Luminária embutir compl.,corpo ch. aço pintada branca,refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,4 lâmp.fluor.tubulares de 16W/127V,reatores duplo 127V,part.ráp.AFP, seq.antivib.,ref. CAA01-E416 Lumicenter ou equ.	und	23,00	309,68	352,57	8.109,11		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 14.0							64.153,95		20.127,20	-	11.817,10	-	31.944,30	49,79%
15.0	COD.	INSTALAÇÕES E APARELHOS DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO							-	-	-	-	-	
15.1	160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	6,00	206,53	235,13	1.410,78		-	-	-	-	-	0,00%
15.2	160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	25,00	177,27	201,82	5.045,50		-	-	-	-	-	0,00%
15.3	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	37,00	28,57	32,53	1.203,61		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 14.0							7.659,89		-	-	-	-	-	0,00%

<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 06</b>				Valor contrato: 419.553,53						
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				Acumulado anterior: 219.011,65						
								<b>ESTA MEDIÇÃO 67.347,35</b>						
								Acumulado atual: 286.359,00						
								Percentual executado: 68,25%						
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 26/02/2022 a 07/04/2022				Saldo contratual: 133.194,53						
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
16.0	COD.	INSTALAÇÕES E APARELHOS DE SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DISCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA							-	-	-	-	-	
16.1	160304	Pára-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores	und	1	772,93	879,98	879,98		-	-	-	-	-	0,00%
16.2	160303	Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm	und	5	263,66	300,18	1.318,30		-	5,00	1.318,30	5,00	1.318,30	100,00%
16.3	160305	Condutor de cobre nú, seção de 35mm2, inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto	m	15	74,35	84,65	1.269,75		-	-	-	-	-	0,00%
16.4	160316	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und	1	87,42	99,53	87,42		-	1,00	87,42	1,00	87,42	100,00%
16.5	160317	Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	70	37,07	42,2	2.594,90		-	70,00	2.594,90	70,00	2.594,90	100,00%
16.6	160325	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	441,72	502,9	502,90		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 16.0							6.653,25		-	-	4.000,62	-	4.000,62	60,13%
17.0	COD.	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LÓGICA							-	-	-	-	-	
17.1	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	120,00	8,45	9,62	1.154,40		-	120,00	1.154,40	120,00	1.154,40	100,00%
17.2	150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	20,00	7,12	8,11	162,20		-	20,00	162,20	20,00	162,20	100,00%
17.3	160808	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	450,00	2,73	3,11	1.399,50	450,00	1.399,50	-	-	450,00	1.399,50	100,00%
17.4	160120	Tomada para telefone com conector RJ 11	und	5,00	31,49	35,85	179,25		-	-	-	-	-	0,00%
17.5	160806	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5	und	15,00	23,23	26,45	396,75		-	-	-	-	-	0,00%
17.6	COMP. 05	Fornecimento e instalação roteador wirelles	und	1,00	400,66	456,15	456,15		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 17.0							3.748,25		1.399,50	-	1.316,60	-	2.716,10	72,46%
18.0	COD.	DIVERSOS							-	-	-	-	-	
18.1	C1898	Piças de apoio p/ deficientes com tubos de inox p/ wcs (diâmetro 30mm a 45mm)	m	7,00	231,49	263,55	1.844,85		-	-	-	-	-	0,00%
18.2	80201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	1,23	472,74	538,21	662,00		-	-	-	-	-	0,00%
18.3	95547	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, inclusive fixação. AF_ 01/2020	unid.	3,00	61,84	70,40	211,20		-	-	-	-	-	0,00%
18.4	COMP. 06	Toalheiro Plástico tipo dispenser para papel toalha, incluso fixação	unid.	3,00	84,53	96,24	288,72		-	-	-	-	-	0,00%
18.5	COMP. 07	Dispenser plástico para papel higiênico 300m a 500m , incluso fixação	unid.	1,00	73,30	83,45	83,45		-	-	-	-	-	0,00%
18.6	170111	Papeleira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.	unid.	2,00	82,64	94,09	188,18		-	-	-	-	-	0,00%
18.7	170119	Cabide de louça branca com um gancho, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	unid.	2,00	55,66	63,37	126,74		-	-	-	-	-	0,00%
18.8	COMP. 08	Fornecimento e instalação de fita antiderrapante	unid.	1,00	111,40	126,83	126,83		-	-	-	-	-	0,00%
18.9	20346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	100,00	9,99	11,37	1.137,00	100,00	1.137,00	-	-	100,00	1.137,00	100,00%
18.10	200401	Limpeza geral da obra	m²	168,00	4,69	5,34	897,12		-	-	-	-	-	0,00%
18.11	200562	Caixa pré-moldada de concreto para aparelho de ar condicionado	unid.	5,00	316,40	360,22	1.801,10		-	-	-	-	-	0,00%
18.12	COMP. 09	Fornecimento e Instalação de renovador de ar para banheiro	unid.	2,00	389,87	443,87	887,74		-	-	-	-	-	0,00%
18.13	90301	Ruífo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco" - encima do muro da divisa	m	16,00	75,67	86,15	1.378,40		-	-	-	-	-	0,00%
18.14	200306	Fornecimento e espalhamento de brita 1 ou 2	m³	1,84	152,18	173,26	318,80		-	-	-	-	-	0,00%


<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 06</b>				Valor contrato:		419.553,53				
								Acumulado anterior		219.011,65				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>67.347,35</b>				
								Acumulado atual		286.359,00				
								Percentual executado		68,25%				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 26/02/2022 a 07/04/2022				Saldo contratual		133.194,53				
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
18.15	141109	Grelha largura 20 cm de ferro redondo de 1/2" a cada 3 cm, contorno com barra de ferro de 3/4" x 1/8" e caixilho de cantoneira de 1" x 3/16"	m	1,80	129,60	147,55	265,59		-	-	-	-	-	0,00%
18.16	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	1,09	358,47	408,12	444,85		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do item 18.0</b>							<b>10.662,57</b>		<b>1.137,00</b>	-	-	-	<b>1.137,00</b>	<b>10,66%</b>
<b>TOTAL DO CONTRATO</b>							<b>419.553,53</b>							
		<b>Total da medição</b>							<b>67.347,35</b>					<b>68,25%</b>
		<b>Total acumulado</b>									<b>219.011,65</b>		<b>286.359,00</b>	


Valor da medição: R\$ 67.347,35 (sessenta e sete mil, trezentos e quarenta e sete reais e trinta e cinco centavos)


Itaguaçu, 07 de abril de 2022


\_\_\_\_\_  
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO - 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 07</b>				Valor contrato:		419.415,53	
												Acumulado anterior		286.359,00	
								Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>40.060,31</b>	
												Acumulado atual		326.419,31	
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 08/04/2022 a 20/05/2022				Percentual executado		77,83%					
								Saldo contratual		92.996,22					
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021							
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.	
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total		
<b>1.0</b>															
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>															
1.1	20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m²	8,00	237,69	X	1.901,52		-	8,00	1.901,52	8,00	1.901,52	100,00%	
1.2	10331	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m²	168,00	6,12	X	1.028,16		-	168,00	1.028,16	168,00	1.028,16	100,00%	
1.3	10209	Demolição de alvenaria	m³	28,77	34,30	X	986,81		-	28,77	986,81	28,77	986,81	100,00%	
1.4	10325	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m²	104,12	16,80	X	1.749,22		-	104,12	1.749,22	104,12	1.749,22	100,00%	
1.5	10228	Demolição de forro de madeira, sem reaproveitamento	m²	98,60	4,52	X	445,67		-	98,60	445,67	98,60	445,67	100,00%	
1.6	10234	Demolição de laje pré-moldada de concreto	m²	31,55	17,33	X	546,76		-	31,55	546,76	31,55	546,76	100,00%	
1.7	30304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	40,28	42,49	X	1.711,50		-	40,28	1.711,50	40,28	1.711,50	100,00%	
1.8	10402	Raspagem e limpeza de terreno (manual)	m²	168,00	3,99	X	670,32		-	168,00	670,32	168,00	670,32	100,00%	
1.9	20350	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	18,00	143,73	X	2.587,14		-	18,00	2.587,14	18,00	2.587,14	100,00%	
<b>Total do Item 1.0</b>							<b>11.627,10</b>		-	-	<b>11.627,10</b>	-	<b>11.627,10</b>	<b>100,00%</b>	
<b>2.0</b>															
<b>COD. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>															
2.1	312405	Engenheiro Junior (Leis Sociais = 71,41%)	mês	0,8	8.509,36	9.687,91	6.996,06		-	0,80	6.996,06	0,80	6.996,06	100,00%	
<b>Total do Item 2.0</b>							<b>6.996,06</b>		-	-	<b>6.996,06</b>	-	<b>6.996,06</b>	<b>100,00%</b>	
<b>3.0</b>															
<b>COD. CANTEIRO DE OBRAS</b>															
3.1	10501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	168,00	6,90	X	1.159,20		-	168,00	1.159,20	168,00	1.159,20	100,00%	
3.2	20702	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m²	10,90	191,18	X	2.083,86		-	10,90	2.083,86	10,90	2.083,86	100,00%	
<b>Total do Item 3.0</b>							<b>3.243,06</b>		-	-	<b>3.243,06</b>	-	<b>3.243,06</b>	<b>100,00%</b>	
<b>4.0</b>															
<b>COD. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>															
4.1	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade (sapatas)	m³	13,34	38,15	X	508,92		-	13,34	508,92	13,34	508,92	100,00%	
4.2	30202	Material para aterro - areia limpa (fornecimento já considerado 15% de empolamento)	m³	93,44	67,71	X	6.326,82		-	93,44	6.326,82	93,44	6.326,82	100,00%	
4.3	30211	Reaterro de valas, exclusive compactação	m³	9,16	7,17	X	65,68		-	9,16	65,68	9,16	65,68	100,00%	
<b>Total do Item 4.0</b>							<b>6.901,42</b>		-	-	<b>6.901,42</b>	-	<b>6.901,42</b>	<b>100,00%</b>	
<b>5.0</b>															
<b>COD. ESTRUTURA</b>															
<b>FUNDAÇÃO</b>															
<b>SAPATAS</b>															
5.1	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,18	547,85	X	2.290,01		-	4,18	2.290,01	4,18	2.290,01	100,00%	
5.2	40250	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	16,46	65,40	X	1.076,48		-	16,46	1.076,48	16,46	1.076,48	100,00%	
5.3	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.00 mm	kg	156,70	8,26	X	1.294,34		-	156,70	1.294,34	156,70	1.294,34	100,00%	
<b>INFRA-ESTRUTURA</b>															
<b>VIGAS BALDRAME</b>															
5.4	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,77	547,85	X	2.613,24		-	4,77	2.613,24	4,77	2.613,24	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 07</b>				Valor contrato:		419.415,53	
												Acumulado anterior		286.359,00	
								Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>40.060,31</b>	
												Acumulado atual		326.419,31	
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 08/04/2022 a 20/05/2022				Percentual executado		77,83%					
								Saldo contratual		92.996,22					
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021							
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.	
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total		
5.5	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5.0 mm	Kg	93,30	8,43	X	786,52		-	93,30	786,52	93,30	786,52	100,00%	
5.6	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.00 mm	Kg	165,40	8,26	X	1.366,20		-	165,40	1.366,20	165,40	1.366,20	100,00%	
5.7	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 10.0 mm (KG)	Kg	36,10	8,26	X	298,19		-	36,10	298,19	36,10	298,19	100,00%	
5.8	40250	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	81,70	65,40	X	5.343,18		-	81,70	5.343,18	81,70	5.343,18	100,00%	
5.9	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m²	206,31	42,14	X	8.693,90		-	206,31	8.693,90	206,31	8.693,90	100,00%	
<b>SUPER-ESTRUTURA</b>									-	-	-	-	-		
<b>ARRANQUE E PILARES</b>									-	-	-	-	-		
5.10	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	3,70	547,85	X	2.027,05		-	3,70	2.027,05	3,70	2.027,05	100,00%	
5.11	40250	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	77,44	65,40	X	5.064,58		-	77,44	5.064,58	77,44	5.064,58	100,00%	
5.12	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5.0 mm	Kg	111,90	8,43	X	943,32		-	111,90	943,32	111,90	943,32	100,00%	
5.13	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 10.0 mm	Kg	265,90	8,26	X	2.196,33		-	265,90	2.196,33	265,90	2.196,33	100,00%	
<b>VIGAS SUPERIORES</b>									-	-	-	-	-		
5.14	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,45	547,85	X	2.437,93		-	4,45	2.437,93	4,45	2.437,93	100,00%	
5.15	40250	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	76,24	65,40	X	4.986,10		-	76,24	4.986,10	76,24	4.986,10	100,00%	
5.16	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5.0 mm	kg	83,60	8,43	X	704,75		-	83,60	704,75	83,60	704,75	100,00%	
5.17	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.00 mm	kg	168,00	8,26	X	1.387,68		-	168,00	1.387,68	168,00	1.387,68	100,00%	
<b>LAJES</b>									-	-	-	-	-		
5.18	40602	Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m²	130,00	75,56	86,03	9.990,32		-	124,23	9.493,93	124,23	9.493,93	95,03%	
<b>TOTAL DO ITEM 5.0</b>									-	-	<b>53.003,73</b>	-	<b>53.003,73</b>	<b>99,07%</b>	
									-	-	-	-	-		
<b>6.0</b>	<b>COD.</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							-	-	-	-	-		
6.1	50606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m²	395,11	48,37	X	19.111,47		-	395,11	19.111,47	395,11	19.111,47	100,00%	
6.2	50602	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m²	67,17	56,12	X	3.769,58		-	67,17	3.769,58	67,17	3.769,58	100,00%	
6.3	50301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	42,70	7,20	X	307,44		-	42,70	307,44	42,70	307,44	100,00%	
<b>Total do Item 6.0</b>									-	-	<b>23.188,49</b>	-	<b>23.188,49</b>	<b>100,00%</b>	
									-	-	-	-	-		
<b>7.0</b>	<b>COD.</b>	<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>							-	-	-	-	-		


<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 07</b>				Valor contrato:		419.415,53				
								Acumulado anterior		286.359,00				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>40.060,31</b>				
								Acumulado atual		326.419,31				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 08/04/2022 a 20/05/2022				Percentual executado		77,83%				
Tomada de Preços nº 017/2020								Saldo contratual		92.996,22				
								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
7.1	61301	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.:0.60 x 2.10 m	und	2,00	700,96	798,04	1.596,08	2,00	1.596,08	-	-	2,00	1.596,08	100,00%
7.2	60101	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m	und	2,00	260,29	X	520,58		-	2,00	520,58	2,00	520,58	100,00%
7.3	61303	Porta em madeira de Lei tipo Angelim Pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade esp. 30mm, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras externas em latão cromado La Fonte/equiv. exclusive marco, nas dimensões:0.80 x 2.10 m	und	7,00	708,10	806,17	5.643,19	7,00	5.643,19	-	-	7,00	5.643,19	100,00%
7.4	60103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	7,00	245,83	X	1.720,81		-	7,00	1.720,81	7,00	1.720,81	100,00%
7.5	61304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura,inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	und	1,00	788,23	897,40	897,40	1,00	897,40	-	-	1,00	897,40	100,00%
7.6	60108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	und	1,00	285,67	X	285,67		-	1,00	285,67	1,00	285,67	100,00%
7.7	71105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m²	23,49	258,28	294,05	6.907,23	19,24	5.657,52	-	-	19,24	5.657,52	81,91%
7.8	71107	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m²	2,10	556,10	633,12	1.329,55		-	-	-	-	-	0,00%
7.9	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	1,26	690,46	786,09	990,47		-	-	-	-	-	0,00%
7.10	190306	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	12,08	22,67	25,81	311,78		-	-	-	-	-	0,00%
7.11	160718	Pintura com tinta esmalte sintético Suvinil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal	m²	25,59	19,74	22,47	575,01		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 7.0							20.777,77		13.794,19	-	2.527,06	-	16.321,25	78,55%
8.0	COD.	ESQUADRIAS METÁLICAS e VIDROS							-	-	-	-	-	
8.1	71702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	0,36	447,53	509,51	183,42		-	-	-	-	-	0,00%
8.2	71701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m²	14,04	405,42	461,57	6.480,44		-	-	-	-	-	0,00%
8.3	80102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	12,25	107,92	122,87	1.505,16		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 8.0							8.169,02		-	-	-	-	-	0,00%
9.0	COD.	COBERTURA							-	-	-	-	-	
9.1	90102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	104,75	80,79	91,98	9.634,91	8,14	748,72	91,19	8.387,66	99,33	9.136,38	94,83%
9.2	90202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m²	104,75	41,88	47,68	4.994,48	8,14	388,12	91,19	4.347,94	99,33	4.736,06	94,83%
9.3	90301	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco"	m	35,00	75,67	86,15	3.015,25		-	35,00	3.015,25	35,00	3.015,25	100,00%
9.4	90305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	20,00	193,43	X	3.868,60		-	20,00	3.868,60	20,00	3.868,60	100,00%
9.5	90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	2,00	152,35	173,45	346,90	2,00	346,90	-	-	2,00	346,90	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 - Itaguaçu - ES</div> <div>Tel.: (27) 3725-1103</div> <div>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>				BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 07				Valor contrato:		419.415,53				
								Acumulado anterior		286.359,00				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				ESTA MEDIÇÃO		40.060,31				
								Acumulado atual		326.419,31				
Percentual executado		77,83%												
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 08/04/2022 a 20/05/2022				Saldo contratual		92.996,22				
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
9.6	COMP. 01	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (altura 1,95m), inclusive chapisco, reboco e chapim de granito (esp: 3cm e larg 15cm)	m	54,80	326,88	372,15	18.488,41		-	42,09	13.758,38	42,09	13.758,38	74,42%
9.7	COMP. 02	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (altura 0,90m), inclusive chapisco, reboco e chapim de granito (esp: 3cm e larg 15cm)	m	4,38	308,24	X	1.350,09		-	4,38	1.350,09	4,38	1.350,09	100,00%
9.8	100202	Impermeabilização com argamassa de igol 2 - marca de referência Sika	m²	40,00	46,01	52,38	2.095,20		-	40,00	2.095,20	40,00	2.095,20	100,00%
9.9	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos (calhas)	m²	40,00	42,14	47,98	1.919,20		-	40,00	1.919,20	40,00	1.919,20	100,00%
Total do Item 9.0							45.713,04		1.483,74	-	38.742,32	-	40.226,06	88,00%
									-	-	-	-	-	
10.0 COD. TETOS E FORROS									-	-	-	-	-	
10.1	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m²	118,05	34,01	38,72	4.570,90		-	108,18	4.188,73	108,18	4.188,73	91,64%
10.2	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	118,05	13,66	15,55	1.835,68		-	108,18	1.682,20	108,18	1.682,20	91,64%
10.3	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m²	118,05	19,16	21,81	2.574,67		-	108,18	2.359,41	108,18	2.359,41	91,64%
Total do Item 10.0							8.981,25		-	-	8.230,34	-	8.230,34	91,64%
									-	-	-	-	-	
11.0 COD. REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS									-	-	-	-	-	
11.1	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	857,39	5,08	5,78	4.390,28		-	807,76	4.103,42	807,76	4.103,42	93,47%
11.2	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	800,79	50,06	56,99	43.972,16		-	695,31	37.960,85	695,31	37.960,85	86,33%
11.3	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	56,60	25,59	29,13	1.648,76		-	43,47	1.266,28	43,47	1.266,28	76,80%
11.4	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	800,79	13,66	15,55	12.452,28		-	513,47	7.984,46	513,47	7.984,46	64,12%
11.5	130321	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m	93,37	37,02	42,15	3.935,55		-	83,57	3.522,48	83,57	3.522,48	89,50%
11.6	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m	547,77	19,16	21,81	11.946,86		-	-	-	-	-	0,00%
11.7	160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	m²	253,02	20,19	22,99	5.816,93		-	-	-	-	-	0,00%
11.8	120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello (cozinha e banheiros)	m²	56,60	62,25	70,87	4.011,24	50,06	3.547,75	-	-	50,06	3.547,75	88,45%
11.9	120227	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	40,00	37,68	42,90	1.716,00		-	32,90	1.411,41	32,90	1.411,41	82,25%
Total do Item 11.0							89.890,06		3.547,75	-	56.248,90	-	59.796,65	66,52%
									-	-	-	-	-	
12.0 COD. PISOS INTERNOS E EXTERNOS									-	-	-	-	-	
12.1	130219	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	19,70	72,88	82,97	1.634,51		-	-	-	-	-	0,00%
12.2	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm (contra piso)	m²	137,75	17,35	19,75	2.720,56	9,87	194,93	108,18	2.136,56	118,05	2.331,49	85,70%
12.3	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	11,40	75,83	86,33	984,16		-	11,40	984,16	11,40	984,16	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 07</b>				Valor contrato:		419.415,53				
								Acumulado anterior		286.359,00				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>40.060,31</b>				
								Acumulado atual		326.419,31				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 08/04/2022 a 20/05/2022		Percentual executado		77,83%						
						Saldo contratual		92.996,22						
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
12.4	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	8,30	45,86	52,21	433,34		-	8,30	433,34	8,30	433,34	100,00%
12.5	130232	Piso de granito cinza andorinha, dim. 40x40cm, esp. 2 cm acabamento polido assentado com argamassa colante tipo ACIII e rejunte cinza 1mm.	m²	118,05	169,79	193,31	22.820,25	9,87	1.907,97	108,18	20.912,28	118,05	22.820,25	100,00%
12.6	200209	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m²	6,13	122,65	139,64	855,99		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 12.0</b>							<b>29.448,81</b>		<b>2.102,90</b>	-	<b>24.466,34</b>	-	<b>26.569,24</b>	<b>90,22%</b>
<b>13.0</b>	<b>COD.</b>	<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS</b>												
13.1	COMP. 04	Fornecimento e instalação de ralo tipo abacaxi 100mm - 4"	und	1,00	67,40	76,73	76,73		-	-	-	-	-	0,00%
13.2	170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	716,28	815,48	815,48	1,00	815,48	-	-	1,00	815,48	100,00%
13.3	141525	Adaptador pvc sold. flanges livres p/ cx.água 50mm	und	5,00	35,91	40,88	204,40		-	5,00	204,40	5,00	204,40	100,00%
13.4	94489	Registro de esfera, PVC, soldável, DN 25 MM, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento	und	1,00	30,58	34,82	34,82		-	1,00	34,82	1,00	34,82	100,00%
13.5	141522	Adaptador pvc sold. flanges livres p/ cx.água 25mm (3/4")	und	1,00	17,16	19,54	19,54		-	1,00	19,54	1,00	19,54	100,00%
13.6	142120	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)	und	1,00	114,99	130,92	130,92		-	1,00	130,92	1,00	130,92	100,00%
13.7	62122	Bucha de redução PVC soldavel longa 32X25MM	und	4,00	0,78	0,89	3,56		-	4,00	3,56	4,00	3,56	100,00%
13.8	62129	Bucha de redução PVC soldavel longa 50X32MM	und	4,00	4,75	5,41	21,64		-	4,00	21,64	4,00	21,64	100,00%
13.9	170324	Registro de gaveta bruto 50 mm - 2"	und	4,00	146,72	167,04	668,16		-	4,00	668,16	4,00	668,16	100,00%
13.10	170328	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4,00	104,69	119,19	476,76		-	4,00	476,76	4,00	476,76	100,00%
13.11	141410	Tubo de PVC soldavel de 25mm, inclusive conexões	m	30,00	21,65	24,65	739,50		-	30,00	739,50	30,00	739,50	100,00%
13.12	89364	Curva 90 GRAUS, PVC, soldável, DN 25MM, instalado em ramal ou sub-ramal de água-fornecimento e instalação. AF -12/2014	und.	10,00	11,33	12,90	129,00		-	10,00	129,00	10,00	129,00	100,00%
13.13	62111	Adaptador PVC soldavel para registro 25MM X 3/4"	und.	10,00	0,95	1,08	10,80		-	10,00	10,80	10,00	10,80	100,00%
13.14	62116	Adaptador PVC soldavel para registro 50mm X 1 1/2"	und.	10,00	36,80	41,90	419,00		-	10,00	419,00	10,00	419,00	100,00%
13.15	62520	Te de pvc soldavel de 25 mm	und.	5,00	1,28	1,46	7,30		-	5,00	7,30	5,00	7,30	100,00%
13.16	141413	Tubo de PVC soldavel de 50mm, inclusive conexões	m	30,00	41,88	47,68	1.430,40		-	30,00	1.430,40	30,00	1.430,40	100,00%
13.17	89503	Curva 90 graus, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água, fornecimento e instalação. AF -12/2014	und.	10,00	24,40	27,78	277,80		-	10,00	277,80	10,00	277,80	100,00%
13.18	89500	Joelho 45 graus, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF -12/2014	und.	2,00	15,77	17,95	35,90		-	2,00	35,90	2,00	35,90	100,00%
13.19	89625	Te, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF -12/2014	und.	5,00	16,46	18,74	93,70		-	5,00	93,70	5,00	93,70	100,00%
13.20	94672	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25 MM, X 3/4 instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação AF-2016.	und.	2,00	10,67	12,15	24,30		-	2,00	24,30	2,00	24,30	100,00%
13.21	90373	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável,DN 25MM, X 1/2 instalado em ramal ou sun-ramal de água -fornecimento e instalação. AF -12/2014.	und.	6,00	14,71	16,75	100,50		-	6,00	100,50	6,00	100,50	100,00%
13.22	89618	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25MM X 1/2, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF -12/2014	und.	2,00	14,98	17,05	34,10		-	2,00	34,10	2,00	34,10	100,00%
13.23	90374	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25MM X 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. AF -03/2015	und.	1,00	23,01	26,20	26,20		-	1,00	26,20	1,00	26,20	100,00%
13.24	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	4,00	90,45	102,98	411,92		-	4,00	411,92	4,00	411,92	100,00%
13.25	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	3,00	109,67	124,86	374,58		-	3,00	374,58	3,00	374,58	100,00%
13.26	140711	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	und	4,00	90,82	103,40	413,60		-	4,00	413,60	4,00	413,60	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 - Itaguaçu - ES</div> <div>Tel.: (27) 3725-1103</div> <div>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>				BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 07				Valor contrato:		419.415,53				
								Acumulado anterior		286.359,00				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				ESTA MEDIÇÃO		40.060,31				
								Acumulado atual		326.419,31				
Percentual executado		77,83%												
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 08/04/2022 a 20/05/2022				Saldo contratual		92.996,22				
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
13.27	141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	2,00	594,87	677,26	1.354,52		-	-	-	-	-	0,00%
13.28	67512	Caixa sifonada PVC 150X150X50MM,com grelha em PVC	und	3,00	38,07	43,34	130,02		-	-	-	-	-	0,00%
13.29	170129	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	2,00	496,13	564,84	1.129,68	2,00	1.129,68	-	-	2,00	1.129,68	100,00%
13.30	170353	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	378,91	431,39	1.294,17	2,00	862,78	-	-	2,00	862,78	66,67%
13.31	170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	1,00	92,26	105,04	105,04	1,00	105,04	-	-	1,00	105,04	100,00%
13.32	170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	260,11	296,14	888,42	2,00	592,28	-	-	2,00	592,28	66,67%
13.33	170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	2,00	331,64	377,57	755,14	2,00	755,14	-	-	2,00	755,14	100,00%
13.34	89776	Luva de correr, pvc, série normal, esgoto predial, DN 75 MM, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	3,00	21,66	24,66	73,98		-	3,00	73,98	3,00	73,98	100,00%
13.35	C4823	Terminal de ventilação pvc 75 mm	und	3,00	14,99	17,07	51,21		-	3,00	51,21	3,00	51,21	100,00%
13.36	62542	Joelho 90 de pvc p/ esgoto de 75mm	und	3,00	5,84	6,65	19,95		-	3,00	19,95	3,00	19,95	100,00%
13.37	89851	Joelho 45 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta plástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	24,4	X	24,40		-	1,00	24,40	1,00	24,40	100,00%
13.38	89853	Curva longa 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	67,57	X	67,57		-	1,00	67,57	1,00	67,57	100,00%
13.39	89730	Curva longa 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	5,00	12,04	X	60,20		-	5,00	60,20	5,00	60,20	100,00%
13.40	89728	Curva curta 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	6,00	11,08	X	66,48		-	6,00	66,48	6,00	66,48	100,00%
13.41	89731	Joelho 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	4,00	10,91	X	43,64		-	4,00	43,64	4,00	43,64	100,00%
13.42	89737	Joelho 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	3,00	19,15	X	57,45		-	3,00	57,45	3,00	57,45	100,00%
13.43	C1576	Junção Simples de redução PVC p/ esgoto 100x50mm (4"x2") com anéis	und	5,00	43,25	X	216,25		-	5,00	216,25	5,00	216,25	100,00%
13.44	89797	Junção simples, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	3,00	47,8	X	143,40		-	3,00	143,40	3,00	143,40	100,00%
13.45	C0677	Cap (tampão) ou plug(bujião) PVC p/ esgoto D=100mm c/ anéis	und	1,00	14,95	X	14,95		-	1,00	14,95	1,00	14,95	100,00%
13.46	C0679	Cap (tampão) ou plug(bujião) PVC p/ esgoto D=50mm c/ anéis	und	3,00	7,02	X	21,06		-	3,00	21,06	3,00	21,06	100,00%
13.47	C2146	Redução PVC branco p/ esgoto D=100x50mm (4"x2")	und	1,00	19,29	X	19,29		-	1,00	19,29	1,00	19,29	100,00%
13.48	C2354	Tê PVC branco p/ esgoto D=100X75MM (4"x3") juntas c/ anéis	und	3,00	66,09	X	198,27		-	3,00	198,27	3,00	198,27	100,00%
13.49	62530	Tubo de PVC para esgoto de 40MM	m	32,00	5	X	160,00		-	32,00	160,00	32,00	160,00	100,00%
13.50	62531	Tubo de PVC para esgoto de 50MM	m	6,00	8,38	X	50,28		-	6,00	50,28	6,00	50,28	100,00%
13.51	62440	Joelho 90 c/visita PVC esgoto 100X50MM	und	3,00	18,27	X	54,81		-	3,00	54,81	3,00	54,81	100,00%
13.52	89746	Joelho 45 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	2,00	24,87	X	49,74		-	2,00	49,74	2,00	49,74	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 07</b>				Valor contrato:		419.415,53				
								Acumulado anterior		286.359,00				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>40.060,31</b>				
								Acumulado atual		326.419,31				
Percentual executado		77,83%												
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 08/04/2022 a 20/05/2022				Saldo contratual		92.996,22				
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
13.53	89811	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	und	1,00	34,52	X	34,52		-	1,00	34,52	1,00	34,52	100,00%
13.54	89724	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	11,00	10,35	X	113,85		-	11,00	113,85	11,00	113,85	100,00%
13.55	C0488	Bucha redução longa PVC p/ esgoto 50x40mm	und	1,00	10,77	X	10,77		-	1,00	10,77	1,00	10,77	100,00%
13.56	89730	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, jun un cr 9,61 ta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	12,04	X	12,04		-	1,00	12,04	1,00	12,04	100,00%
13.57	89782	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	4,00	12,28	X	49,12		-	4,00	49,12	4,00	49,12	100,00%
13.58	C1551	Joelho PVC branco p/ esgoto D= 40MM (1 1/2")	und	3,00	15,67	X	47,01		-	3,00	47,01	3,00	47,01	100,00%
13.59	69513	Adesivo para tubo de pvc rígido	kg	1,00	53,09	X	53,09		-	1,00	53,09	1,00	53,09	100,00%
13.60	69514	Solução limpadora para PVC rígido	l	1,00	42,53	X	42,53		-	1,00	42,53	1,00	42,53	100,00%
13.61	69512	Fita de vedação 18mm x 50m	m	50,00	0,23	X	11,50		-	50,00	11,50	50,00	11,50	100,00%
13.62	141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	16,00	54,81	X	876,96		-	16,00	876,96	16,00	876,96	100,00%
13.63	141909	Tubo de PVC p/ esgoto 100mm	m	48,00	55,28	X	2.653,44		-	48,00	2.653,44	48,00	2.653,44	100,00%
13.64	142118	Engate flexível de pvc para lavatório	und	6,00	12,62	14,37	86,22	4,00	57,48	-	-	4,00	57,48	66,67%
13.65	170555	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	und	1,00	191,34	217,84	217,84	1,00	217,84	-	-	1,00	217,84	100,00%
<b>Total do item 13.0</b>							<b>18.239,42</b>		<b>4.535,72</b>	-	<b>11.386,16</b>	-	<b>15.921,88</b>	<b>87,29%</b>
<b>14.0</b>	<b>COD.</b>	<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS ELÉTRICOS</b>							-	-	-	-	-	
14.1	151710	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 57001 até 75000W, instalada em muro	und	1,00	6.657,77	7.579,87	7.579,87		-	-	-	-	-	0,00%
14.2	151334	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 200 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V 20KA/440V (NBRIEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	1.297,52	1.477,23	1.477,23		-	-	-	-	-	0,00%
14.3	151314	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 100 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	303,17	345,16	345,16		-	-	-	-	-	0,00%
14.4	151311	Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	92,84	105,70	211,40		-	-	-	-	-	0,00%
14.5	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	19,34	22,02	22,02		-	-	-	-	-	0,00%
14.6	151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	8,00	19,34	22,02	176,16		-	-	-	-	-	0,00%
14.7	151307	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4,00	53,22	60,59	242,36		-	-	-	-	-	0,00%
14.8	151321	Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	53,22	60,59	60,59		-	-	-	-	-	0,00%
14.9	150307	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento	und	1,00	548,59	624,57	624,57		-	-	-	-	-	0,00%
14.10	150309	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	und	1,00	442,41	503,68	503,68		-	-	-	-	-	0,00%
14.11	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	1.310,00	5,36	6,10	7.991,00		-	1.310,00	7.991,00	1.310,00	7.991,00	100,00%
14.12	151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	105,00	6,90	7,86	825,30		-	105,00	825,30	105,00	825,30	100,00%
14.13	151421	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 16 mm2	m	150,00	14,31	16,29	2.443,50		-	150,00	2.443,50	150,00	2.443,50	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 - Itaguaçu - ES</div> <div>Tel.: (27) 3725-1103</div> <div>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>				BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 07				Valor contrato:		419.415,53				
								Acumulado anterior		286.359,00				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				Período de Execução: 08/04/2022 a 20/05/2022		ESTA MEDIÇÃO		40.060,31		
Acumulado atual		326.419,31												
Percentual executado		77,83%												
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA						Saldo contratual		92.996,22						
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
14.14	151425	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 50 mm2	m	25,00	37,91	43,16	1.079,00		-	-	-	-	-	0,00%
14.15	151426	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 95.0 mm2	m	100,00	62,31	70,94	7.094,00		-	-	-	-	-	0,00%
14.16	151132	Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE	m	270,00	7,57	8,62	2.327,40		-	270,00	2.327,40	270,00	2.327,40	100,00%
14.17	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	70,00	8,45	9,62	673,40		-	70,00	673,40	70,00	673,40	100,00%
14.18	151130	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 2" (60mm), inclusive conexões	m	30,00	37,52	42,72	1.281,60		-	-	-	-	-	0,00%
14.19	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	27,72	31,56	189,36	6,00	189,36	-	-	6,00	189,36	100,00%
14.20	180206	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	32,66	37,18	223,08	6,00	223,08	-	-	6,00	223,08	100,00%
14.21	180204	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	4,00	27,72	31,56	126,24	4,00	126,24	-	-	4,00	126,24	100,00%
14.22	151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	5,00	239,90	273,13	1.365,65		-	5,00	1.365,65	5,00	1.365,65	100,00%
14.23	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	30,00	31,14	35,45	1.063,50	30,00	1.063,50	-	-	30,00	1.063,50	100,00%
14.24	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	7,00	37,38	42,56	297,92	7,00	297,92	-	-	7,00	297,92	100,00%
14.25	151802	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	3,00	158,39	180,33	540,99		-	3,00	540,99	3,00	540,99	100,00%
14.26	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	37,00	172,56	196,46	7.269,02		-	37,00	7.269,02	37,00	7.269,02	100,00%
14.27	151809	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	10,00	151,64	172,64	1.726,40		-	10,00	1.726,40	10,00	1.726,40	100,00%
14.28	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	25,00	168,82	192,20	4.805,00		-	25,00	4.805,00	25,00	4.805,00	100,00%
14.29	151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (28.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	6,00	289,36	329,44	1.976,64		-	6,00	1.976,64	6,00	1.976,64	100,00%
14.30	180110	Arandela com lâmpada incandescente de 100W	und	8,00	113,17	128,84	1.030,72	7,00	901,88	-	-	7,00	901,88	87,50%
14.31	180115	Luminária tipo globo de plástico 9x4", inclusive plafonier	und	6,00	69,11	78,68	472,08		-	-	-	-	-	0,00%
14.32	180128	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância, 4 lâmp. fluor. tubulares de 16W/127V, reatores duplo 127V, part. ráp. AFP, seq. antivib., ref. CAA01-E416 Lumicenter ou equ.	und	23,00	309,68	352,57	8.109,11		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 14.0							64.153,95		2.801,98	-	31.944,30	-	34.746,28	54,16%
15.0 COD. INSTALAÇÕES E APARELHOS DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO									-	-	-	-	-	
15.1	160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	6,00	206,53	235,13	1.410,78	6,00	1.410,78	-	-	6,00	1.410,78	100,00%
15.2	160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	25,00	177,27	201,82	5.045,50	25,00	5.045,50	-	-	25,00	5.045,50	100,00%
15.3	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	37,00	28,57	32,53	1.203,61	37,00	1.203,61	-	-	37,00	1.203,61	100,00%
Total do Item 14.0							7.659,89		7.659,89	-	-	-	7.659,89	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 07</b>				Valor contrato: 419.415,53						
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				Acumulado anterior: 286.359,00						
								<b>ESTA MEDIÇÃO</b> 40.060,31						
								Acumulado atual: 326.419,31						
								Percentual executado: 77,83%						
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 08/04/2022 a 20/05/2022				Saldo contratual: 92.996,22						
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
16.0	COD.	INSTALAÇÕES E APARELHOS DE SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DISCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA							-	-	-	-	-	
16.1	160304	Pára-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores	und	1	772,93	879,98	879,98		-	-	-	-	-	0,00%
16.2	160303	Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm	und	5	263,66	300,18	1.318,30		-	5,00	1.318,30	5,00	1.318,30	100,00%
16.3	160305	Condutor de cobre nú, seção de 35mm2, inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto	m	15	74,35	84,65	1.269,75		-	-	-	-	-	0,00%
16.4	160316	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und	1	87,42	99,53	87,42		-	1,00	87,42	1,00	87,42	100,00%
16.5	160317	Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	70	37,07	42,2	2.594,90		-	70,00	2.594,90	70,00	2.594,90	100,00%
16.6	160325	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	441,72	502,9	502,90		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 16.0							6.653,25		-	-	4.000,62	-	4.000,62	60,13%
17.0	COD.	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LÓGICA							-	-	-	-	-	
17.1	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	120,00	8,45	9,62	1.154,40		-	120,00	1.154,40	120,00	1.154,40	100,00%
17.2	150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	20,00	7,12	8,11	162,20		-	20,00	162,20	20,00	162,20	100,00%
17.3	160808	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	450,00	2,73	3,11	1.399,50		-	450,00	1.399,50	450,00	1.399,50	100,00%
17.4	160120	Tomada para telefone com conector RJ 11	und	5,00	31,49	35,85	179,25		-	-	-	-	-	0,00%
17.5	160806	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5	und	15,00	23,23	26,45	396,75		-	-	-	-	-	0,00%
17.6	COMP. 05	Fornecimento e instalação roteador wirelles	und	1,00	400,66	456,15	456,15	1,00	456,15	-	-	1,00	456,15	100,00%
Total do Item 17.0							3.748,25		456,15	-	2.716,10	-	3.172,25	84,63%
18.0	COD.	DIVERSOS							-	-	-	-	-	
18.1	C1898	Peças de apoio p/ deficientes com tubos de inox p/ wcs (diâmetro 30mm a 45mm)	m	7,00	231,49	263,55	1.844,85		-	-	-	-	-	0,00%
18.2	80201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	1,23	472,74	538,21	662,00		-	-	-	-	-	0,00%
18.3	95547	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, inclusive fixação. AF_ 01/2020	unid.	3,00	61,84	70,40	211,20	2,00	140,80	-	-	2,00	140,80	66,67%
18.4	COMP. 06	Toalheiro Plástico tipo dispenser para papel toalha, incluso fixação	unid.	3,00	84,53	96,24	288,72	2,00	192,48	-	-	2,00	192,48	66,67%
18.5	COMP. 07	Dispenser plástico para papel higiênico 300m a 500m , incluso fixação	unid.	1,00	73,30	83,45	83,45		-	-	-	-	-	0,00%
18.6	170111	Papeleira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.	unid.	2,00	82,64	94,09	188,18	2,00	188,18	-	-	2,00	188,18	100,00%
18.7	170119	Cabide de louça branca com um gancho, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	unid.	2,00	55,66	63,37	126,74	2,00	126,74	-	-	2,00	126,74	100,00%
18.8	COMP. 08	Fornecimento e instalação de fita antiderrapante	unid.	1,00	111,40	126,83	126,83		-	-	-	-	-	0,00%
18.9	20346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	100,00	9,99	11,37	999,00		-	100,00	1.137,00	100,00	1.137,00	113,81%
18.10	200401	Limpeza geral da obra	m²	168,00	4,69	5,34	897,12		-	-	-	-	-	0,00%
18.11	200562	Caixa pré-moldada de concreto para aparelho de ar condicionado	unid.	5,00	316,40	360,22	1.801,10		-	-	-	-	-	0,00%
18.12	COMP. 09	Fornecimento e Instalação de renovador de ar para banheiro	unid.	2,00	389,87	443,87	887,74	2,00	887,74	-	-	2,00	887,74	100,00%
18.13	90301	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco" - encima do muro da divisa	m	16,00	75,67	86,15	1.378,40	16,00	1.378,40	-	-	16,00	1.378,40	100,00%
18.14	200306	Fornecimento e espalhamento de brita 1 ou 2	m³	1,84	152,18	173,26	318,80	1,84	318,80	-	-	1,84	318,80	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 07</b>				Valor contrato:		419.415,53				
								Acumulado anterior		286.359,00				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>40.060,31</b>				
								Acumulado atual		326.419,31				
								Percentual executado		77,83%				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 08/04/2022 a 20/05/2022				Saldo contratual		92.996,22				
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
18.15	141109	Grelha largura 20 cm de ferro redondo de 1/2" a cada 3 cm, contorno com barra de ferro de 3/4" x 1/8" e caixilho de cantoneira de 1" x 3/16"	m	1,80	129,60	147,55	265,59		-	-	-	-	-	0,00%
18.16	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	1,09	358,47	408,12	444,85	1,09	444,85	-	-	1,09	444,85	100,00%
<b>Total do item 18.0</b>							10.524,57		3.677,99	-	1.137,00	-	4.814,99	45,75%
		<b>TOTAL DO CONTRATO</b>					419.415,53							
		<b>Total da medição</b>							40.060,31					77,83%
		<b>Total acumulado</b>									286.359,00		326.419,31	

Valor da medição: R\$ 40.060,31 (quarenta mil, sessenta reais e trinta e um centavos)


Itaguaçu, 20 de maio de 2022


\_\_\_\_\_  
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO - 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 08</b>		Valor contrato:		419.553,53		
										Acumulado anterior		326.419,29		
								Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES		<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>30.101,86</b>		
										Acumulado atual		356.521,15		
		Percentual executado		84,98%										
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA		Período de Execução: 21/05/2022 a 04/07/2022		Saldo contratual		63.032,38								
Tomada de Preços nº 017/2020				Ref.: Contrato nº 024/2021										
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
<b>1.0</b>				<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m²	8,00	237,69	X	1.901,52		-	8,00	1.901,52	8,00	1.901,52	100,00%
1.2	10331	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m²	168,00	6,12	X	1.028,16		-	168,00	1.028,16	168,00	1.028,16	100,00%
1.3	10209	Demolição de alvenaria	m³	28,77	34,30	X	986,81		-	28,77	986,81	28,77	986,81	100,00%
1.4	10325	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m²	104,12	16,80	X	1.749,22		-	104,12	1.749,22	104,12	1.749,22	100,00%
1.5	10228	Demolição de forro de madeira, sem reaproveitamento	m²	98,60	4,52	X	445,67		-	98,60	445,67	98,60	445,67	100,00%
1.6	10234	Demolição de laje pré-moldada de concreto	m²	31,55	17,33	X	546,76		-	31,55	546,76	31,55	546,76	100,00%
1.7	30304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	40,28	42,49	X	1.711,50		-	40,28	1.711,50	40,28	1.711,50	100,00%
1.8	10402	Raspagem e limpeza de terreno (manual)	m²	168,00	3,99	X	670,32		-	168,00	670,32	168,00	670,32	100,00%
1.9	20350	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	18,00	143,73	X	2.587,14		-	18,00	2.587,14	18,00	2.587,14	100,00%
<b>Total do Item 1.0</b>							<b>11.627,10</b>		-	-	<b>11.627,10</b>	-	<b>11.627,10</b>	<b>100,00%</b>
<b>2.0</b>				<b>COD.</b>				<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						
2.1	312405	Engenheiro Junior (Leis Sociais = 71,41%)	mês	0,8	8.509,36	9.687,91	6.996,06		-	0,80	6.996,06	0,80	6.996,06	100,00%
<b>Total do Item 2.0</b>							<b>6.996,06</b>		-	-	<b>6.996,06</b>	-	<b>6.996,06</b>	<b>100,00%</b>
<b>3.0</b>				<b>COD.</b>				<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						
3.1	10501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	168,00	6,90	X	1.159,20		-	168,00	1.159,20	168,00	1.159,20	100,00%
3.2	20702	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m²	10,90	191,18	X	2.083,86		-	10,90	2.083,86	10,90	2.083,86	100,00%
<b>Total do Item 3.0</b>							<b>3.243,06</b>		-	-	<b>3.243,06</b>	-	<b>3.243,06</b>	<b>100,00%</b>
<b>4.0</b>				<b>COD.</b>				<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						
4.1	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade (sapatas)	m³	13,34	38,15	X	508,92		-	13,34	508,92	13,34	508,92	100,00%
4.2	30202	Material para aterro - areia limpa (fornecimento já considerado 15% de empolamento)	m³	93,44	67,71	X	6.326,82		-	93,44	6.326,82	93,44	6.326,82	100,00%
4.3	30211	Reaterro de valas, exclusive compactação	m³	9,16	7,17	X	65,68		-	9,16	65,68	9,16	65,68	100,00%
<b>Total do Item 4.0</b>							<b>6.901,42</b>		-	-	<b>6.901,42</b>	-	<b>6.901,42</b>	<b>100,00%</b>
<b>5.0</b>				<b>COD.</b>				<b>ESTRUTURA</b>						
<b>FUNDAÇÃO</b>									-	-	-	-	-	
<b>SAPATAS</b>									-	-	-	-	-	
5.1	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,18	547,85	X	2.290,01		-	4,18	2.290,01	4,18	2.290,01	100,00%
5.2	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	16,46	65,40	X	1.076,48		-	16,46	1.076,48	16,46	1.076,48	100,00%
5.3	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.00 mm	kg	156,70	8,26	X	1.294,34		-	156,70	1.294,34	156,70	1.294,34	100,00%
<b>INFRA-ESTRUTURA</b>									-	-	-	-	-	
<b>VIGAS BALDRAME</b>									-	-	-	-	-	
5.4	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,77	547,85	X	2.613,24		-	4,77	2.613,24	4,77	2.613,24	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 08</b>				Valor contrato:		419.553,53	
												Acumulado anterior		326.419,29	
								Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>30.101,86</b>	
												Acumulado atual		356.521,15	
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 21/05/2022 a 04/07/2022				Percentual executado		84,98%					
								Saldo contratual		63.032,38					
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021							
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.	
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total		
5.5	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5.0 mm	Kg	93,30	8,43	X	786,52		-	93,30	786,52	93,30	786,52	100,00%	
5.6	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.00 mm	Kg	165,40	8,26	X	1.366,20		-	165,40	1.366,20	165,40	1.366,20	100,00%	
5.7	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 10.0 mm (KG)	Kg	36,10	8,26	X	298,19		-	36,10	298,19	36,10	298,19	100,00%	
5.8	40250	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	81,70	65,40	X	5.343,18		-	81,70	5.343,18	81,70	5.343,18	100,00%	
5.9	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m²	206,31	42,14	X	8.693,90		-	206,31	8.693,90	206,31	8.693,90	100,00%	
<b>SUPER-ESTRUTURA</b>									-	-	-	-	-		
<b>ARRANQUE E PILARES</b>									-	-	-	-	-		
5.10	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	3,70	547,85	X	2.027,05		-	3,70	2.027,05	3,70	2.027,05	100,00%	
5.11	40250	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	77,44	65,40	X	5.064,58		-	77,44	5.064,58	77,44	5.064,58	100,00%	
5.12	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5.0 mm	Kg	111,90	8,43	X	943,32		-	111,90	943,32	111,90	943,32	100,00%	
5.13	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 10.0 mm	Kg	265,90	8,26	X	2.196,33		-	265,90	2.196,33	265,90	2.196,33	100,00%	
<b>VIGAS SUPERIORES</b>									-	-	-	-	-		
5.14	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,45	547,85	X	2.437,93		-	4,45	2.437,93	4,45	2.437,93	100,00%	
5.15	40250	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	76,24	65,40	X	4.986,10		-	76,24	4.986,10	76,24	4.986,10	100,00%	
5.16	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5.0 mm	kg	83,60	8,43	X	704,75		-	83,60	704,75	83,60	704,75	100,00%	
5.17	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.00 mm	kg	168,00	8,26	X	1.387,68		-	168,00	1.387,68	168,00	1.387,68	100,00%	
<b>LAJES</b>									-	-	-	-	-		
5.18	40602	Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m²	130,00	75,56	86,03	9.990,32		-	124,23	9.493,93	124,23	9.493,93	95,03%	
<b>TOTAL DO ITEM 5.0</b>									-	-	<b>53.003,73</b>	-	<b>53.003,73</b>	<b>99,07%</b>	
									-	-	-	-	-		
<b>6.0</b>	<b>COD.</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							-	-	-	-	-		
6.1	50606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m²	395,11	48,37	X	19.111,47		-	395,11	19.111,47	395,11	19.111,47	100,00%	
6.2	50602	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m²	67,17	56,12	X	3.769,58		-	67,17	3.769,58	67,17	3.769,58	100,00%	
6.3	50301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	42,70	7,20	X	307,44		-	42,70	307,44	42,70	307,44	100,00%	
<b>Total do Item 6.0</b>									-	-	<b>23.188,49</b>	-	<b>23.188,49</b>	<b>100,00%</b>	
									-	-	-	-	-		
<b>7.0</b>	<b>COD.</b>	<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>							-	-	-	-	-		





<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 08</b>  Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				Valor contrato:		419.553,53				
								Acumulado anterior		326.419,29				
								<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>30.101,86</b>				
								Acumulado atual		356.521,15				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 21/05/2022 a 04/07/2022				Percentual executado		84,98%				
Tomada de Preços nº 017/2020								Saldo contratual		63.032,38				
								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
7.1	61301	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.:0.60 x 2.10 m	und	2,00	700,96	798,04	1.596,08		-	2,00	1.596,08	2,00	1.596,08	100,00%
7.2	60101	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m	und	2,00	260,29	X	520,58		-	2,00	520,58	2,00	520,58	100,00%
7.3	61303	Porta em madeira de Lei tipo Angelim Pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade esp. 30mm, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras externas em latão cromado La Fonte/equiv. exclusive marco, nas dimensões:0.80 x 2.10 m	und	7,00	708,10	806,17	5.643,19		-	7,00	5.643,19	7,00	5.643,19	100,00%
7.4	60103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	7,00	245,83	X	1.720,81		-	7,00	1.720,81	7,00	1.720,81	100,00%
7.5	61304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura,inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	und	1,00	788,23	897,40	897,40		-	1,00	897,40	1,00	897,40	100,00%
7.6	60108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	und	1,00	285,67	X	285,67		-	1,00	285,67	1,00	285,67	100,00%
7.7	71105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m²	23,49	258,28	294,05	6.907,23		-	19,24	5.657,52	19,24	5.657,52	81,91%
7.8	71107	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m²	2,10	556,10	633,12	1.329,55		-	-	-	-	-	0,00%
7.9	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	1,26	690,46	786,09	990,47		-	-	-	-	-	0,00%
7.10	190306	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	12,08	22,67	25,81	311,78		-	-	-	-	-	0,00%
7.11	160718	Pintura com tinta esmalte sintético Suvinil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal	m²	25,59	19,74	22,47	575,01		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 7.0</b>							<b>20.777,77</b>		-	-	<b>16.321,25</b>	-	<b>16.321,25</b>	<b>78,55%</b>
									-	-	-	-	-	
<b>8.0</b>	<b>COD.</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS e VIDROS</b>							-	-	-	-	-	
8.1	71702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	0,36	447,53	509,51	183,42		-	-	-	-	-	0,00%
8.2	71701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m²	14,04	405,42	461,57	6.480,44		-	-	-	-	-	0,00%
8.3	80102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	12,25	107,92	122,87	1.505,16		-	-	-	-	-	0,00%
<b>Total do Item 8.0</b>							<b>8.169,02</b>		-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>
									-	-	-	-	-	
<b>9.0</b>	<b>COD.</b>	<b>COBERTURA</b>							-	-	-	-	-	
9.1	90102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	104,75	80,79	91,98	9.634,91		-	99,33	9.136,37	99,33	9.136,37	94,83%
9.2	90202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m²	104,75	41,88	47,68	4.994,48		-	99,33	4.736,05	99,33	4.736,05	94,83%
9.3	90301	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco"	m	35,00	75,67	86,15	3.015,25		-	35,00	3.015,25	35,00	3.015,25	100,00%
9.4	90305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	20,00	193,43	X	3.868,60		-	20,00	3.868,60	20,00	3.868,60	100,00%
9.5	90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	2,00	152,35	173,45	346,90		-	2,00	346,90	2,00	346,90	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 - Itaguaçu - ES</div> <div>Tel.: (27) 3725-1103</div> <div>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>				BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 08				Valor contrato:		419.553,53				
								Acumulado anterior		326.419,29				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				ESTA MEDIÇÃO		30.101,86				
								Acumulado atual		356.521,15				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 21/05/2022 a 04/07/2022		Percentual executado		84,98%						
						Saldo contratual		63.032,38						
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
9.6	COMP. 01	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (altura 1,95m), inclusive chapisco, reboco e chapim de granito (esp: 3cm e larg 15cm)	m	54,80	326,88	372,15	18.488,41		-	42,09	13.758,38	42,09	13.758,38	74,42%
9.7	COMP. 02	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (altura 0,90m), inclusive chapisco, reboco e chapim de granito (esp: 3cm e larg 15cm)	m	4,38	308,24	X	1.350,09		-	4,38	1.350,09	4,38	1.350,09	100,00%
9.8	100202	Impermeabilização com argamassa de igol 2 - marca de referência Sika	m²	40,00	46,01	52,38	2.095,20		-	40,00	2.095,20	40,00	2.095,20	100,00%
9.9	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos (calhas)	m²	40,00	42,14	47,98	1.919,20		-	40,00	1.919,20	40,00	1.919,20	100,00%
Total do Item 9.0							45.713,04		-	-	40.226,04	-	40.226,04	88,00%
									-	-	-	-	-	
10.0	COD.	TETOS E FORROS							-	-	-	-	-	
10.1	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m²	118,05	34,01	38,72	4.570,90	9,87	382,17	108,18	4.188,73	118,05	4.570,90	100,00%
10.2	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	118,05	13,66	15,55	1.835,68	9,87	153,48	108,18	1.682,20	118,05	1.835,68	100,00%
10.3	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m²	118,05	19,16	21,81	2.574,67	9,87	215,26	108,18	2.359,41	118,05	2.574,67	100,00%
Total do Item 10.0							8.981,25		750,91	-	8.230,34	-	8.981,25	100,00%
									-	-	-	-	-	
11.0	COD.	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							-	-	-	-	-	
11.1	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	857,39	5,08	5,78	4.390,28		-	807,76	4.103,42	807,76	4.103,42	93,47%
11.2	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	800,79	50,06	56,99	43.972,16	63,17	3.600,06	695,31	37.960,85	758,48	41.560,91	94,52%
11.3	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	56,60	25,59	29,13	1.648,76	13,13	382,48	43,47	1.266,28	56,60	1.648,76	100,00%
11.4	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	800,79	13,66	15,55	12.452,28	287,32	4.467,82	513,47	7.984,46	800,79	12.452,28	100,00%
11.5	130321	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m	93,37	37,02	42,15	3.935,55	9,80	413,07	83,57	3.522,48	93,37	3.935,55	100,00%
11.6	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m	547,77	19,16	21,81	11.946,86	356,05	7.765,45	-	-	356,05	7.765,45	65,00%
11.7	160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	m²	253,02	20,19	22,99	5.816,93		-	-	-	-	-	0,00%
11.8	120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello (cozinha e banheiros)	m²	56,60	62,25	70,87	4.011,24	6,54	463,49	50,06	3.547,75	56,60	4.011,24	100,00%
11.9	120227	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	40,00	37,68	42,90	1.716,00	7,10	304,59	32,90	1.411,41	40,00	1.716,00	100,00%
Total do Item 11.0							89.890,06		17.396,96	-	59.796,65	-	77.193,61	85,88%
									-	-	-	-	-	
12.0	COD.	PISOS INTERNOS E EXTERNOS							-	-	-	-	-	
12.1	130219	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	19,70	72,88	82,97	1.634,51	7,30	605,68	-	-	7,30	605,68	37,06%
12.2	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm (contra piso)	m²	137,75	17,35	19,75	2.720,56	7,30	144,17	118,05	2.331,49	125,35	2.475,66	91,00%
12.3	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	11,40	75,83	86,33	984,16		-	11,40	984,16	11,40	984,16	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 - Itaguaçu - ES</div> <div>Tel.: (27) 3725-1103</div> <div>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>				BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 08				Valor contrato:		419.553,53				
								Acumulado anterior		326.419,29				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				Período de Execução: 21/05/2022 a 04/07/2022		ESTA MEDIÇÃO		30.101,86		
										Acumulado atual		356.521,15		
Percentual executado		84,98%												
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA								Saldo contratual		63.032,38				
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
12.4	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	8,30	45,86	52,21	433,34		-	8,30	433,34	8,30	433,34	100,00%
12.5	130232	Piso de granito cinza andorinha, dim. 40x40cm, esp. 2 cm acabamento polido assentado com argamassa colante tipo ACIII e rejunte cinza 1mm.	m²	118,05	169,79	193,31	22.820,25		-	118,05	22.820,25	118,05	22.820,25	100,00%
12.6	200209	Passeio de cimentado camuçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m²	6,13	122,65	139,64	855,99		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 12.0							29.448,81		749,85	-	26.569,24	-	27.319,09	92,77%
13.0	COD.	INSTALAÇÕES E APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS								-	-	-	-	
13.1	COMP. 04	Fornecimento e instalação de ralo tipo abacaxi 100mm - 4"	und	1,00	67,40	76,73	76,73	1,00	76,73	-	-	-	-	100,00%
13.2	170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	716,28	815,48	815,48		-	1,00	815,48	1,00	815,48	100,00%
13.3	141525	Adaptador pvc sold. flanges livres p/ cx.água 50mm	und	5,00	35,91	40,88	204,40		-	5,00	204,40	5,00	204,40	100,00%
13.4	94489	Registro de esfera, PVC, soldável, DN 25 MM, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento	und	1,00	30,58	34,82	34,82		-	1,00	34,82	1,00	34,82	100,00%
13.5	141522	Adaptador pvc sold. flanges livres p/ cx.água 25mm (3/4")	und	1,00	17,16	19,54	19,54		-	1,00	19,54	1,00	19,54	100,00%
13.6	142120	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)	und	1,00	114,99	130,92	130,92		-	1,00	130,92	1,00	130,92	100,00%
13.7	62122	Bucha de redução PVC soldavel longa 32X25MM	und	4,00	0,78	0,89	3,56		-	4,00	3,56	4,00	3,56	100,00%
13.8	62129	Bucha de redução PVC soldavel longa 50X32MM	und	4,00	4,75	5,41	21,64		-	4,00	21,64	4,00	21,64	100,00%
13.9	170324	Registro de gaveta bruto 50 mm - 2"	und	4,00	146,72	167,04	668,16		-	4,00	668,16	4,00	668,16	100,00%
13.10	170328	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4,00	104,69	119,19	476,76		-	4,00	476,76	4,00	476,76	100,00%
13.11	141410	Tubo de PVC soldavel de 25mm, inclusive conexões	m	30,00	21,65	24,65	739,50		-	30,00	739,50	30,00	739,50	100,00%
13.12	89364	Curva 90 GRAUS, PVC, soldável, DN 25MM, instalado em ramal ou sub-ramal de água-fornecimento e instalação. AF - 12/2014	und.	10,00	11,33	12,90	129,00		-	10,00	129,00	10,00	129,00	100,00%
13.13	62111	Adaptador PVC soldavel para registro 25MM X 3/4"	und.	10,00	0,95	1,08	10,80		-	10,00	10,80	10,00	10,80	100,00%
13.14	62116	Adaptador PVC soldavel para registro 50mm X 1 1/2"	und.	10,00	36,80	41,90	419,00		-	10,00	419,00	10,00	419,00	100,00%
13.15	62520	Te de pvc soldavel de 25 mm	und.	5,00	1,28	1,46	7,30		-	5,00	7,30	5,00	7,30	100,00%
13.16	141413	Tubo de PVC soldavel de 50mm, inclusive conexões	m	30,00	41,88	47,68	1.430,40		-	30,00	1.430,40	30,00	1.430,40	100,00%
13.17	89503	Curva 90 graus, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água, fornecimento e instalação. AF - 12/2014	und.	10,00	24,40	27,78	277,80		-	10,00	277,80	10,00	277,80	100,00%
13.18	89500	Joelho 45 graus, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF - 12/2014	und.	2,00	15,77	17,95	35,90		-	2,00	35,90	2,00	35,90	100,00%
13.19	89625	Te, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF - 12/2014	und.	5,00	16,46	18,74	93,70		-	5,00	93,70	5,00	93,70	100,00%
13.20	94672	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25 MM, X 3/4 instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação AF-2016.	und.	2,00	10,67	12,15	24,30		-	2,00	24,30	2,00	24,30	100,00%
13.21	90373	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25MM, X 1/2 instalado em ramal ou sun-ramal de água -fornecimento e instalação. AF - 12/2014.	und.	6,00	14,71	16,75	100,50		-	6,00	100,50	6,00	100,50	100,00%
13.22	89618	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25MM X 1/2, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF - 12/2014	und.	2,00	14,98	17,05	34,10		-	2,00	34,10	2,00	34,10	100,00%
13.23	90374	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25MM X 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. AF - 03/2015	und.	1,00	23,01	26,20	26,20		-	1,00	26,20	1,00	26,20	100,00%
13.24	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	4,00	90,45	102,98	411,92		-	4,00	411,92	4,00	411,92	100,00%
13.25	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	3,00	109,67	124,86	374,58		-	3,00	374,58	3,00	374,58	100,00%
13.26	140711	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	und	4,00	90,82	103,40	413,60		-	4,00	413,60	4,00	413,60	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 - Itaguaçu - ES</div> <div>Tel.: (27) 3725-1103</div> <div>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>				BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 08				Valor contrato:		419.553,53				
								Acumulado anterior		326.419,29				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				ESTA MEDIÇÃO		30.101,86				
								Acumulado atual		356.521,15				
				Percentual executado		84,98%								
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 21/05/2022 a 04/07/2022				Saldo contratual		63.032,38				
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
13.27	141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	2,00	594,87	677,26	1.354,52	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.28	67512	Caixa sifonada PVC 150X150X50MM,com grelha em PVC	und	3,00	38,07	43,34	130,02	-	-	-	-	-	-	0,00%
13.29	170129	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	2,00	496,13	564,84	1.129,68	-	2,00	1.129,68	2,00	1.129,68	100,00%	
13.30	170353	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	378,91	431,39	1.294,17	1,00	431,39	2,00	862,78	3,00	1.294,17	100,00%
13.31	170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	1,00	92,26	105,04	105,04	-	1,00	105,04	1,00	105,04	100,00%	
13.32	170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	260,11	296,14	888,42	1,00	296,14	2,00	592,28	3,00	888,42	100,00%
13.33	170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	2,00	331,64	377,57	755,14	-	2,00	755,14	2,00	755,14	100,00%	
13.34	89776	Luva de correr, pvc, série normal, esgoto predial, DN 75 MM, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	3,00	21,66	24,66	73,98	-	3,00	73,98	3,00	73,98	100,00%	
13.35	C4823	Terminal de ventilação pvc 75 mm	und	3,00	14,99	17,07	51,21	-	3,00	51,21	3,00	51,21	100,00%	
13.36	62542	Joelho 90 de pvc p/ esgoto de 75mm	und	3,00	5,84	6,65	19,95	-	3,00	19,95	3,00	19,95	100,00%	
13.37	89851	Joelho 45 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta plástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	24,4	X	24,40	-	1,00	24,40	1,00	24,40	100,00%	
13.38	89853	Curva longa 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	67,57	X	67,57	-	1,00	67,57	1,00	67,57	100,00%	
13.39	89730	Curva longa 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	5,00	12,04	X	60,20	-	5,00	60,20	5,00	60,20	100,00%	
13.40	89728	Curva curta 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	6,00	11,08	X	66,48	-	6,00	66,48	6,00	66,48	100,00%	
13.41	89731	Joelho 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	4,00	10,91	X	43,64	-	4,00	43,64	4,00	43,64	100,00%	
13.42	89737	Joelho 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	3,00	19,15	X	57,45	-	3,00	57,45	3,00	57,45	100,00%	
13.43	C1576	Junção Simples de redução PVC p/ esgoto 100x50mm (4"x2") com anéis	und	5,00	43,25	X	216,25	-	5,00	216,25	5,00	216,25	100,00%	
13.44	89797	Junção simples, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	3,00	47,8	X	143,40	-	3,00	143,40	3,00	143,40	100,00%	
13.45	C0677	Cap (tampão) ou plug(buião) PVC p/ esgoto D=100mm c/ anéis	und	1,00	14,95	X	14,95	-	1,00	14,95	1,00	14,95	100,00%	
13.46	C0679	Cap (tampão) ou plug(buião) PVC p/ esgoto D=50mm c/ anéis	und	3,00	7,02	X	21,06	-	3,00	21,06	3,00	21,06	100,00%	
13.47	C2146	Redução PVC branco p/ esgoto D=100x50mm (4"x2")	und	1,00	19,29	X	19,29	-	1,00	19,29	1,00	19,29	100,00%	
13.48	C2354	Tê PVC branco p/ esgoto D=100X75MM (4"x3") juntas c/ anéis	und	3,00	66,09	X	198,27	-	3,00	198,27	3,00	198,27	100,00%	
13.49	62530	Tubo de PVC para esgoto de 40MM	m	32,00	5	X	160,00	-	32,00	160,00	32,00	160,00	100,00%	
13.50	62531	Tubo de PVC para esgoto de 50MM	m	6,00	8,38	X	50,28	-	6,00	50,28	6,00	50,28	100,00%	
13.51	62440	Joelho 90 c/visita PVC esgoto 100X50MM	und	3,00	18,27	X	54,81	-	3,00	54,81	3,00	54,81	100,00%	
13.52	89746	Joelho 45 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	2,00	24,87	X	49,74	-	2,00	49,74	2,00	49,74	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 08</b>				Valor contrato:		419.553,53				
								Acumulado anterior		326.419,29				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>30.101,86</b>				
								Acumulado atual		356.521,15				
Percentual executado		84,98%												
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 21/05/2022 a 04/07/2022				Saldo contratual		63.032,38				
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
13.53	89811	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	und	1,00	34,52	X	34,52		-	1,00	34,52	1,00	34,52	100,00%
13.54	89724	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	11,00	10,35	X	113,85		-	11,00	113,85	11,00	113,85	100,00%
13.55	C0488	Bucha redução longa PVC p/ esgoto 50x40mm	und	1,00	10,77	X	10,77		-	1,00	10,77	1,00	10,77	100,00%
13.56	89730	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, jun un cr 9,61 ta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	12,04	X	12,04		-	1,00	12,04	1,00	12,04	100,00%
13.57	89782	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	4,00	12,28	X	49,12		-	4,00	49,12	4,00	49,12	100,00%
13.58	C1551	Joelho PVC branco p/ esgoto D= 40MM (1 1/2")	und	3,00	15,67	X	47,01		-	3,00	47,01	3,00	47,01	100,00%
13.59	69513	Adesivo para tubo de pvc rígido	kg	1,00	53,09	X	53,09		-	1,00	53,09	1,00	53,09	100,00%
13.60	69514	Solução limpadora para PVC rígido	l	1,00	42,53	X	42,53		-	1,00	42,53	1,00	42,53	100,00%
13.61	69512	Fita de vedação 18mm x 50m	m	50,00	0,23	X	11,50		-	50,00	11,50	50,00	11,50	100,00%
13.62	141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	16,00	54,81	X	876,96		-	16,00	876,96	16,00	876,96	100,00%
13.63	141909	Tubo de PVC p/ esgoto 100mm	m	48,00	55,28	X	2.653,44		-	48,00	2.653,44	48,00	2.653,44	100,00%
13.64	142118	Engate flexível de pvc para lavatório	und	6,00	12,62	14,37	86,22	2,00	28,74	4,00	57,48	6,00	86,22	100,00%
13.65	170555	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	und	1,00	191,34	217,84	217,84		-	1,00	217,84	1,00	217,84	100,00%
<b>Total do item 13.0</b>							<b>18.239,42</b>		<b>833,00</b>	-	<b>15.921,88</b>	-	<b>16.754,88</b>	<b>91,86%</b>
<b>14.0</b>	<b>COD.</b>	<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS ELÉTRICOS</b>							-	-	-	-	-	
14.1	151710	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 57001 até 75000W, instalada em muro	und	1,00	6.657,77	7.579,87	7.579,87		-	-	-	-	-	0,00%
14.2	151334	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 200 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V 20KA/440V (NBRIEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	1.297,52	1.477,23	1.477,23		-	-	-	-	-	0,00%
14.3	151314	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 100 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	303,17	345,16	345,16		-	-	-	-	-	0,00%
14.4	151311	Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	92,84	105,70	211,40		-	-	-	-	-	0,00%
14.5	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	19,34	22,02	22,02		-	-	-	-	-	0,00%
14.6	151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	8,00	19,34	22,02	176,16		-	-	-	-	-	0,00%
14.7	151307	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4,00	53,22	60,59	242,36		-	-	-	-	-	0,00%
14.8	151321	Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	53,22	60,59	60,59		-	-	-	-	-	0,00%
14.9	150307	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento	und	1,00	548,59	624,57	624,57		-	-	-	-	-	0,00%
14.10	150309	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	und	1,00	442,41	503,68	503,68		-	-	-	-	-	0,00%
14.11	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	1.310,00	5,36	6,10	7.991,00		-	1.310,00	7.991,00	1.310,00	7.991,00	100,00%
14.12	151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	105,00	6,90	7,86	825,30		-	105,00	825,30	105,00	825,30	100,00%
14.13	151421	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 16 mm2	m	150,00	14,31	16,29	2.443,50		-	150,00	2.443,50	150,00	2.443,50	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 - Itaguaçu - ES</div> <div>Tel.: (27) 3725-1103</div> <div>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>				BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 08				Valor contrato:		419.553,53				
								Acumulado anterior		326.419,29				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				ESTA MEDIÇÃO		30.101,86				
								Acumulado atual		356.521,15				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 21/05/2022 a 04/07/2022		Percentual executado		84,98%						
						Saldo contratual		63.032,38						
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
14.14	151425	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 50 mm2	m	25,00	37,91	43,16	1.079,00		-	-	-	-	-	0,00%
14.15	151426	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 95,0 mm2	m	100,00	62,31	70,94	7.094,00		-	-	-	-	-	0,00%
14.16	151132	Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE	m	270,00	7,57	8,62	2.327,40		-	270,00	2.327,40	270,00	2.327,40	100,00%
14.17	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	70,00	8,45	9,62	673,40		-	70,00	673,40	70,00	673,40	100,00%
14.18	151130	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 2" (60mm), inclusive conexões	m	30,00	37,52	42,72	1.281,60		-	-	-	-	-	0,00%
14.19	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	27,72	31,56	189,36		-	6,00	189,36	6,00	189,36	100,00%
14.20	180206	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	32,66	37,18	223,08		-	6,00	223,08	6,00	223,08	100,00%
14.21	180204	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	4,00	27,72	31,56	126,24		-	4,00	126,24	4,00	126,24	100,00%
14.22	151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6,0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	5,00	239,90	273,13	1.365,65		-	5,00	1.365,65	5,00	1.365,65	100,00%
14.23	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	30,00	31,14	35,45	1.063,50		-	30,00	1.063,50	30,00	1.063,50	100,00%
14.24	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	7,00	37,38	42,56	297,92		-	7,00	297,92	7,00	297,92	100,00%
14.25	151802	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4,5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	3,00	158,39	180,33	540,99		-	3,00	540,99	3,00	540,99	100,00%
14.26	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5,0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	37,00	172,56	196,46	7.269,02		-	37,00	7.269,02	37,00	7.269,02	100,00%
14.27	151809	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3,3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	10,00	151,64	172,64	1.726,40		-	10,00	1.726,40	10,00	1.726,40	100,00%
14.28	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4,5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	25,00	168,82	192,20	4.805,00		-	25,00	4.805,00	25,00	4.805,00	100,00%
14.29	151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8,5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (28.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	6,00	289,36	329,44	1.976,64		-	6,00	1.976,64	6,00	1.976,64	100,00%
14.30	180110	Arandela com lâmpada incandescente de 100W	und	8,00	113,17	128,84	1.030,72	1,00	128,84	7,00	901,88	8,00	1.030,72	100,00%
14.31	180115	Luminária tipo globo de plástico 9x4", inclusive plafonier	und	6,00	69,11	78,68	472,08		-	-	-	-	-	0,00%
14.32	180128	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância, 4 lâmp. fluor. tubulares de 16W/127V, reatores duplo 127V, part. ráp. AFP, seq. antivib., ref. CAA01-E416 Lumicenter ou equ.	und	23,00	309,68	352,57	8.109,11	18,00	6.346,26	-	-	18,00	6.346,26	78,26%
Total do Item 14.0							64.153,95		6.475,10	-	34.746,28	-	41.221,38	64,25%
15.0	COD.	INSTALAÇÕES E APARELHOS DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO							-	-	-	-	-	
15.1	160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	6,00	206,53	235,13	1.410,78		-	6,00	1.410,78	6,00	1.410,78	100,00%
15.2	160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	25,00	177,27	201,82	5.045,50		-	25,00	5.045,50	25,00	5.045,50	100,00%
15.3	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	37,00	28,57	32,53	1.203,61		-	37,00	1.203,61	37,00	1.203,61	100,00%
Total do Item 14.0							7.659,89		-	-	7.659,89	-	7.659,89	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 08</b>				Valor contrato: 419.553,53						
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				Acumulado anterior: 326.419,29						
								<b>ESTA MEDIÇÃO 30.101,86</b>						
								Acumulado atual: 356.521,15						
								Percentual executado: 84,98%						
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 21/05/2022 a 04/07/2022				Saldo contratual: 63.032,38						
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
16.0	COD.	INSTALAÇÕES E APARELHOS DE SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DISCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA							-	-	-	-	-	
16.1	160304	Pára-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores	und	1	772,93	879,98	879,98		-	-	-	-	-	0,00%
16.2	160303	Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm	und	5	263,66	300,18	1.318,30		-	5,00	1.318,30	5,00	1.318,30	100,00%
16.3	160305	Condutor de cobre nú, seção de 35mm2, inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto	m	15	74,35	84,65	1.269,75		-	-	-	-	-	0,00%
16.4	160316	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und	1	87,42	99,53	87,42		-	1,00	87,42	1,00	87,42	100,00%
16.5	160317	Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	70	37,07	42,2	2.594,90		-	70,00	2.594,90	70,00	2.594,90	100,00%
16.6	160325	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	441,72	502,9	502,90		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 16.0							6.653,25		-	-	4.000,62	-	4.000,62	60,13%
17.0	COD.	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LÓGICA							-	-	-	-	-	
17.1	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	120,00	8,45	9,62	1.154,40		-	120,00	1.154,40	120,00	1.154,40	100,00%
17.2	150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	20,00	7,12	8,11	162,20		-	20,00	162,20	20,00	162,20	100,00%
17.3	160808	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	450,00	2,73	3,11	1.399,50		-	450,00	1.399,50	450,00	1.399,50	100,00%
17.4	160120	Tomada para telefone com conector RJ 11	und	5,00	31,49	35,85	179,25		-	-	-	-	-	0,00%
17.5	160806	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5	und	15,00	23,23	26,45	396,75		-	-	-	-	-	0,00%
17.6	COMP. 05	Fornecimento e instalação roteador wirelles	und	1,00	400,66	456,15	456,15		-	1,00	456,15	1,00	456,15	100,00%
Total do Item 17.0							3.748,25		-	-	3.172,25	-	3.172,25	84,63%
18.0	COD.	DIVERSOS							-	-	-	-	-	
18.1	C1898	Piças de apoio p/ deficientes com tubos de inox p/ wcs (diâmetro 30mm a 45mm)	m	7,00	231,49	263,55	1.844,85	7,00	1.844,85	-	-	7,00	1.844,85	100,00%
18.2	80201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	1,23	472,74	538,21	662,00		-	-	-	-	-	0,00%
18.3	95547	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, inclusive fixação. AF_ 01/2020	unid.	3,00	61,84	70,40	211,20	1,00	70,40	2,00	140,80	3,00	211,20	100,00%
18.4	COMP. 06	Toalheiro Plástico tipo dispenser para papel toalha, incluso fixação	unid.	3,00	84,53	96,24	288,72	1,00	96,24	2,00	192,48	3,00	288,72	100,00%
18.5	COMP. 07	Dispenser plástico para papel higiênico 300m a 500m , incluso fixação	unid.	1,00	73,30	83,45	83,45	1,00	83,45	-	-	1,00	83,45	100,00%
18.6	170111	Papeleira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.	unid.	2,00	82,64	94,09	188,18		-	2,00	188,18	2,00	188,18	100,00%
18.7	170119	Cabide de louça branca com um gancho, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	unid.	2,00	55,66	63,37	126,74		-	2,00	126,74	2,00	126,74	100,00%
18.8	COMP. 08	Fornecimento e instalação de fita antiderrapante	unid.	1,00	111,40	126,83	126,83		-	-	-	-	-	0,00%
18.9	20346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	100,00	9,99	11,37	1.137,00		-	100,00	1.137,00	100,00	1.137,00	100,00%
18.10	200401	Limpeza geral da obra	m²	168,00	4,69	5,34	897,12		-	-	-	-	-	0,00%
18.11	200562	Caixa pré-moldada de concreto para aparelho de ar condicionado	unid.	5,00	316,40	360,22	1.801,10	5,00	1.801,10	-	-	5,00	1.801,10	100,00%
18.12	COMP. 09	Fornecimento e Instalação de renovador de ar para banheiro	unid.	2,00	389,87	443,87	887,74		-	2,00	887,74	2,00	887,74	100,00%
18.13	90301	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco" - encima do muro da divisa	m	16,00	75,67	86,15	1.378,40		-	16,00	1.378,40	16,00	1.378,40	100,00%
18.14	200306	Fornecimento e espalhamento de brita 1 ou 2	m³	1,84	152,18	173,26	318,80		-	1,84	318,80	1,84	318,80	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 08</b>				Valor contrato:		419.553,53				
								Acumulado anterior		326.419,29				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>30.101,86</b>				
								Acumulado atual		356.521,15				
								Percentual executado		84,98%				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 21/05/2022 a 04/07/2022				Saldo contratual		63.032,38				
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
18.15	141109	Grelha largura 20 cm de ferro redondo de 1/2" a cada 3 cm, contorno com barra de ferro de 3/4" x 1/8" e caixilho de cantoneira de 1" x 3/16"	m	1,80	129,60	147,55	265,59		-	-	-	-	-	0,00%
18.16	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	1,09	358,47	408,12	444,85		-	1,09	444,85	1,09	444,85	100,00%
<b>Total do item 18.0</b>							<b>10.662,57</b>		<b>3.896,04</b>	-	<b>4.814,99</b>	-	<b>8.711,03</b>	<b>81,70%</b>
		<b>TOTAL DO CONTRATO</b>					<b>419.553,53</b>							
		<b>Total da medição</b>							<b>30.101,86</b>					<b>84,98%</b>
		<b>Total acumulado</b>									<b>326.419,29</b>		<b>356.521,15</b>	


Valor da medição: R\$ 30.101,86 (trinta mil, cento e um reais e oitenta e seis centavos)


Itaguaçu, 04 de julho de 2022

\_\_\_\_\_  
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO - 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 09</b>				Valor contrato:		443.287,27	
												Acumulado anterior		356.521,15	
								Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>38.869,73</b>	
												Acumulado atual		395.390,88	
				Percentual executado		89,20%									
				Saldo contratual		47.896,39									
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 05/07/2022 a 15/12/2022											
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021							
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.	
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total		
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	20305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOPES	m²	8,00	237,69	X	1.901,52		-	8,00	1.901,52	8,00	1.901,52	100,00%	
1.2	10331	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m²	171,90	6,12	X	1.052,03		-	168,00	1.028,16	168,00	1.028,16	97,73%	
1.3	10209	Demolição de alvenaria	m³	28,77	34,30	X	986,81		-	28,77	986,81	28,77	986,81	100,00%	
1.4	10325	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m²	104,12	16,80	X	1.749,22		-	104,12	1.749,22	104,12	1.749,22	100,00%	
1.5	10228	Demolição de forro de madeira, sem reaproveitamento	m²	98,60	4,52	X	445,67		-	98,60	445,67	98,60	445,67	100,00%	
1.6	10234	Demolição de laje pré-moldada de concreto	m²	31,55	17,33	X	546,76		-	31,55	546,76	31,55	546,76	100,00%	
1.7	30304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	40,28	42,49	X	1.711,50		-	40,28	1.711,50	40,28	1.711,50	100,00%	
1.8	10402	Raspagem e limpeza de terreno (manual)	m²	168,00	3,99	X	670,32		-	168,00	670,32	168,00	670,32	100,00%	
1.9	20350	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	18,00	143,73	X	2.587,14		-	18,00	2.587,14	18,00	2.587,14	100,00%	
Total do Item 1.0							11.650,97		-	-	11.627,10	-	11.627,10	99,80%	
2.0	COD.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							-	-	-	-	-		
2.1	312405	Engenheiro Junior (Leis Sociais = 71,41%)	mês	0,80	8.509,36	9.687,91	6.996,06		-	0,80	6.996,06	0,80	6.996,06	100,00%	
Total do Item 2.0							6.996,06		-	-	6.996,06	-	6.996,06	100,00%	
3.0	COD.	CANTEIRO DE OBRAS							-	-	-	-	-		
3.1	10501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	168,00	6,90	X	1.159,20		-	168,00	1.159,20	168,00	1.159,20	100,00%	
3.2	20702	Barracão para almoxarifado área de 10,90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m²	10,90	191,18	X	2.083,86		-	10,90	2.083,86	10,90	2.083,86	100,00%	
Total do Item 3.0							3.243,06		-	-	3.243,06	-	3.243,06	100,00%	
4.0	COD.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							-	-	-	-	-		
4.1	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade (sapatas)	m³	15,29	38,15	X	583,31		-	13,34	508,92	13,34	508,92	87,25%	
4.2	30202	Material para aterro - areia limpa (fornecimento já considerado 15% de empolamento)	m³	93,44	67,71	X	6.326,82		-	93,44	6.326,82	93,44	6.326,82	100,00%	
4.3	30211	Reaterro de valas, exclusive compactação	m³	11,11	7,17	X	79,66		-	9,16	65,68	9,16	65,68	82,45%	
Total do Item 4.0							6.989,79		-	-	6.901,42	-	6.901,42	98,74%	
5.0	COD.	ESTRUTURA							-	-	-	-	-		
FUNDAÇÃO									-	-	-	-	-		
SAPATAS									-	-	-	-	-		
5.1	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,56	547,85	X	2.498,20	0,38	208,18	4,18	2.290,01	4,56	2.498,19	100,00%	
5.2	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2,5x30,0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	21,92	65,40	X	1.433,57	5,46	357,08	16,46	1.076,48	21,92	1.433,56	100,00%	
5.3	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8,00 mm	kg	177,32	8,26	X	1.464,66	20,62	170,32	156,70	1.294,34	177,32	1.464,66	100,00%	
INFRA-ESTRUTURA									-	-	-	-	-		
VIGAS BALDRAME									-	-	-	-	-		
5.4	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,77	547,85	X	2.613,24		-	4,77	2.613,24	4,77	2.613,24	100,00%	
5.5	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5,0 mm	Kg	93,30	8,43	X	786,52		-	93,30	786,52	93,30	786,52	100,00%	
5.6	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8,00 mm	Kg	165,40	8,26	X	1.366,20		-	165,40	1.366,20	165,40	1.366,20	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 - Itaguaçu - ES</div> <div>Tel.: (27) 3725-1103</div> <div>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>				BOLETIM DE MEDIÇÃO 09				Valor contrato:		443.287,27				
								Acumulado anterior		356.521,15				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				ESTA MEDIÇÃO		38.869,73				
								Acumulado atual		395.390,88				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 05/07/2022 a 15/12/2022				Percentual executado		89,20%				
Tomada de Preços nº 017/2020								Saldo contratual		47.896,39				
								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos			Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais			
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	% Execut.
5.7	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 10.0 mm (KG)	Kg	57,11	8,26	X	471,73	21,01	173,54	36,10	298,19	57,11	471,73	100,00%
5.8	40250	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	81,70	65,40	X	5.343,18	-	-	81,70	5.343,18	81,70	5.343,18	100,00%
5.9	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m²	206,31	42,14	X	8.693,90	-	-	206,31	8.693,90	206,31	8.693,90	100,00%
SUPER-ESTRUTURA								-	-	-	-	-	-	
ARRANQUE E PILARES								-	-	-	-	-	-	
5.10	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,29	547,85	X	2.350,28	0,59	323,23	3,70	2.027,05	4,29	2.350,28	100,00%
5.11	40250	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	77,44	65,40	X	5.064,58	-	-	77,44	5.064,58	77,44	5.064,58	100,00%
5.12	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5.0 mm	Kg	119,05	8,43	X	1.003,59	7,15	60,27	111,90	943,32	119,05	1.003,59	100,00%
5.13	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 10.0 mm	Kg	265,90	8,26	X	2.196,33	-	-	265,90	2.196,33	265,90	2.196,33	100,00%
VIGAS SUPERIORES								-	-	-	-	-	-	
5.14	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,45	547,85	X	2.437,93	-	-	4,45	2.437,93	4,45	2.437,93	100,00%
5.15	40250	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	84,66	65,40	X	5.536,76	8,42	550,67	76,24	4.986,10	84,66	5.536,77	100,00%
5.16	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5.0 mm	kg	83,60	8,43	X	704,75	-	-	83,60	704,75	83,60	704,75	100,00%
5.17	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.00 mm	kg	168,00	8,26	X	1.387,68	-	-	168,00	1.387,68	168,00	1.387,68	100,00%
LAJES								-	-	-	-	-	-	
5.18	40602	Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m²	124,23	75,56	86,03	9.493,93	-	-	124,23	9.493,93	124,23	9.493,93	100,00%
TOTAL DO ITEM 5.0								-	1.843,29	-	53.003,73	-	54.847,02	100,00%
6.0 COD. PAREDES E PAINÉIS								-	-	-	-	-	-	
6.1	50606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m²	395,11	48,37	X	19.111,47	-	-	395,11	19.111,47	395,11	19.111,47	100,00%
6.2	50602	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m²	67,17	56,12	X	3.769,58	-	-	67,17	3.769,58	67,17	3.769,58	100,00%
6.3	50301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	42,70	7,20	X	307,44	-	-	42,70	307,44	42,70	307,44	100,00%
Total do Item 6.0								-	-	-	23.188,49	-	23.188,49	100,00%
7.0 COD. PORTAS E ESQUADRIAS								-	-	-	-	-	-	
7.1	61301	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.:0.60 x 2.10 m	und	2,00	700,96	798,04	1.596,08	-	-	2,00	1.596,08	2,00	1.596,08	100,00%
7.2	60101	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m	und	2,00	260,29	X	520,58	-	-	2,00	520,58	2,00	520,58	100,00%
7.3	61303	Porta em madeira de Lei tipo Angelim Pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade esp. 30mm, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras externas em latão cromado La Fonte/equiv. exclusive marco, nas dimensões:0.80 x 2.10 m	und	7,00	708,10	806,17	5.643,19	-	-	7,00	5.643,19	7,00	5.643,19	100,00%
7.4	60103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	7,00	245,83	X	1.720,81	-	-	7,00	1.720,81	7,00	1.720,81	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 - Itaguaçu - ES</div> <div>Tel.: (27) 3725-1103</div> <div>Email: infraestrutura@itaguacu.es.gov.br</div>				BOLETIM DE MEDIÇÃO 09				Valor contrato:		443.287,27				
								Acumulado anterior		356.521,15				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				ESTA MEDIÇÃO		38.869,73				
								Acumulado atual		395.390,88				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 05/07/2022 a 15/12/2022				Percentual executado		89,20%				
								Saldo contratual		47.896,39				
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
7.5	61304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura,inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	und	1,00	788,23	897,40	897,40		-	1,00	897,40	1,00	897,40	100,00%
7.6	60108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	und	1,00	285,67	X	285,67		-	1,00	285,67	1,00	285,67	100,00%
7.7	71105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m²	23,49	258,28	294,05	6.907,23		-	19,24	5.657,52	19,24	5.657,52	81,91%
7.8	71107	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m²	2,10	556,10	633,12	1.329,55		-	-	-	-	-	0,00%
7.9	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	1,26	690,46	786,09	990,47	1,26	990,47	-	-	1,26	990,47	100,00%
7.10	190306	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex	m²	12,08	22,67	25,81	311,78	12,08	311,78	-	-	12,08	311,78	100,00%
7.11	160718	Pintura com tinta esmalte sintético Suvnil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal	m²	25,59	19,74	22,47	575,01	16,84	378,39	-	-	16,84	378,39	65,81%
Total do Item 7.0							20.777,77		1.680,64	-	16.321,25	-	18.001,89	86,64%
8.0	COD.	ESQUADRIAS METÁLICAS e VIDROS							-	-	-	-	-	
8.1	71702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	0,36	447,53	509,51	183,42		-	-	-	-	-	0,00%
8.2	71701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m²	14,04	405,42	461,57	6.480,44	14,04	6.480,44	-	-	14,04	6.480,44	100,00%
8.3	80102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	12,25	107,92	122,87	1.505,16	12,00	1.474,44	-	-	12,00	1.474,44	97,96%
Total do Item 8.0							8.169,02		7.954,88	-	-	-	7.954,88	97,38%
9.0	COD.	COBERTURA							-	-	-	-	-	
9.1	90102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontalotes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	99,33	80,79	91,98	9.136,37		-	99,33	9.136,37	99,33	9.136,37	100,00%
9.2	90202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m²	99,33	41,88	47,68	4.736,05		-	99,33	4.736,05	99,33	4.736,05	100,00%
9.3	90301	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco"	m	35,00	75,67	86,15	3.015,25		-	35,00	3.015,25	35,00	3.015,25	100,00%
9.4	90305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	20,00	193,43	X	3.868,60		-	20,00	3.868,60	20,00	3.868,60	100,00%
9.5	90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	2,00	152,35	173,45	346,90		-	2,00	346,90	2,00	346,90	100,00%
9.6	COMP. 01	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (altura 1,95m), inclusive chapisco, reboco e chapim de granito (esp: 3cm e larg 15cm)	m	42,09	326,88	372,15	13.758,38		-	42,09	13.758,38	42,09	13.758,38	100,00%
9.7	COMP. 02	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (altura 0,90m), inclusive chapisco, reboco e chapim de granito (esp: 3cm e larg 15cm)	m	4,38	308,24	X	1.350,09		-	4,38	1.350,09	4,38	1.350,09	100,00%
9.8	100202	Impermeabilização com argamassa de igol 2 - marca de referência Sika	m²	40,00	46,01	52,38	2.095,20		-	40,00	2.095,20	40,00	2.095,20	100,00%
9.9	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos (calhas)	m²	40,00	42,14	47,98	1.919,20		-	40,00	1.919,20	40,00	1.919,20	100,00%
Total do Item 9.0							40.226,04		-	-	40.226,04	-	40.226,04	100,00%
10.0	COD.	TETOS E FORROS							-	-	-	-	-	
10.1	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m²	118,05	34,01	38,72	4.570,90		-	118,05	4.570,90	118,05	4.570,90	100,00%
10.2	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex	m²	118,05	13,66	15,55	1.835,68		-	118,05	1.835,68	118,05	1.835,68	100,00%
10.3	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m²	118,05	19,16	21,81	2.574,67		-	118,05	2.574,67	118,05	2.574,67	100,00%
Total do Item 10.0							8.981,25		-	-	8.981,25	-	8.981,25	100,00%
11.0	COD.	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							-	-	-	-	-	


<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 09</b>				Valor contrato:		443.287,27				
								Acumulado anterior		356.521,15				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>38.869,73</b>				
								Acumulado atual		395.390,88				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 05/07/2022 a 15/12/2022				Percentual executado		89,20%				
								Saldo contratual		47.896,39				
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
11.1	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	807,76	5,08	5,78	4.103,42		-	807,76	4.103,42	807,76	4.103,42	100,00%
11.2	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0,5:6, espessura 25 mm	m²	976,92	50,06	56,99	54.009,81	218,44	12.448,90	758,48	41.560,91	976,92	54.009,81	100,00%
11.3	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 20 mm	m²	56,60	25,59	29,13	1.648,76		-	56,60	1.648,76	56,60	1.648,76	100,00%
11.4	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	800,79	13,66	15,55	12.452,28		-	800,79	12.452,28	800,79	12.452,28	100,00%
11.5	130321	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m	98,97	37,02	42,15	4.171,59	5,60	236,04	93,37	3.935,55	98,97	4.171,59	100,00%
11.6	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m	554,84	19,16	21,81	12.101,06		-	356,05	7.765,45	356,05	7.765,45	64,17%
11.7	160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	m²	297,59	20,19	22,99	6.841,59	73,45	1.688,62	-	-	73,45	1.688,62	24,68%
11.8	120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello (cozinha e banheiros)	m²	70,67	62,25	70,87	5.008,38		-	56,60	4.011,24	56,60	4.011,24	80,09%
11.9	120227	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	49,05	37,68	42,90	2.104,25		-	40,00	1.716,00	40,00	1.716,00	81,55%
<b>Total do item 11.0</b>							<b>102.441,14</b>		<b>14.373,56</b>	-	<b>77.193,61</b>	-	<b>91.567,17</b>	<b>89,39%</b>
<b>12.0</b>	<b>COD.</b>	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>							-	-	-	-	-	
12.1	130219	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	19,70	72,88	82,97	1.634,51		-	7,30	605,68	7,30	605,68	37,06%
12.2	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm (contra piso)	m²	137,75	17,35	19,75	2.720,56		-	125,35	2.475,66	125,35	2.475,66	91,00%
12.3	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	11,40	75,83	86,33	984,16		-	11,40	984,16	11,40	984,16	100,00%
12.4	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	8,30	45,86	52,21	433,34		-	8,30	433,34	8,30	433,34	100,00%
12.5	130232	Piso de granito cinza andorinha, dim. 40x40cm, esp. 2 cm acabamento polido assentado com argamassa colante tipo ACIII e rejunte cinza 1mm.	m²	118,05	169,79	193,31	22.820,25		-	118,05	22.820,25	118,05	22.820,25	100,00%
<b>Total do item 12.0</b>							<b>28.592,82</b>		-	-	<b>27.319,09</b>	-	<b>27.319,09</b>	<b>95,55%</b>
<b>13.0</b>	<b>COD.</b>	<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS</b>							-	-	-	-	-	
13.1	COMP. 04	Fornecimento e instalação de ralo tipo abacaxi 100mm - 4"	und	1,00	67,40	76,73	76,73		-	1,00	76,73	1,00	76,73	100,00%
13.2	170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	716,28	815,48	815,48		-	1,00	815,48	1,00	815,48	100,00%
13.3	141525	Adaptador pvc sold. flanges livres p/ cx.agua 50mm	und	5,00	35,91	40,88	204,40		-	5,00	204,40	5,00	204,40	100,00%
13.4	94489	Registro de esfera, PVC, soldável, DN 25 MM, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento	und	1,00	30,58	34,82	34,82		-	1,00	34,82	1,00	34,82	100,00%
13.5	141522	Adaptador pvc sold. flanges livres p/ cx.agua 25mm (3/4")	und	1,00	17,16	19,54	19,54		-	1,00	19,54	1,00	19,54	100,00%
13.6	142120	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)	und	1,00	114,99	130,92	130,92		-	1,00	130,92	1,00	130,92	100,00%
13.7	62122	Bucha de redução PVC soldavel longa 32X25MM	und	4,00	0,78	0,89	3,56		-	4,00	3,56	4,00	3,56	100,00%
13.8	62129	Bucha de redução PVC soldavel longa 50X32MM	und	4,00	4,75	5,41	21,64		-	4,00	21,64	4,00	21,64	100,00%
13.9	170324	Registro de gaveta bruto 50 mm - 2"	und	4,00	146,72	167,04	668,16		-	4,00	668,16	4,00	668,16	100,00%
13.10	170328	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4,00	104,69	119,19	476,76		-	4,00	476,76	4,00	476,76	100,00%
13.11	141410	Tubo de PVC soldavel de 25mm, inclusive conexões	m	30,00	21,65	24,65	739,50		-	30,00	739,50	30,00	739,50	100,00%
13.12	89364	Curva 90 GRAUS, PVC, soldável, DN 25MM, instalado em ramal ou sub-ramal de água-fornecimento e instalação. AF_12/2014	und.	10,00	11,33	12,90	129,00		-	10,00	129,00	10,00	129,00	100,00%
13.13	62111	Adaptador PVC soldavel para registro 25MM X 3/4"	und.	10,00	0,95	1,08	10,80		-	10,00	10,80	10,00	10,80	100,00%
13.14	62116	Adaptador PVC soldavel para registro 50mm X 1 1/2"	und.	10,00	36,80	41,90	419,00		-	10,00	419,00	10,00	419,00	100,00%
13.15	62520	Te de pvc soldavel de 25 mm	und.	5,00	1,28	1,46	7,30		-	5,00	7,30	5,00	7,30	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 09</b>				Valor contrato:		443.287,27				
								Acumulado anterior		356.521,15				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>38.869,73</b>				
								Acumulado atual		395.390,88				
Percentual executado		89,20%												
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 05/07/2022 a 15/12/2022				Saldo contratual		47.896,39				
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
13.16	141413	Tubo de PVC soldavel de 50mm, inclusive conexões	m	30,00	41,88	47,68	1.430,40		-	30,00	1.430,40	30,00	1.430,40	100,00%
13.17	89503	Curva 90 graus, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água, fornecimento e instalação. AF 12/2014	und.	10,00	24,40	27,78	277,80		-	10,00	277,80	10,00	277,80	100,00%
13.18	89500	Joelho 45 graus, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF - 12/2014	und.	2,00	15,77	17,95	35,90		-	2,00	35,90	2,00	35,90	100,00%
13.19	89625	Te, pvc, soldável, DN 50MM, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF - 12/2014	und.	5,00	16,46	18,74	93,70		-	5,00	93,70	5,00	93,70	100,00%
13.20	94672	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25 MM, X 3/4 instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação AF-2016.	und.	2,00	10,67	12,15	24,30		-	2,00	24,30	2,00	24,30	100,00%
13.21	90373	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25MM, X 1/2 instalado em ramal ou sun-ramal de água -fornecimento e instalação. AF 12/2014.	und.	6,00	14,71	16,75	100,50		-	6,00	100,50	6,00	100,50	100,00%
13.22	89618	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25MM X 1/2, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF - 12/2014	und.	2,00	14,98	17,05	34,10		-	2,00	34,10	2,00	34,10	100,00%
13.23	90374	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25MM X 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. AF 03/2015	und.	1,00	23,01	26,20	26,20		-	1,00	26,20	1,00	26,20	100,00%
13.24	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	4,00	90,45	102,98	411,92		-	4,00	411,92	4,00	411,92	100,00%
13.25	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	3,00	109,67	124,86	374,58		-	3,00	374,58	3,00	374,58	100,00%
13.26	140711	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	und	4,00	90,82	103,40	413,60		-	4,00	413,60	4,00	413,60	100,00%
13.27	141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	2,00	594,87	677,26	1.354,52		-	-	-	-	-	0,00%
13.28	67512	Caixa sifonada PVC 150X150X50MM,com grelha em PVC	und	3,00	38,07	43,34	130,02		-	-	-	-	-	0,00%
13.29	170129	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	3,00	496,13	564,84	1.694,52	1,00	564,84	2,00	1.129,68	3,00	1.694,52	100,00%
13.30	170353	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	378,91	431,39	1.294,17		-	3,00	1.294,17	3,00	1.294,17	100,00%
13.31	170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	1,00	92,26	105,04	105,04		-	1,00	105,04	1,00	105,04	100,00%
13.32	170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	260,11	296,14	888,42		-	3,00	888,42	3,00	888,42	100,00%
13.33	170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	2,00	331,64	377,57	755,14		-	2,00	755,14	2,00	755,14	100,00%
13.34	89776	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, DN 75 MM, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	und	3,00	21,66	24,66	73,98		-	3,00	73,98	3,00	73,98	100,00%
13.35	C4823	Terminal de ventilação pvc 75 mm	und	3,00	14,99	17,07	51,21		-	3,00	51,21	3,00	51,21	100,00%
13.36	62542	Joelho 90 de pvc p/ esgoto de 75mm	und	3,00	5,84	6,65	19,95		-	3,00	19,95	3,00	19,95	100,00%
13.37	89851	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta plástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af 12/2014	und	1,00	24,4	X	24,40		-	1,00	24,40	1,00	24,40	100,00%
13.38	89853	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af 12/2014	und	1,00	67,57	X	67,57		-	1,00	67,57	1,00	67,57	100,00%
13.39	89730	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	und	5,00	12,04	X	60,20		-	5,00	60,20	5,00	60,20	100,00%
13.40	89728	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	und	6,00	11,08	X	66,48		-	6,00	66,48	6,00	66,48	100,00%
13.41	89731	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014.	und	4,00	10,91	X	43,64		-	4,00	43,64	4,00	43,64	100,00%
13.42	89737	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014.	und	3,00	19,15	X	57,45		-	3,00	57,45	3,00	57,45	100,00%
13.43	C1576	Junção Simples de redução PVC p/ esgoto 100x50mm (4"x2") com anéis	und	5,00	43,25	X	216,25		-	5,00	216,25	5,00	216,25	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 09</b>  Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				Valor contrato:		443.287,27				
								Acumulado anterior		356.521,15				
								<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>38.869,73</b>				
								Acumulado atual		395.390,88				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 05/07/2022 a 15/12/2022				Percentual executado		89,20%				
Tomada de Preços nº 017/2020								Saldo contratual		47.896,39				
								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
13.44	89797	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	3,00	47,8	X	143,40		-	3,00	143,40	3,00	143,40	100,00%
13.45	C0677	Cap (tampão) ou plug(bujião) PVC p/ esgoto D=100mm c/ anéis	und	1,00	14,95	X	14,95		-	1,00	14,95	1,00	14,95	100,00%
13.46	C0679	Cap (tampão) ou plug(bujião) PVC p/ esgoto D=50mm c/ anéis	und	3,00	7,02	X	21,06		-	3,00	21,06	3,00	21,06	100,00%
13.47	C2146	Redução PVC branco p/ esgoto D=100x50mm (4"x2")	und	1,00	19,29	X	19,29		-	1,00	19,29	1,00	19,29	100,00%
13.48	C2354	Tê PVC branco p/ esgoto D=100X75MM (4"X3") juntas c/ anéis	und	3,00	66,09	X	198,27		-	3,00	198,27	3,00	198,27	100,00%
13.49	62530	Tubo de PVC para esgoto de 40MM	m	32,00	5	X	160,00		-	32,00	160,00	32,00	160,00	100,00%
13.50	62531	Tubo de PVC para esgoto de 50MM	m	6,00	8,38	X	50,28		-	6,00	50,28	6,00	50,28	100,00%
13.51	62440	Joelho 90 c/visita PVC esgoto 100X50MM	und	3,00	18,27	X	54,81		-	3,00	54,81	3,00	54,81	100,00%
13.52	89746	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014.	und	2,00	24,87	X	49,74		-	2,00	49,74	2,00	49,74	100,00%
13.53	89811	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	und	1,00	34,52	X	34,52		-	1,00	34,52	1,00	34,52	100,00%
13.54	89724	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	11,00	10,35	X	113,85		-	11,00	113,85	11,00	113,85	100,00%
13.55	C0488	Bucha redução longa PVC p/ esgoto 50x40mm	und	1,00	10,77	X	10,77		-	1,00	10,77	1,00	10,77	100,00%
13.56	89730	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, jun un cr 9,61 ta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	12,04	X	12,04		-	1,00	12,04	1,00	12,04	100,00%
13.57	89782	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	4,00	12,28	X	49,12		-	4,00	49,12	4,00	49,12	100,00%
13.58	C1551	Joelho PVC branco p/ esgoto D= 40MM (1 1/2")	und	3,00	15,67	X	47,01		-	3,00	47,01	3,00	47,01	100,00%
13.59	69513	Adesivo para tubo de pvc rígido	kg	1,00	53,09	X	53,09		-	1,00	53,09	1,00	53,09	100,00%
13.60	69514	Solução limpadora para PVC rígido	l	1,00	42,53	X	42,53		-	1,00	42,53	1,00	42,53	100,00%
13.61	69512	Fita de vedação 18mm x 50m	m	50,00	0,23	X	11,50		-	50,00	11,50	50,00	11,50	100,00%
13.62	141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	16,00	54,81	X	876,96		-	16,00	876,96	16,00	876,96	100,00%
13.63	141909	Tubo de PVC p/ esgoto 100mm	m	48,00	55,28	X	2.653,44		-	48,00	2.653,44	48,00	2.653,44	100,00%
13.64	142118	Engate flexível de pvc para lavatório	und	6,00	12,62	14,37	86,22		-	6,00	86,22	6,00	86,22	100,00%
13.65	170555	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	und	1,00	191,34	217,84	217,84		-	1,00	217,84	1,00	217,84	100,00%
<b>Total do Item 13.0</b>							<b>18.804,26</b>		<b>564,84</b>	-	<b>16.754,88</b>	-	<b>17.319,72</b>	<b>92,11%</b>
<b>14.0</b>	<b>COD.</b>	<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS ELÉTRICOS</b>							-	-	-	-	-	
14.1	151710	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 57001 até 75000W, instalada em muro	und	1,00	6.657,77	7.579,87	7.579,87		-	-	-	-	-	0,00%
14.11	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2,5 mm2	m	1.310,00	5,36	6,10	7.991,00		-	1.310,00	7.991,00	1.310,00	7.991,00	100,00%
14.12	151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4,0 mm2	m	105,00	6,90	7,86	825,30		-	105,00	825,30	105,00	825,30	100,00%
14.13	151421	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 16 mm2	m	150,00	14,31	16,29	2.443,50		-	150,00	2.443,50	150,00	2.443,50	100,00%
14.16	151132	Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE	m	270,00	7,57	8,62	2.327,40		-	270,00	2.327,40	270,00	2.327,40	100,00%
14.17	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	70,00	8,45	9,62	673,40		-	70,00	673,40	70,00	673,40	100,00%
14.18	151130	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 2" (60mm), inclusive conexões	m	30,00	37,52	42,72	1.281,60		-	-	-	-	-	0,00%
14.19	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	27,72	31,56	189,36		-	6,00	189,36	6,00	189,36	100,00%
14.20	180206	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	32,66	37,18	223,08		-	6,00	223,08	6,00	223,08	100,00%
14.21	180204	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	4,00	27,72	31,56	126,24		-	4,00	126,24	4,00	126,24	100,00%
14.22	151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6,0m), fio isolado PVC de 4,0mm2 (21,6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	5,00	239,90	273,13	1.365,65		-	5,00	1.365,65	5,00	1.365,65	100,00%
14.23	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	40,00	31,14	35,45	1.418,00	10,00	354,50	30,00	1.063,50	40,00	1.418,00	100,00%
14.24	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	7,00	37,38	42,56	297,92		-	7,00	297,92	7,00	297,92	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 09</b>				Valor contrato:		443.287,27				
								Acumulado anterior		356.521,15				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>38.869,73</b>				
								Acumulado atual		395.390,88				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 05/07/2022 a 15/12/2022				Percentual executado		89,20%				
								Saldo contratual		47.896,39				
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
14.25	151802	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	3,00	158,39	180,33	540,99		-	3,00	540,99	3,00	540,99	100,00%
14.26	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	47,00	172,56	196,46	9.233,62	10,00	1.964,60	37,00	7.269,02	47,00	9.233,62	100,00%
14.27	151809	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	10,00	151,64	172,64	1.726,40		-	10,00	1.726,40	10,00	1.726,40	100,00%
14.28	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	25,00	168,82	192,20	4.805,00		-	25,00	4.805,00	25,00	4.805,00	100,00%
14.29	151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (28.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	6,00	289,36	329,44	1.976,64		-	6,00	1.976,64	6,00	1.976,64	100,00%
14.30	180110	Arandela com lâmpada incandescente de 100W	und	8,00	113,17	128,84	1.030,72		-	8,00	1.030,72	8,00	1.030,72	100,00%
14.31	180115	Luminária tipo globo de plástico 9x4", inclusive plafonier	und	6,00	69,11	78,68	472,08		-	-	-	-	-	0,00%
14.32	180128	Luminária embutir compl.,corpo ch.aço pintada branca,refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância,4 lâmp.fluor.tubulares de 16W/127V,reatores duplo 127V,part.ráp.AFP, soq.antivib.,ref. CAA01-E416 Lumicenter ou equ.	und	18,00	309,68	352,57	6.346,26		-	18,00	6.346,26	18,00	6.346,26	100,00%
Total do Item 14.0							52.874,03		2.319,10	-	41.221,38	-	43.540,48	82,35%
15.0	COD.	INSTALAÇÕES E APARELHOS DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO							-	-	-	-	-	
15.1	160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	6,00	206,53	235,13	1.410,78		-	6,00	1.410,78	6,00	1.410,78	100,00%
15.2	160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	25,00	177,27	201,82	5.045,50		-	25,00	5.045,50	25,00	5.045,50	100,00%
15.3	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	37,00	28,57	32,53	1.203,61		-	37,00	1.203,61	37,00	1.203,61	100,00%
Total do Item 14.0							7.659,89		-	-	7.659,89	-	7.659,89	100,00%
16.0	COD.	INSTALAÇÕES E APARELHOS DE SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DISCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA							-	-	-	-	-	
16.1	160304	Pára-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores	und	1,00	772,93	879,98	879,98		-	-	-	-	-	0,00%
16.2	160303	Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm	und	5,00	263,66	300,18	1.318,30		-	5,00	1.318,30	5,00	1.318,30	100,00%
16.3	160305	Condutor de cobre nú, seção de 35mm2, inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto	m	77,78	74,35	84,65	6.584,08		-	-	-	-	-	0,00%
16.4	160316	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und	1,00	87,42	99,53	87,42		-	1,00	87,42	1,00	87,42	100,00%
16.5	160317	Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	70,00	37,07	42,2	2.594,90		-	70,00	2.594,90	70,00	2.594,90	100,00%
16.6	160325	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1,00	441,72	502,9	502,90		-	-	-	-	-	0,00%
Total do Item 16.0							11.967,58		-	-	4.000,62	-	4.000,62	33,43%
17.0	COD.	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LÓGICA							-	-	-	-	-	
17.1	151133	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	120,00	8,45	9,62	1.154,40		-	120,00	1.154,40	120,00	1.154,40	100,00%
17.2	150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	28,00	7,12	8,11	227,08	8,00	64,88	20,00	162,20	28,00	227,08	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 09</b>				Valor contrato:		443.287,27				
								Acumulado anterior		356.521,15				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>38.869,73</b>				
								Acumulado atual		395.390,88				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 05/07/2022 a 15/12/2022				Percentual executado		89,20%				
Tomada de Preços nº 017/2020								Saldo contratual		47.896,39				
								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
17.3	160808	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	900,00	2,73	3,11	2.799,00	450,00	1.399,50	450,00	1.399,50	900,00	2.799,00	100,00%
17.4	160120	Tomada para telefone com conector RJ 11	und	5,00	31,49	35,85	179,25	-	-	-	-	-	-	0,00%
17.5	160806	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5	und	23,00	23,23	26,45	608,35	-	-	-	-	-	-	0,00%
17.6	COMP. 05	Fornecimento e instalação roteador wirelles	und	1,00	400,66	456,15	456,15	-	-	1,00	456,15	1,00	456,15	100,00%
<b>Total do Item 17.0</b>							<b>5.424,23</b>		<b>1.464,38</b>	-	<b>3.172,25</b>	-	<b>4.636,63</b>	<b>85,48%</b>
<b>18.0</b>	<b>COD.</b>	<b>DIVERSOS</b>												
18.1	C1898	Peças de apoio p/ deficientes com tubos de inox p/ wcs (diâmetro 30mm a 45mm)	m	7,00	231,49	263,55	1.844,85	-	-	7,00	1.844,85	7,00	1.844,85	100,00%
18.2	80201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	1,23	472,74	538,21	662,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.3	95547	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, inclusive fixação. AF_01/2020	unid.	3,00	61,84	70,40	211,20	-	-	3,00	211,20	3,00	211,20	100,00%
18.4	COMP. 06	Toalheiro Plástico tipo dispenser para papel toalha, incluso fixação	unid.	3,00	84,53	96,24	288,72	-	-	3,00	288,72	3,00	288,72	100,00%
18.5	COMP. 07	Dispenser plástico para papel higiênico 300m a 500m , incluso fixação	unid.	1,00	73,30	83,45	83,45	-	-	1,00	83,45	1,00	83,45	100,00%
18.6	170111	Papeleira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.	unid.	2,00	82,64	94,09	188,18	-	-	2,00	188,18	2,00	188,18	100,00%
18.7	170119	Cabide de louça branca com um gancho, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	unid.	2,00	55,66	63,37	126,74	-	-	2,00	126,74	2,00	126,74	100,00%
18.8	COMP. 08	Fornecimento e instalação de fita antiderrapante	unid.	1,00	111,40	126,83	126,83	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.9	20346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	100,00	9,99	11,37	1.137,00	-	-	100,00	1.137,00	100,00	1.137,00	100,00%
18.10	200401	Limpeza geral da obra	m²	168,00	4,69	5,34	897,12	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.11	200562	Caixa pré-moldada de concreto para aparelho de ar condicionado	unid.	5,00	316,40	360,22	1.801,10	-	-	5,00	1.801,10	5,00	1.801,10	100,00%
18.12	COMP. 09	Fornecimento e Instalação de renovador de ar para banheiro	unid.	2,00	389,87	443,87	887,74	-	-	2,00	887,74	2,00	887,74	100,00%
18.13	90301	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco" - encima do muro da divisa	m	16,00	75,67	86,15	1.378,40	-	-	16,00	1.378,40	16,00	1.378,40	100,00%
18.14	200306	Fornecimento e espalhamento de brita 1 ou 2	m³	3,68	152,18	173,26	637,60	1,84	318,80	1,84	318,80	3,68	637,60	100,00%
18.15	141109	Grelha largura 20 cm de ferro recortado de 1/2" a cada 3 cm, contorno com barra de ferro de 3/4" x 1/8" e caixilho de cantoneira de 1" x 3/16"	m	1,80	129,60	147,55	265,59	-	-	-	-	-	-	0,00%
18.16	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	1,41	358,47	408,12	575,45	0,32	130,60	1,09	444,85	1,41	575,45	100,00%
<b>Total do Item 18.0</b>							<b>11.111,96</b>		<b>449,40</b>	-	<b>8.711,03</b>	-	<b>9.160,43</b>	<b>82,44%</b>
<b>19.0</b>	<b>COD.</b>	<b>ITENS NOVOS</b>												
19.1	40867	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m²	97,34		40,42	3.934,48	97,34	3.934,48	-	-	97,34	3.934,48	100,00%
19.2	COMP QD	Fornecimento e instalação de 2 quadros de distribuição de energia, conforme projeto elétrico.	und	1,00		7.506,27	7.506,27	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.3	150806	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 1", inclusive abraçadeira de fixação	m	18,00		20,14	362,52	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.4	160334	Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 50mm², ref. TEL-5150, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	3,00		30,66	91,98	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.5	160310	Conector de medição em latão com 2 parafusos para cabos de 16 a 50 mm2, ref. TEL-562, Termotécnica ou equivalente	und	4,00		58,62	234,48	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.6	84798	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	5,00		269,04	1.345,20	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.7	COMP CH	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	m²	0,72		900,20	648,14	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.8	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	10,00		29,94	299,40	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.9	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m	160,30		18,23	2.922,27	160,30	2.922,27	-	-	160,30	2.922,27	100,00%
19.10	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	17,25		4,21	72,62	17,25	72,62	-	-	17,25	72,62	100,00%
19.11	90314	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	m	20,00		41,45	829,00	20,00	829,00	-	-	20,00	829,00	100,00%
19.12	10246	Retirada de revestimento antigo em reboco	m²	61,58		8,78	540,67	-	-	-	-	-	-	0,00%

<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 09</b>				Valor contrato:		443.287,27				
								Acumulado anterior		356.521,15				
				Reforma e Ampliação do Fórum Des. Getúlio Serrano, localizado na Rua Vicente Peixoto de Mello, Centro, Itaguaçu-ES				<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>38.869,73</b>				
								Acumulado atual		395.390,88				
								Percentual executado		89,20%				
Contratada: CONSTRUTORA PADRÃO LTDA				Período de Execução: 05/07/2022 a 15/12/2022				Saldo contratual		47.896,39				
Tomada de Preços nº 017/2020								Ref.: Contrato nº 024/2021						
Ítem	Código	Descrição	Unid.	Serviços previstos				Serviços realizados		Acumul. anteriores		Acumul. atuais		% Execut.
				Quant.	Valor unit.	Valor unit. c/ reajuste	Total Previsto	Quant.	Total Parcial	Quant.	Total	Quant.	Total	
19.13	10246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	14,64		3,28	48,02	14,64	48,02	-	-	14,64	48,02	100,00%
19.14	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	m	16,40		25,99	426,24	12,80	332,67	-	-	12,80	332,67	78,05%
19.15	150629	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	und	6,00		13,43	80,58	6,00	80,58	-	-	6,00	80,58	100,00%
<b>Total do item 19.0</b>							<b>19.341,88</b>		<b>8.219,64</b>	-	-	-	<b>8.219,64</b>	<b>42,50%</b>
<b>TOTAL DO CONTRATO</b>							<b>443.287,27</b>							
<b>Total da medição</b>									<b>38.869,73</b>					<b>89,20%</b>
<b>Total acumulado</b>											<b>356.521,15</b>		<b>395.390,88</b>	

Valor da medição: R\$ 38.869,73 (trinta e oito mil, oitocentos e sessenta e nove reais e setenta e três centavos)

Itaguaçu, 16 de dezembro de 2022

RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO - TOBIAS SCHMIDT  
Engenheiro Civil CREA ES-0046376/D

Obs.: Durante o lançamento de alguns itens após o último replanilhamento, equivocadamente o Setor de Contratos fez o lançamento dos itens abaixo fora da sequência elaborada por este Setor. Contudo, são itens de mesmo código e preço, uma vez que tratam-se do mesmo serviço, porém em fases diferentes da obra. Dessa forma, segue abaixo quais foram os itens alterados. Reitero que o equívoco não causa alteração no custo do serviço.

Item 5.10 lançado no item 5.1  
Item 5.11 lançado no item 5.2  
Item 5.13 lançado no item 5.7  
Item 5.14 lançado no item 5.10  
Item 5.17 lançado no item 5.3

Demais itens desta medição estão de acordo com o elaborado.