

Plenário "Vereador Oscar Porfírio Neto"

# Projeto de Lei

Nº 0012-2020

Início Tramitação 03-04-2020

#### **Ementa**

Dispõe sobre autorização para abertura de crédito especial ao Ocamento Programa 2020, no Departamento Municipal de Turismo e Departamento Municipal de Saúde. para atendimento do Projeto 1021 e da Atividade 2030.

**Autor** ALMIRA RIBAS GARMS Prefeita Municipal

Norma		N.°	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Data:			



Oficio nº. 229/2020-GAP

Paraguaçu Paulista-SP, 1º de abril de 2020.

A Sua Excelência o Senhor **Sérgio Donizete Ferreira** Presidente da Câmara Municipal Rua Guerino Mateus, 205, Centro 19700-000 Paraguaçu Paulista-SP

Assunto: Encaminha o Projeto de Lei nº *0l∞ /*2020.

Senhor Presidente:

Encaminhamos à apreciação dessa egrégia Câmara Municipal o referido Projeto de Lei e sua justificativa, que "Dispõe sobre autorização para abertura de crédito especial ao Orçamento Programa 2020, no Departamento Municipal de Turismo e Departamento Municipal de Saúde, para atendimento do Projeto 1021 e da Atividade 2030".

Certos da atenção de Vossa Excelência, antecipamos agradecimentos e apresentamos nossos protestos de alta estima e distinta consideração.

Atenciosamente.

ALMIRA RIBAS GARMS

ARG/AMM/kes OF OM Pereguacu Paulista
Protocolo: 029099
Deta/Hora: 03/04/2020 09153:35
Pesponsavel:

502

#### Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista Estado de São Paulo

#### **JUSTIFICATIVA**

Projeto de Lei nº. <u>0</u>12, de 1º de abril de 2020.

#### Senhor Presidente e Nobres Vereadores:

Encaminhamos à apreciação e deliberação dessa egrégia Câmara Municipal o presente Projeto de Lei, que "Dispõe sobre autorização para abertura de crédito especial ao Orçamento Programa 2020, no Departamento Municipal de Turismo e Departamento Municipal de Saúde, para atendimento do Projeto 1021 e da Atividade 2030".

Esta propositura visa obter autorização para abertura de crédito especial de R\$ 3.831.316,33 (três milhões e oitocentos e trinta e um mil e trezentos e dezesseis reais e trinta e três centavos), ao Orçamento Programa 2020, conforme classificação do Anexo I.

O crédito será aberto no Departamento Municipal de Turismo e Departamento Municipal de Saúde, para atendimento do projeto e da atividade abaixo especificados:

- I Projeto 1021 Infraestrutura Turística do Município, pagamento de despesas com obras e instalações (Convênio nº 385/2019, Processo nº 3400487/2019, Melhorias na Infraestrutura do Parque Aquático Prefeito Benedicto Benício Grande Lago e Convênio nº 154/18, Processo nº 047/2018, Implantação de Toboáguas e Brinquedos Aquáticos, Construção de Piscinas e Reformas no Parque Aquático Prefeito Benedicto Benício).
- II Atividade 2030 Ambulatório de Especialidades Média Complexidade, pagamento de despesas com Equipamentos e Material Permanente (Convênio SANI nº 7282/2019, por meio da Emenda Estadual Impositiva, Solicitação nº 5702, NIS Plano nº 78426, Processo nº 14327).

O crédito destinado ao Departamento Municipal de Turismo (Projeto 1021) visa execução do Convênio nº 385/2019, Processo nº 3400487/2019, Melhorias na Infraestrutura do Parque Aquático Prefeito Benedicto Benício - Grande Lago e Convênio nº 154/18, Processo nº 047/2018, Implantação de Toboáguas e Brinquedos Aquáticos, Construção de Piscinas e Reformas no Parque Aquático Prefeito Benedicto Benício, conforme Memorandos nºs 35/2020 e 34/2020 do Departamento de Administração e Finanças e Planilha Orçamentária, que acompanha esta propositura.

O crédito destinado ao Departamento Municipal de Saúde/Fundo Municipal de Saúde (Atividade 2030) visa habilitação do Município para receber recursos para aquisição de equipamento e material permanente para a Unidade de Atendimento da Mulher, do Convênio SANI nº 7282/2019, por meio da Emenda Estadual Impositiva, Solicitação nº 5702, NIS Plano nº 78426, Processo nº 14327, conforme informações que constam no Memorando Interno nº 196/2020, do Departamento Municipal de Saúde, que acompanha esta propositura.



O crédito será coberto com recursos provenientes do excesso de arrecadação do exercício corrente e da anulação parcial ou total de dotações, conforme classificação do Anexo II.

Por conta do crédito, ora aberto, fica alterada a Programação Orçamentária da Despesa do Município, estabelecida pelo Decreto Municipal nº 6.514, de 6 de janeiro de 2020.

Posto isto, considerada a urgência e relevância da matéria, solicitamos os bons préstimos de Vossa Excelência e dos Nobres Vereadores na apreciação e votação desta propositura.

Atenciosamente.

ALMIRA RIBAS GARMS Prefeita



#### PROJETO DE LEI Nº. 012, DE 1º DE ABRIL DE 2020

"Dispõe sobre autorização para abertura de crédito especial ao Orçamento Programa 2020, no Departamento Municipal de Turismo e Departamento Municipal de Saúde, para atendimento do Projeto 1021 e da Atividade 2030

# A CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA APROVA:

Art. 1º Fica o Poder Executivo autorizado a abrir crédito especial de R\$ 3.831.316,33 (três milhões e oitocentos e trinta e um mil e trezentos e dezesseis reais e trinta e três centavos), ao Orçamento Programa 2020, conforme classificação do Anexo I.

Parágrafo único. O crédito será aberto no Departamento Municipal de Turismo e Departamento Municipal de Saúde, para atendimento do projeto e da atividade abaixo especificados:

- I → Projeto 1021 Infraestrutura Turística do Município, pagamento de despesas com obras e instalações (Convênio nº 385/2019, Processo nº 3400487/2019, Melhorias na Infraestrutura do Parque Aquático Prefeito Benedicto Benício Grande Lago e Convênio nº 154/18, Processo nº 047/2018, Implantação de Toboáguas e Brinquedos Aquáticos, Construção de Piscinas e Reformas no Parque Aquático Prefeito Benedicto Benício).
- II Atividade 2030 Ambulatório de Especialidades Média Complexidade, pagamento de despesas com Equipamentos e Material Permanente (Convênio SANI nº 7282/2019, por meio da Emenda Estadual Impositiva, Solicitação nº 5702, NIS Plano nº 78426, Processo nº 14327).
- Art. 2º O crédito será coberto com recursos provenientes do excesso de arrecadação do exercício corrente e da anulação parcial ou total de dotações, conforme classificação do Anexo II.
- Art. 3º Fica alterada a Programação Orçamentária da Despesa do Município, estabelecida pelo Decreto Municipal nº 6.514, de 6 de janeiro de 2020.
  - Art. 4º Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.

Estância Turística de Paraguaçu Paulista-SP, 1º de abril de 2020.

ALMIRA RIBAS GARMS Prefeita CM Paraguacu Paulista Protocolo: 029099 Data/Hora: 0X/04/2020 09:53:35

Resminsavels 2:

ARG/AMM/kes/ammm PLO



Projeto de Le	i nº 012, de 1º de abril de 2020	Fls. 2 de 2
	스 중기 아이는 모모는 원들이 살을 때 하는 것으로 살았다.	
ANEXO I		
02 08	01 DEPTO DE TURISMO - DETUR	
754	23.695.0015.1021.0000 INFRAESTRUTURA TURISTICA DO MUNICI	PIO 833.449,33
A grand to the second	4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES	
	02 TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS ESTADUAIS-VINCULADOS 100 258 CONVENIO 385/19 - INFRA PQ AQUATICO	
755	23.695.0015.1021.0000 INFRAESTRUTURA TURISTICA DO MUNICII	PIO 28 299 52
	4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES	
	01 TESOURO	
	100 258 CONVENIO 385/19 - INFRA PQ AQUATICO	
756	23.695.0015.1021.0000 INFRAESTRUTURA TURISTICA DO MUNICI	PIO 2.778.948,45
	4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES  OZ TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS ESTADUAIS-VINCULADOS	
	02 TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS ESTADUAIS-VINCULADOS 100 259 CONVÊNIO 154/18 - BRINQUEDOS PQ AQUATICO	
757	23.695.0015.1021.0000 INFRAESTRUTURA TURISTICA DO MUNICI	PIO 40.619.03
	4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES	
	01 TESOURO	
	100 259 CONVENIO 154/18 - BRINQUEDOS PQ AQUATICO	
02 10	01 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - DESA	
02 10 753	10.302.0019.2030.0000 AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - MÉI	Δا۵
COMPLEXIDAD		
	4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	
	02 TRANSFERÊNCIAS E CONVÊNIOS ESTADUAIS-VINCULADOS	
	302 005 CONVENIO 7282 - SANI - NIS 78426	-1-1
TOTAL CREDIT	O ESPECIAL R\$	3.831.316,33
ANEVOIL		
ANEXO II Fontes de Recui		
02 00		3.762.397,78
	o de Arrecadação R\$	3.762.397,78
		0.102.007,70
02 02	01 GABINETE DO PREFEITO	
18	04.122.0002.1002.0000 REFORMA/AMPLIAÇÃO PAÇO MUNICIPAL	-68.918,55
	4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	
	01 TESOURO / 110 000 GERAL	
Subtotal Anulaçã		-68.918.55
	O E ANULAÇÃO R\$	3.831.316,33
		0.001.010,00



### **MEMORANDO INTERNO Nº 35/2020**

	DE:	Departamento de Administração e Finanças	
	PARA:	Contabilidade	
I			1

Paraguaçu Paulista, 18 de março de 2.020.

Solicitamos abertura de crédito especial para execução do Convênio 385/2019, Processo 3400487/19, cujo o objeto é a Melhoria na Infraestrutura do Parque Aquático Pref. Benedicto – Grande Lago no valor de R\$ 861.748,85 sendo R\$ 833.449,33 fonte 02 e R\$ 28.299,52 fonte 01. Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

Almir Martines Moreno
Diretor do Depto de Administração e Finanças



#### Planilha Orçamentária

Objeto: MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO PARQUE AQUÁTICO PREF. BENEDICTO BENÍCIO - GRANDE LAGO - DADETUR 2019 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

	wade, y: yy	,,,,							
İtem	Base Serviços	Códigos Servicos	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Uni	ário R\$	Ve	sior total R\$
A	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10.5	EQUIPAMENTOS E ELÉTRICA GERAL/ PISCINAS						
1			Brinquedos e Toboaguas						
1.1	COTAÇÃO	1.0	Playground Balde Gigante	unid.	1,00	R\$ 5	3.000,00	R\$	58.000,00
1.2	COTAÇÃO	2.0	Pista Aquática com Curvas 80m/79m	unid.	1,00	R\$ 46	00,000.0	R\$	460.000,00
1.3	COTAÇÃO	3.0	Conjunto Aquático - Pista Reta 10m/ Pista Curva 27m	unid.	1,00	R\$ 9	3.000,00	R\$	96.000,00
y' Lin		and the state of t	Subtotal item 1					R\$	614.000,00
2			Instalações Elétricas, Bombas e Filtros - Geral e Piscinas					186	
2.1	CPOS/176	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	unid.	12,00	R\$	10,35	R\$	124,20
2.2	CPOS/176	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	Cj.	5,00	R\$	17,80	R\$	89,00
2.3	CPOS/176	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj.	5,00	R\$	22,83	R\$	114,15
2.4	CPOS/176	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	unid.	36,00	R\$	89,34	R\$	3.216,24
2.5	CPOS/176	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	unid.	4,00	R\$	17,34	R\$	69,36
2.6	CPOS/176	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	4,00	R\$	471,81	R\$	1.887,24
2.7	CPOS/176	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	unid.	4,00	R\$	129,82	R\$	519,28
2.8	CPOS/176	43.10.110	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 5 cv, monoestágio, Hmam= 14 a 26 mca, Q= 56 a 30 m³/h	unid.	5,00	R\$	3.027,70	R\$	15.138,50
2.9	CPOS/176	43.10.454	Conjunto motor-bomba (centrifuga) 3 cv, multiestágio, Hman= 30 a 45 mca, Q= 12,4 a 8,4 m³/h	unid.	6,00	R\$	3.259,37	R\$	19.556,22
2,10	CPOS/176	43.12.500	Filtro de areia com carga de areia filtrante, vazão de 16,9 m³/h	unid.	13,00	R\$	2.264,66	R\$	29.440,58
2.11	CPOS/176	36.01.252	Cubiculo de média tensão, para uso ao tempo, classe 17,5 kV	unid.	1,00	R\$ 7	2.020,40	R\$	72.020,40
2.12	CPOS/176	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	unid.	12,00	R\$	919,09	R\$	11.029,08
2.13	CPOS/176	41.11.100	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala grande	unid.	48,00	R\$	366,81	R\$	17.606,88
2.14	CPOS/176	41.08.440	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 150 W / 220 V	unid.	48,00	R\$	94,65	R\$	4.543,20





#### Planilha Orçamentária

Objeto: MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO PARQUE AQUÁTICO PREF. BENEDICTO BENÍCIO - GRANDE LAGO - DADETUR 2019 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

1.67	Base, CPO3 - 170								
Ítem	Base Serviços	Códigos Servicos	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Preço U	nitário R\$	Ve	ilor total R\$
2.15	CPOS/176	41.05.720	Lámpada de vapor metálico tubular, base G12 de 150 W	unid.	48,00	R\$	124,34	R\$	5.968,32
			Subtotal item 2					R\$	181.322,65
								me	
			Total do Item A				1040	R\$	795.322,65
В			FUNDAÇÕES	*			20 20 20 AC		2237538
1			Serviços Preliminares						
1.1	CPOS/176	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m²	6,00	R\$	276,51	R\$	1.659,06
1.2	CPOS/176	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	, m	8,00	R\$	8,24	R\$	65,92
1.3	CPOS/176	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmês	32,00	R\$	18,47	R\$	591,04
1.4	CPOS/176	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	124,40	R\$		R\$	1,107,16
1.5	CPOS/176	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	4,00	R\$	523,41	R\$	2.093,64
			Subtotal item 1					R\$	5,516,82
2			Infraestrutura					1.	
2.1	CPOS/176	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	m <sub>a</sub>	7,28	R\$	268,64	R\$	1.955,70
2.2	CPOS/176	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	7,28	R\$	56,92	R\$	414,38
2.3	CPOS/176	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	Kg	364,00	R\$	6,56	R\$	2.387,84
2.4	CPOS/176	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	Kg	43,68	R\$	7,25	R\$	316,68
2.5	CPOS/176	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	8,01	R\$	33,75	R\$	270,34
2.6	CPOS/176	06.11.040	Reaterro manual apilicado sem controle de compactação	m³	5,22	R\$	12,59	R\$	65,72
2.7	-CPOS/176	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	8,06	R\$	112,53	R\$	906,99
			Subtotal item 2					R\$	6.317,65
3	100000000000000000000000000000000000000		Serviços Complementares						
3.1	CPOS/176	05.07,050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	14,79	R\$	88,92	R\$	1.315,13





#### Planilha Orçamentária

Objeto: MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA DO PARQUE AQUÁTICO PREF. BENEDICTO BENÍCIO - GRANDE LAGO - DADETUR 2019
Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP
Data: ODOS 178

	base, CPUS	- 170		Data, Outub	0/2019		1 3	<u> </u>
İtem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Preço Unitário R\$	Va	sior total R\$
		a in National	Subtotal item 3		244		R\$	1.315,13
4			Limpaza				1	
4.1	CPOS/176	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	124,40	R\$ 9,45	R\$	1.175,58
	. Asi X		Subtotal item 4				R\$	1.175,58
			Total do Item B				R\$	14.325,18
			Total	1			R\$	809.647,83
			BDI (%)			26,63%	R\$	52.101,02
1000			Total Geral dos Serviços				R\$	861.748,85
			Contrapartida da Prefeitura	/ /	2		R\$	28.299,52

Resp. Téc.: Arq. Dênis Mendes de Moraes

CAU Nº.: A96375-5 RRT: 8964012



#### CRONOGRAMA FÍSICO - DESEMBOLSO E APLICAÇÃO DOS RECURSOS

MÚNICÍPIO:	Paraguaçu Paulista
OBJETO:	Melhorias na infraestrutura do Parque Aquático Pref. Benedicto Benício - Grande Lago
PROCESSO:	3400487/2019
CONVĒNIO:	385/2019

	BOLETIM Nº.	DATA BASE:
	CPOS 176 Preços de Mercado	outubro-19
929	INÍCIO: 180 dias da data o	a assinatura do convêrilo
PRAZO	FINAL: 630 dias a partir convênio	da data de assinatura do

			18 ETAPA	2ª ETAPA	3ª ETAPA	
			PERIODO: 270 dias	PERIODO: 90 dias	PERIODO: 270 dias	
ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	Prazos: 180 dias - Licitação 60 dias - Execução 30 dias - Vistoria	Prazos: 60 días - Execução 30 días - Vistoria + PC 18 parcela	Prazos: 60 dias - Execução 30 dias - Vistoria + PC 24 parcela 180 dias - PC Final	TOTAL
		%	100,00%			100%
1	Fundações	R\$	18,139,98	\$100 files = 100 f		18.139,98
2	Equipamentos / Elétrica	%	33,41%	59,27%	7,32%	100%
<b>-</b>	Geral / Piscinas	R\$	281.860,02	500.000,00	61.748,85	843.608,87
	RECURSOS ESTADUAI	S	R\$ 300.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ 33.449,33	R\$ 833.449,33
	RECURSOS PRÓPRIOS	\$	R\$	R\$	R\$ 28.299,52	R\$ 28.299,52
	TOTAL		R\$ 300,000,00	R\$ 500.000,00	R\$ 61.748,85	R\$ 861.748,85
	PORCENTAGEM DE SERV	iços	34,81%	58,02%	7,17%	100,00%

#### OBSERVAÇÃO - CONFORME DECRETO № 64757 DE 24/01/2020:

- 1) "Até R\$ 300.000,00 em parcela única, seguida à expedição da ordem de serviço"
- 2) "De R\$ 300.000,00 até R\$ 500.000,00 em até duas parcelas, transferindo-se a última após a aprovação da prestação de contas atinente à primeira"
- 3) "Nos demais casos, em mais de duas parcelas, conforme estipular o respectivo instrumento " (Cronograma de Desembolso)

Responsável Técnico, conforme portaria 22.396 de 24/10/2019.

Arqto Denis Mendes de Moura CAU/SP A96375-5



### **MEMORANDO INTERNO Nº 34/2020**

-	DE:	Departamento de Administração e Finanças	
	PARA:	Contabilidade	
			٦

#### Paraguaçu Paulista, 18 de março de 2.020.

Solicitamos abertura de crédito especial para execução do Convênio 154/2018, Processo 047/2018, cujo o objeto é a Implantação de Toboáguas e Brinquedos Aquáticos, construção de piscinas e Reformas no Parque Aquático Pref. Benedicto no valor de R\$ 2.819.567,48 sendo R\$ 2.778.948,45 fonte 02 e R\$ 40.619,03 fonte 01.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

Almir Martines Moreno Diretor do Depto de Administração e Finanças



#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

Base: CPOS - 176

Data: Outubro/2019

	Dase, Cr.Ob -	1(0		Data: Outub	ro/2019		
Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
`A			IMPLANTAÇÃO.				
1	Organization		Serviços Preliminares				
1.1	CPOS/176	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m²	6,00	R\$ 276,51	R\$ 1.659,06
1.2	CPOS/176	02.10.040	Locação de rede de canalização	m	540.81	R\$ 0,89	R\$ 481.32
1.3	CPOS/176	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	1530,60	R\$ 1.08	R\$ 1.653,05
1.4	CPOS/176	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	m	376,50	R\$ 0.89	R\$ 335,09
1.5	CPOS/176	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	6.00	R\$ 523,41	R\$ 3.140,46
11/1			Subtotal item 1		l		R\$ 7.268,98
2			Movimentação de Terra	14.0000		2 May 25 15 V W 17 15 20	7
2.1	CPOS/176	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1,0 km	m²	7324,99	R\$ 2,26	R\$ 16.554,48
2.2	CPOS/176	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	1201,90	R\$ 8,79	R\$ 10,564,70
2.3	CPOS/176	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	1371,14	R\$ 6,71	R\$ 9.200,35
.4	CPOS/176	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3ºkm até o 5ºkm	m³	1684,49	R\$ 7,72	
	10 p. 15 <b>m</b> . 15		Subtotal item 2				R\$ 49.323,79
			Drenagem Pluvial e Cercamento				
).1	CPOS/176	46.12.050	Tubo de concreto (PS-2), DN= 300mm	m	227,79	R\$ 59,49	R\$ 13.551,23
3.2	CPOS/176	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	4,50	R\$ 734,15	R\$ 3,303,68
.3	CPO\$/176	11.18.020	Lastro de areia	m <sup>s</sup>	7,81	R\$ 147,20	R\$ 1.149,63
.4	CPOS/176	08.10.108	Gabião tipo caixa em tela metálica, altura de 0,5 m, com revestimento liga zinco/alumínio, malha hexagonal 8/10 cm, fio diámetro 2,7 mm, independente do formato ou utilização	- m³	2,25	R\$ 550,54	R\$ 1.238,72



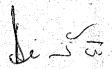


#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP Base: CPOS - 176

Data: Outubro/2019

S 2 2	Base: CPO5 -	1/0		pala. Outubio/2019					
İtem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Preç	o Unitário R\$	V	alor total R\$
3.5	CPOS/176	08.10.109	Gabião tipo caixa em tela metálica, altura de 1 m, com revestimento liga zinco/alumínio, malha hexagonal 8/10 cm, fio diâmetro 2,7 mm, independente do formato ou utilização	m³	9,00	R\$	475,01	R\$	4.275,09
3.6	CPOS/176	11,01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	9,96	R\$	279,29	R\$	2.781,73
3.7	CPOS/176	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	Kg	597,60	R\$	6,56	R\$	3.920,26
3.8	CPOS/176	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	Kg	119,52	R\$	7,25	R\$	866,52
3.9	CPOS/176	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	9,96	R\$	56,92	*****************	566,92
3.10	CPOS/176	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	13,25	R\$	49,19		651,77
3.11	CPOS/176	17.02.020	Chapisco	m²	214,76	R\$	4,56	_	979,31
3.12	CPOS/176	17.02.220	Reboco	m²	214,76	R\$	8,68		1.864,12
3.13	CPO\$/176	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	12,00	R\$	59,86	R\$	718,32
3.14	CPOS/176	46.12.340	Meio tubo de concreto, DN= 200mm	m	22,50	R\$	21,74	-	489,15
3.15	CPOS/176	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com greiha	unid.	1,00	R\$	1.856,66		1.856,66
3.16	CPOS/176	46.12.070	Tubo de concreto (PS-2), DN= 500mm	m _	70,64	R\$	99,79	R\$	7.049,17
3.17	CPOS/176	34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5.x 15cm, galvanizado	rn²	594,87	R\$	128,66	<del></del>	76.535,97
3.18	CPOS/176	14,02,030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	94,13	R\$	77,40	<del></del>	7.285,66
3.19	CPOS/176	33,10,030	Tinta acrilica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	235,33	R\$	19,71	***************************************	4.638,35
			Subtotal Item	3			1	R\$	133.722,26
<b>\$</b>			Pavimentação .					<u> </u>	,
4.1	CPOS/176	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³.	78,28	RS	268,64	-	21.029,14
4.2	CPOS/176	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Kg	2219,37	R\$	7,15	R\$	15.868,50
4.3	CPOS/176	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	78,28	R\$	56,92	1	4.455,70
4.4	COMPOSIÇÃO	1.0	Revestimento em pedra Goiana serrada	m²	1530,60	R\$	115,78	4	.177.212,87
4.5	CPOS/176	19.03.090	Revestimento em pedra Miracema	m²	53,40	R\$	81,68		4.361,71
4.6	CPOS/176	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m	m <sup>a</sup>	3,56	R\$	40,50	R\$	144,18

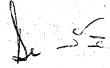




#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP Base: CPOS - 176

·	base. Crus -	170		Dala, Oulub	10/2019			·	
Ítem	Base Serviços	Códigos Servicos	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço l	Jnitário R\$	Va	lor total R\$
4.7	CPOS/176	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	Kg	221,20	R\$	6,56	R\$	1.451,07
4.8	CPOS/176	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	53,40	R\$	142,42	R\$	7.605,23
4.9	CPOS/176	17.02.020	Chapisco	m²	106,80	R\$	4,56	R\$	487,01
4.10	CPOS/176	17.02.220	Reboco	m².	106,80	R\$	8,68	R\$	927,02
4.11	CPOS/176	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	106,80	R\$	11,53	R\$	1.231,40
4.12	CPOS/176	32.17.050	Impermeabilização com cimento cristalizante para umidade e água de percolação	m²	106,80	R\$	13,35	R\$	1.425,78
***************************************	<b>*</b>		Subtotal item 4					R\$	236,199,61
5	11.00		Quiosques			. <b>1</b>		1000	
5.1	CPOS/176	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	0,89	R\$	279,29	R\$	248,57
5.2	CPOS/176	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	Kg	53,40	R\$	6,56	R\$	350,30
5.3	CPOS/176	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	Kg	10,68	R\$	7,25	R\$	77,43
5.4	CPOS/176	15.01.310	Estrutura em terças para telhas de barro	m²	102,59	R\$	60,39	R\$	6.195,41
5.5	CPOS/176	16.02.030	Telha de barro tipo romana	m²	102,59	R\$	41,56	R\$	4.263,64
5.6	CPOS/176	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	42,00	R\$	19,71	R\$	827,82
5.7	CPOS/176	33.05.330	Verniz em superficie de madeira	m²	322,84	R\$	16,35	R\$	5.278,43
5.8	CPOS/176	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	1,66	R\$	2.945,13	R\$	4,947,82
		李月 法国际	Subfotal Item 5					R\$	22.189,42
\$			Sinalização						
5.1	CPOS/176	30.04.010	Revestimento em borracha sintética colorida de 5,0 mm, para sinalização tátil de alerta /direcional - assentamento argamassado	m²	8,18	R\$	181,68	R\$	1,486,14
5.2	CPOS/176	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	unid.	1,00	R\$	17,27	R\$	17,27
			Subtotal Item 6					R\$	1.503,41
7			Instalações Elétricas						
7.1	CPOS/176	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	261,61	R\$	7,72	R\$	2.019,63
7.2	CPOS/176	40.02.100	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	unid.	13,00	R\$	119,84	R\$	1.557,92





#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

Ítem	Base Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Va	lor total R\$
7.3	CPOS/176	Serviços 38.13.030	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	m	285,60	R\$ 12,96	R\$	3.701,38
7.4	CPOS/176	07.02.020	Escavação meçanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	u),	109,44	R\$ 6,56	R\$	717,93
7.5	CPOS/176	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	87,55	R\$ 4,58	R\$	400,98
7.6	CPOS/176	11.18.020	Lastro de areia	m³	10,94	R\$ 147,20	R\$	1.610,37
7.7	CPOS/176	39.26.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90℃ - baixa emissão de fumaça e gases	m	824,07	R\$ 5,73	R\$	4.721,92
7.8	CPOS/176	39.26.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	22,60	R\$ 15,29	R\$	345,55
7.9	CPOS/176	39.26.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	61,50	R\$ 7,88	<del> </del>	<b>484,</b> 62
7.10	CPOS/176	41.13.030	Luminária blindada retangular de embutir, para lâmpada de 160 W	unid.	15,00	R\$ 175,01	R\$	2.625,15
		Y Million de	Subtotal Item 7	gari Bigarin			R\$	18.185,45
3			Equipamentos de Combâte à Incêndio			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
3.1	CPOS/176	50.10.060	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 8 kg	unid.	1,00	R\$ 152,33	R\$	152,33
	er balan att.		Subtotal item 8				R\$	152,33
9			Serviços Complementares	4				
<b>3.</b> 1	CPOS/176	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m²	18,00	R\$ 88,92	R\$	1,600,56
9.2	CPOS/176	24.08.020	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2' e montantes com diâmetro de 2'	m	70,40	R\$ 773,40	R\$	54.447,36
			Subtotal item 9				R\$	56.047,92
10			Paisagismo					1.00
10.1	CPOS/176	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	2205,95	R\$ 1,35	R\$	2.978,03
10.2	CPOS/176	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	m²	2205,95	R\$ 8,51	R\$	18.772,63
10.3	CPOS/176	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	unid.	20,00	R\$ 29,39	•	587,80
0.4	CPOS/176	34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m un 22,07 2,39 24,46	unid.	15,00	R\$ 25,74	<del></del>	386,10
10.5	CPOS/176	34.03.130	Arbusto Alamanda - h= 0.60 a 0.80 m	unid.	25,00	R\$ 23,76	R\$	594,00





#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

	Dase. O. CO	170		weill, value	WED IV			
İtem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Preço Unitário R\$	Va	ior total R\$
10.6	CPOS/176	34.04.360	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerívá - h= 4,00 m	unid.	15,00	R\$ 209,05	R\$	3.135,75
			Subtotal item 9				R\$	26,454,31
11		1.00	Limpeza					
11.1	CPOS/176	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	1530,60	R\$ 9,45	R\$	14.464,17
			Subtotal item 11				R\$	14.464,17
			Total do Item A				R\$	565.511,65
В			PORTARIA				70.	
1	7		Serviços Preliminares		12.66			
1.1	CPOS/176	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	6,00	R\$ 8,24	R\$	49,44
1.2	CPOS/176	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmês	24,00	R\$ 18,47	R\$	443,28
1.3	CPOS/176	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	82,95	R\$ 8,90	R\$	738,26
1.4	CPOS/176	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	4,00	R\$ 523,41	R\$	2.093,64
			Subtotal (tem 1				R\$	3.324,62
2		1	Infraestrutura					
2.1	CPOS/176	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	19,00	R\$ 44,44	R\$	844,36
2.2	CPOS/176	12.06.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss	l tx	1.00	R\$ 1.672,42	R\$	1.672,42
2.3	CPOS/176	12.06.020	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	110,00	R\$ 52,81		5.809,10
2.4	CPOS/176	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	m³	10,53		<del></del>	2.828,78
			Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou					599,37
2.5	CPOS/176	11.16.020	enchimento	m³	10,53	R\$ 56,92 R\$ 6,56		4.835,38
2.6	CPOS/176	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	Kg	737,10	<u> </u>		916,11
2.7	CPOS/176	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	Kg m³	126,36 10,53	R\$ 7,25 R\$ 40,50		426,47
2.8	CPOS/176	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoría em vala ou cava até 1,50 m	1 111	10,00	1 1 40,00	LUS	420,47





#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

ĺtem	Base Serviços	Códigos Servicos	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Va	ilor total R\$
2.9	CPO\$/176	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³ -	12,75	R\$ 33,75	R\$	430,31
2.10	CPOS/176	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	10,11	R\$ 102,40	R\$	1.035,26
2.11	CPOS/176	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	1,90	R\$ 112,53	R\$	213,81
	7.4		Subtotal item 2				R\$	19.611,37
3			Superestrutura				W	
3.1	CPOS/176	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa	m³	10,18	R\$ 264,53	R\$	2,692,92
3.2	CPOS/176	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	Kg	712,60	R\$ 6,56	R\$	4.674,66
3.3	CPOS/176	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	Kg	122,16	R\$ 7,25	R\$	885,66
3.4	CPOS/176	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	22,91	R\$ 128,82	R\$	2.951,27
3.5	CPOS/176	11.16.020	Lançamento, espaihamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	10,18	R\$ 56,92	R\$	579,45
			Subtotal item 3				R\$	11.783,96
4			Alvenaria e Divisórias		0.00			
4.1	CPOS/176	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³ `	3,17	R\$ 588,41	R\$	1.865,26
4.2	CPOS/176	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	106,33	R\$ 51,33	R\$	5.457,92
4.3	CPOS/176	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	46,08	R\$ 77,40	R\$	3.566,59
4.4	CPOS/176	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	4.88	R\$ 142,42	R\$	695,01
4.5	CPOS/176	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	0,47	R\$ 1.122,59	R\$	527,62
73			Subtotal item 4				R\$	12.112,40
5			Cobertura					
5.1	CPOS/176	15.01.310	Estrutura em terças para telhas de barro	m²	76,96	R\$ 60,39	R\$	4.647,61
5.2	CPOS/176	16.02.020	Telha de barro tipo francesa	m²	82,89	R\$ 54,20	R\$	4.492,64
5.3	CPOS/176	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	m	20,60	R\$ 19,80	R\$	407,88
5,4	CPOS/176	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	74,41	R\$ 62,95	R\$	4.684,11
		5.43.5	Subtotal item 5				R\$	14.232,24
3		200	Forro	tyrovoja,				
3.1	CPOS/176	22.01.020	Forro em tábuas aparelhadas macho e fêmea de pinus tarugado	m²	81,63	R\$ 72,87	R\$	5.948,38





#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS É CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

T	Dase. Crus -	170		Data. Oddbio/2019					
İtem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Preço Unitário R\$	V.	alor total R\$	
			Subtotal item 6				R\$	5.948,38	
7			Revestimento						
7.1	CPOS/176.	17.02.020	Chapisco	, m²	224,86		R\$	1.025,36	
7.2	CPOS/176	17.02.120	Emboço comum	m²	224,86	R\$ 14,33	R\$	3.222,24	
7.3	CPOS/176	17.02.220	Reboco	m²	224,86	R\$ 8,68	R\$	1.951,78	
7.4	CPOS/176	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	17,99	R\$ 78,70	R\$	1.415,81	
7.5	CPOS/176	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	z <b>m</b> s	18,56	R\$ 16.77	R\$	311,25	
7.6	CPOS/176	19.01.060	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	m	11,31	R\$ 126,97	R\$	1.436,03	
7.7	CPOS/176	18.05.020	Revestimento em plaqueta laminada, para área interna e externa, sem rejunte	m²	123,48	R\$ 81,72	R\$	10.090,79	
7.8	CPOS/176	18.06.430	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	m²	123,48	R\$ 10,44	R\$	1.289,13	
7.9	CPOS/176	18.12.020	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5 x 5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	m²	35,91	R\$ 150,42	R\$	5.401,58	
7.10	CPOS/176	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e bianco	m²	23,71	R\$ 21,72	R\$	514,98	
7.11	CPOS/176	19.03.060	Revestimento em pedra mineira comum	m²	11,18	R\$ 286,80	R\$	3.206,42	
			Subtotal item 7	1.5			R\$	29.865,37	
) <u> </u>			Impermeabilização						
3.1	CPOS/176	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	89,87	R\$ 11,53	R\$	1.036,20	
3.2	CPOS/176	32.17.050	Impermeabilização com cimento cristalizante para umidade e água de percolação	m²	128,21	R\$ 13,35	R\$	1.711,60	
			Subtotal item 8				R\$	2.747,80	
)			Esquadrias				30		
),1	CPOS/176	25.01.030	Caixilho em aluminio basculante com vidro, linha comercial	m²	0,96	R\$ 294,43	R\$	282,65	





#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

Data: Outubro/2019 Base: CPOS - 176 Códigos Preco Unitário R\$ Valor total RS Unidade Quant. item Base Servicos Descrição dos Serviços Servicos 24,17 R\$ 648.17 RS 15.666.27 m² CPOS/176 25.01.430 Caixilho em alumínio fixo, tipo fachada R\$ 545,62 R\$ 9.422,86  $m^2$ 17.27 9.3 CPOS/176 25.01.020 Caixilho em aluminio fixo, sob medida 456,76 R\$ R\$ 14.301.16 31.31  $m^2$ CPOS/176 26.03.070 Vidro laminado temperado incolor de 8mm 247,60 R\$ 2.508,19 10.13 R\$ m² CPOS/176 Vidro temperado incolor de 10 mm 26.02.060 72,70 R\$ 2.276.24 m² 31,31 RS Pelicula de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros 9.6 CPOS/176 32.06.231 Porta lisa de madeira, internà, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, tipo acessível, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 480.01 RS 480.01 unid. 1.00 9.7 **CPOS/176** 210 cm 23.13.020 R\$ 447.52 R\$ 1.105.37 2.47  $m^2$ CPOS/176 Portão de ferro perfilado, tipo parque 9.8 34.05.320 RS 328,12 RS 3.035.11 9.25  $m^2$ Gradil de ferro perfilado, tipo parque 9.9 CPOS/176 34.05.310 m² 6.85 R\$ 89,18 R\$ 610.88 9.10 CPOS/176 Lambril em madeira macho/fêmea tarugado, exceto pinus 20.01.040 RS 49.688.74 Subtotal Item 9 10 Pintura 147,56 19,71 RS 2.908,41  $m^2$ 10.1 **CPOS/176** 33.10.030 Tinta acrilica antimofo em massa, inclusive preparo 78.57 R\$ 18,53 R\$ 1.455,90 m² CPOS/176 Tinta látex em massa, inclusive preparo 10.2 33.10.020 RS 9.31 R\$ 731.49 78.57 CPOS/176 33.02.060 Massa corrida a base de PVA  $m^2$ 10.3 R\$ 10,47 R\$ 1.544.95 147,56 m² 10.4 CPOS/176 33.02.080 Massa corrida à base de resina acrilica 1,446,65 m² 88,48 RS 16,35 RS Verniz em superfície de madeira 10.5 CPOS/176 33.05,330 R\$ 31,22 R\$ 914.75 29.30 CPOS/176 Esmalte a base de água em estrutura metálica  $m^2$ 106 33.07.102 R\$ 9.002,15 Subtotal item 10 11 Sinalização Revestimento em borracha sintética colorida de 5,0 mm, pará sinalização tátil de alerta. 5.00 RS 181.68 R\$ 908,40  $m^2$ 11.1 **CPOS/176** 30.04.010 /direcional - assentamento argamassado Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de 12,29 R\$ unid. 3,00 RS 36,87 11.2 **CPOS/176** 97.02.194 equipamentos de combate à incêndio e alarme Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de rota de evacuação e 4.00 RS 17,36 R\$ 69,44 unid. 11.3 **CPOS/176** 97.02.195 saida de emergência





#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

lase: CPOS - 176

4,500	Base: CPOS -	1/6	[3] 축하기 공자 공기 : 기기 :: ''하다	Data: Outubi	0/2019				
İtem	Base Serviços	Códigos Servicos	Descrição dos Serviços	Unidade .	Quant.	Preço Unitário	R\$	Valo	r total R\$
11.4	CPOS/176	97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	unid.	3,00	R\$ 165	,34	R\$	496,02
l Valenti			Subtotal item 1					R\$	1.510,73
12	7		Instalações Elétricas						1
12.1	CPOS/176	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	unid.	23,00	R\$ 17	,80	R\$	409,40
12.2	CPOS/176	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	unid.	15,00	R\$ 22	.83	R\$	342,45
12.3	CPOS/176	40:04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	unid.	5,00	R\$ 27	,55	R\$	137,75
12.4	CPOS/176	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	29,50	R\$ 11	,83	R\$	348,99
12.5	CPOS/176	38,13,016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	m	34,90	R\$ 8	,89	R\$	310,26
12.6	CPOS/176	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	unid.	46,00	R\$ 10	,35	R\$	476,10
12.7	CPOS/176	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	unid.	9,00	R\$ 12	38	R\$	111,42
12.8	CPOS/176	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90℃ - baixa emissão de fumaça e gases	m	461,76	R\$	3,54	R\$	1.634,63
12.9	CPOS/176	39.26.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	115,44	R\$ 4	1,51	R\$	520,63
12,10	CPOS/176	39.26.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	88,50	R\$ 5	5,73	R\$	507,11
12.11	CPOS/176	39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90℃ - baixa emissão de furnaça e gases	m	22,00	R\$ 10	88,0	R\$	239,36
12.12	. CPOS/176	39.11.190	Cabo telefônico CCE-APL, com 4 pares de 0,50 mm, para conexões em rede externa	m	57,50	R\$	5,23	R\$	300,73
12.13	CPOS/176	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	unid.	5,00	R\$ 89	3,34	R\$	446,70
2.14	CPOS/176	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	unid.	2,00	R\$ 122	2,75	R\$	245,50
2.15	CPOS/176	37.17.110	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos	unid.	1,00	R\$ 34	5,80	R\$	345,80
2.16	CPOS/176	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa	unid.	3,00	R\$ 33	3,33	R\$	99,99
12.17	CPOS/176	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 a 19 W	unid.	3,00	R\$ 308	3,25	R\$	924,75





#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP Base: CPOS - 176

base CPUS -	1/0	보다면 하게 마다가 모든데는 한 맛이 보는 것 같아. 그들이 하는 그들이 그 모든데 그릇이 되었다. 그는 그리고 있는 그릇이 그릇을 가장 없다.	Data. Duttu	(4)24.0				
Base Serviços	Códigos Servicos	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço	Unitário R\$	Val	or total R\$
CPOS/176	41,31,040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3350 3700 lm, potência de 31 a 37 W	unid.	5,00	R\$	331,88	***************************************	1,659,40
CPOS/176	41.11.090	Luminária com corpo em tubo de alumínio tipo balizador para uso externo	unid.	7,00	R\$	123,91	R\$	867,37
CPOS/176	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	1,00	R\$	382,79		382,79
		Subtotal item 12					R\$	10.311,13
		Equipamentos de Combâte à Incêndio	a glassina.	Laboration (Control	2.4.0000000		Seeming	
CPOS/176	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	unid:					224,40
CPOS/176	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	unid.	1,00	R\$	109,15	R\$	109,15
CPOS/176	50.05.240	Luminária para baltzamento ou aclaramento de sobrepor completa com lâmpada fluorescente compacta de 9 W	unid.	5,00	R\$	144,48	R\$	722,40
		Subtotal Item 13				N. 18 X. 18 X. 18	R\$	1.055,95
		Instalações Hidráulicas			300		<u> </u>	
CPOS/176	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN=100 mm, inclusive conexões	m	38,00	R\$			2,559,68
CPOS/176	49.05.020	Ralo seco em ferro fundido, 100 x 165 x 50 mm, com grelha metálica saida vertical	unid.	2,00	R\$			212,62
CPOS/176	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	9,80	R\$			203,74
CPOS/176	46.01.070		m	35,90	R\$	63,81	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2.290,78
*050 VETOSU,		Subtotal item 14					R\$	5.266,82
		Louças e Metais						
CPOS/176	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2 x 800 mm	unid.	• 2,00	R\$	134,88	R\$	269,76
	Marine Committee	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2	unid.	4,00	R\$	295,31	R\$	1.181,24
A	THE RESERVE TO SERVE THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY	1	m²	2,80	R\$	925,02	R\$	2.590,06
		Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4*	unid.	1,00	R\$	284,31	R\$	284,31
		Subtotal item 15					R\$	4.325,37
		Serviços Complementares						<u> </u>
	CPOS/176 CPOS/176 CPOS/176 CPOS/176 CPOS/176 CPOS/176 CPOS/176 CPOS/176 CPOS/176 CPOS/176 CPOS/176 CPOS/176	CPOS/176 41.31.040 CPOS/176 41.31.040 CPOS/176 41.11.090  CPOS/176 50.10.058 CPOS/176 50.10.058 CPOS/176 50.10.100  CPOS/176 46.03.050 CPOS/176 49.05.020 CPOS/176 46.01.020 CPOS/176 46.01.020 CPOS/176 46.01.070  CPOS/176 47.01.070 CPOS/176 44.02.060	Base Serviços  Cercos/176	Base Serviços Serviços Serviços Descrição dos Serviços Unidade Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3350 3700 lm, potência de 31 a 37 W unid.  CPOS/176 41.11.090 Luminária com corpo em tubo de alumínio tipo balizador para uso externo unid.  CPOS/176 37.03.200 Equipamentos de Combâte à Incêndio Subtotal item 12 Equipamentos de Combâte à Incêndio Subtotal item 12 Equipamentos de Combâte à Incêndio Subtotal item 12 Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg unid.  CPOS/176 50.10.100 Extintor manual de agua pressurizada - capacidade de 10 litros unid.  CPOS/176 50.05.240 Instalações Hidráulicas  CPOS/176 46.03.050 Tubo de PVC rigido PXB com virola e anel de borracha, finha esgoto série reforçada "R', DN=100 mm, inclusive conexões m CPOS/176 46.01.020 Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4*), inclusive conexões m Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2*), inclusive conexões m CPOS/176 46.01.020 Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2*), inclusive conexões m Subtotal item 14  Louças e Metais  Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 11/2* x 800 mm unid.  CPOS/176 47.01.070 Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2* unid.  CPOS/176 44.02.080 Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm m. CPOS/176 44.03.510 Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4* unid.	Base Serviços Serviços Serviços Serviços Serviços Unidade Quant.  CPOS/176 41.31.040 3350 3700 lm, potência de 31 a 37 W unid. 5,00 unid. 5,00 Unidade CPOS/176 41.11.090 Luminăria com corpo em tubo de aluminio tipo balizador para uso externo unid. 7,00 unid. 1,00 Subtotal item 12  Equipamentos de Combâte à Incêndio Subtotal item 12  Equipamentos de Combâte à Incêndio Subtotal item 12  CPOS/176 50.10.086 Extintor manual de po quimico seco BC - capacidade de 4 kg unid. 1,00 unid. 1,00 CPOS/176 50.05.240 fluorescente compacta de 9 W unid. 1,00 unid. 1,00 Unidade de Subtotal item 13  CPOS/176 46.03.050 DN=100 mm, inclusive conexões munidade de PVC rigido soldável marrom, DN= 25 mm, (21/2²), inclusive conexões munid. 2,00 Unid. 2,00 Unid. 2,00 Unid. 2,00 Unidade Subtotal item 13  CPOS/176 46.01.020 Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN= 25 mm, (21/2²), inclusive conexões munid. 2,00 Unid. 2,00 Unid. 35,90 Unid. 2,00 Unid. 35,90 Unidade Maria de pora capacidade de 10 litros unid. 2,00 Unidade Maria de pora capacidade de 10 litros unid. 2,00 Unidade Maria de pora capacidade de 10 litros unid. 2,00 Unidade Maria de pora capacidade de 10 litros unid. 2,00 Unidade Maria de pora capacidade de 10 litros unid. 2,00 Unidade PVC rigido pxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. Distotal item 13 Unidade PVC rigido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4²), inclusive conexões munidade PVC rigido soldável marrom, DN= 25 mm, (21/2²), inclusive conexões munidade PVC rigido soldável marrom, DN= 75 mm, (21/2²), inclusive conexões munidade de PVC rigido soldável marrom, DN= 25 mm, (21/2²), inclusive conexões munidade de PVC rigido soldável marrom, DN= 21/2² unidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de Unidade PVC rigido soldável marrom, DN= 3/4² unidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de Unidade PVC rigido soldável marrom, DN= 3/4² unidade PVC unidade PVC rigido soldável marrom, DN= 3/4² unidade PVC unidade PVC rigido soldável marrom, DN= 3/4² unidade PVC unidade PVC rigido soldável marrom, DN= 3/4² unidade	Base Serviços   Códigos   Serviços   Unidade   Cuant.   Preço	Base Serviços   Códigos   Serviços   Descrição dos Serviços   Unidade   Quant.   Preço Unitário R\$	Descrição dos Serviços   Códigos Serviços   Contractor   Preço Unitário R\$   Va   Serviços   CPOS/176   41.31.040   Serviços   Luminária LED retangular de sobrepor com difusor transfúcido, 4000 K, fluxo luminoso de   unid.   5.00   R\$   331,88   R\$   CPOS/176   41.31.040   Sas 50.3700 Im. potência de 31 a 37 W   unid.   7.00   R\$   123.91   R\$   CPOS/176   37.03.200   Luminária com corpo em tubo de alumínio tipo balizador para uso externo   unid.   7.00   R\$   123.91   R\$   CPOS/176   37.03.200   Sem componentes   Subtotal item 12   Im. para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A   unid.   1.00   R\$   382.79   R\$   CPOS/176   50.10.568   Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg   unid.   1.00   R\$   112.20   R\$   CPOS/176   50.10.500   Extintor manual de água pressurtada - capacidade de 10 litros   unid.   1.00   R\$   109.15   R\$   CPOS/176   50.05.240   Subtotal item 13   Imstalações Hidráulicas   Unid.   5.00   R\$   144,48   R\$   CPOS/176   46.03.050   CPOS/176   46.03.050   CPOS/176   46.03.050   CPOS/176   46.00.020   Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN= 25 mm, (347), inclusive conexões   m   9.80   R\$   67.36   R\$   CPOS/176   46.01.070   Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN= 25 mm, (347), inclusive conexões   m   9.80   R\$   63.91   R\$   CPOS/176   47.01.070   R\$   R\$   CPOS/176   47.01.070   R\$   R\$   CPOS/176   47.01.070   R\$   R\$   CPOS/176   47.01.070   R\$   R\$   CPOS/176   47.01.070   R\$   R\$   CPOS/176   47.01.070   R\$   R\$   CPOS/176   47.01.070   R\$   R\$   R\$   CPOS/176   47.01.070   R\$   R\$   R\$   CPOS/176   47.01.070   R\$   R\$   R\$   CPOS/176   47.01.070   R\$   R\$   R\$   CPOS/176   47.01.070   R\$   R\$   R\$   CPOS/176   47.01.070   R\$   R\$   R\$   CPOS/176   47.01.070   R\$   R\$   R\$   CPOS/176   47.01.070   R\$   R\$   R\$   CPOS/176   47.01.070   R\$   R\$   R\$   CPOS/176   47.01.070   R\$   R\$   R\$   CPOS/176   47.01.070   R\$   R\$   R\$   CPOS/176   47.01.070   R\$   R\$   R\$   CPOS/176   47.01.070   R\$   R\$   R\$   CPOS/176   47.01.070   R\$   R\$   R\$   CPOS/176   47.01.070   R\$





#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

Data: Outubro/2019

	base. Crus -	170		Data: Outub	0/2019				
İtem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço	Unitário R\$	Va	ilor total R\$
16.1	CPOS/176	05,07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	12,00	R\$	88,92	R\$	1.067,04
16.2	CPOS/176	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³ ,	1,41	R\$	2.945,13	R\$	4,152,63
			Subtotal item 16			1.		R\$	5.219,67
17			Limpeza						1.0
17.1	CPOS/176	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	82,95	R\$	9,45	R\$	783,88
17.2	CPOS/176	55.01.100	Limpeza complementar e especial de vidros	m²	41,44	R\$	10,13	R\$	419,79
Santa a a			Subtotal item 17			,		R\$	1.203,67
			Total do Item B					R\$	187.210,37
C			SANITÁRIOS/ VESTIÁRIOS						
l .			Serviços Preliminares						
1.1	CPOS/176	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	6,00	R\$	8,24	R\$	49,44
1.2	CPOS/176	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmēs	36,00	R\$	18,47	R\$	664,92
1.3	CPOS/176	02:02:150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmés	2,00	R\$	494,45	R\$	988,90
.4	CPOS/176	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	162,94	R\$	8,90	R\$	1.450,17
N			Subtotal item 1		- 1 - 1			R\$	3.153,43
			Demolições e Retiradas						
1.1	CPOS/176	03,01,230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	3,37	R\$	182,74	R\$	615,83
.2	CPOS/176	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	4,95	R\$	54,00	R\$	267,30
.3	CPOS/176	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	56,10	R\$	4,05	R\$	227,21
.4	CPOS/176	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	, m²	238,26	R\$	8,10	R\$	1.929,91
.5	CPOS/176	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	106,91	R\$	4,05	R\$	432,99

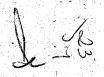




#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MÚNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

3 1	Dasc. OF OO -	170		Data, Outub	1012010			
Ítém	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Preço Unitário R\$	Va	ilor total R\$
2.6	CPOS/176	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	m²	22,47	R\$ 16,45	R\$	369,63
2.7	CPOS/176	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m²	22,47	R\$ 10,80	R\$	242,68
2.8	CPOS/176	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	unid.	3,00	R\$ 14,97	R\$	44,91
2.9	CPOS/176	04.08.040	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	m	15,00	R\$ 1,15	R\$	17,25
2.10	CPOS/176	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	20,62	R\$ 20,95	R\$	431,99
2.11	CPOS/176	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	unid.	23,00	R\$ 29,53	R\$	679,19
2.12	CPO\$/176	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	unid.	26,00	R\$ 5,12	R\$	133,12
2.13	CPOS/176	04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	m²	5,50	R\$ 9,85	R\$	54,18
			Subtotal item 2				R\$	5,446,19
3			Infraestrutura		Aurorganie (1)			
3,1	CPOS/176	12.06.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss	t <b>x</b>	1,00	R\$ 1.747,43	R\$	1.747,43
3.2	CPOS/176	12.06.020	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	288,00	R\$ 52,81	R\$	15.209,28
3.3	CPOS/176	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	m³	7,47	R\$ 268,64	R\$	2.006,74
3.4	CPOS/176	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	7,47	R\$ 56,92	R\$	425,19
3.5	CPOS/176	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	Kg	233,90	R\$ 6,56		1.534,38
3.6	CPOS/176	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	Kg	167,55	R\$ 7,25	R\$	1.214,74
3.7	CPOS/176	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	7,47	R\$ 40,50	R\$	302,54
à (			Subtotal item 3				R\$	22.440,30
			Superestrutura					
1,1	CPOS/176	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa	m³	13,56	R\$ 279,29	R\$	3.787,17
.2	CPOS/176	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	Kg	416,16	R\$ 6,56	R\$	2.730,01
.3	CPOS/176	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	Kg	69,36	R\$ 7,25	R\$	502,86
.4	CPOS/176	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	35,10	R\$ 128,82	R\$	4.521,58
.5	CPOS/176	11.16.020	Lançamento, espaihamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m'	13,56	R\$ 56,92	R\$	771,84





#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS ÁQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

Base: CPOS - 176

Data: Outubro/2019

İtem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Va	ilor total R\$
			Subtotal item 4				R\$	12.313,46
5			Alvenaria e Divisórias	175				
5.1	CPOS/176	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m <sub>a</sub>	3,08	R\$ 588,41	R\$	1.812,30
5.2	CPOS/176	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	260,40	R\$ 51,33	R\$	13,366,33
5.3	CPOS/176	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m² 、	14,11	R\$ 77,40	R\$	1.092,11
5.4	CPOS/176	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	m²	3,60	R\$ 740,69	R\$	2.666,48
5.5	CPOS/176	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³ ;	1,20	R\$ 1.122,59	R\$	1,347,11
			Subtotal item 5				R\$	20.284,33
3			Cobertura		1. 3. 1. 3. 2.			
3.1	CPOS/176	15.01.310	Estrutura em terças para telhas de barro'	m²	212,76	R\$ 60,39	R\$	12.848,58
3.2	CPOS/176	16.02.030	Telha de barro tipo romana	m²	212,76	R\$ 41,56	R\$	8.842,31
5.3	CPOS/176	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, Italiana, francesa e paulistinha	m	37,68	R\$ 19,80	R\$	746,06
3.4	CPOS/176	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	68,40	R\$ 62,95	R\$	4,305,78
			Subtotal item 6				R\$	26.742,73
7		~ (* ·	Forro				4 (3)	
7.1	CPOS/176	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	m²	209,80	R\$ 50,30	R\$	10,552,94
7.2	CPOS/176	22.01.240	Beiral em tábua de angelim-vermelho / bacuri / maçaranduba macho e fêmea	m²	82,34	R\$ 82,08	R\$	6.758,47
		)	Subtotal item 7				R\$	17.311,41
1			Revestimento					
3.1	CPOS/176	17.02.020	Chapisco	m²	635,94	R\$ 4,56	R\$	2.899,89
3.2	CPOS/176	17.02.120	Emboço comum	m²	635,94	R\$ 14,33	R\$	9.113,02
3.3	CPOS/176	17.02.220	Reboco	m²	635,94	R\$ 8,68	R\$	5.519,96
3.4	CPOS/176	18.06.222	Placa cerámica esmaltada PEI-5 para área externa, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m²	41,38	R\$ 36,54	R\$	1.512,03
3.5	CPOS/176	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	41,38	1	R\$	341,80





#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP Data: Outubro/2019

	Base: CPOS -	176	우리에 화하렴하다는 사람들은 물론을 가득하면 그래 술을 가겠다고 하는 아이들은 물리가 하지 않는데 기를 쓰는다.	Data: Outub	0/2019			
İtem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Va	ilor total R\$
8.6	CPOS/176	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colánte industrializada, rejuntado	m²	207,78	R\$ 78,70	R\$	16.352,29
8.7	CPOS/176	18.06.022	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna, grupo de absorção BIIa, resistência > química A, assentado com argamassa colante industrializada	m²	504,76	R\$ 37.0	-	18,716,50
8.8	CPOS/176	19.01.060	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	m	7,40	R\$ 126,9	7 R\$	939,58
8.9	CPOS/176	18.05.020	Revestimento em plaqueta laminada, para área interna e externa, sem rejunte	m²	90,68	R\$ 81,7	2 R\$	7.410,37
8.10	CPOS/176	18,06,430	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	m²	90,68	R\$ 10,4	4 R\$	946,70
			Subtotal item 8				R\$	63.752,14
9			Impermeabilização		<u> </u>		4	
9.1	CPOS/176	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	172,25	R\$ 11,5	3 R\$	1.986,04
9.2	CPOS/176	32.17.050	Impermeabilização com cimento cristalizante para umidade e água de percolação	m²	172,25	R\$ 13,3	5 R\$	2,299,54
	Parks Again	Y (520)(37 -45	Subtotal Item 9				R\$	4.285,58
10	545		Esquadrias					
10.1	GPOS/176	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colocado sobre a parede	m²	9,60	R\$ 286,0		2.745,60
10.2	CPOS/176	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	m²	11,00	R\$ 555,6		6.112,04
10.3	CPOS/176	26.01.230	Vidro fantasia de 3/4 mm	m²	11,00	R\$ 95,2	4 R\$	1.047,64
10.4	CPOS/176	23.13.052	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em- pintura, tipo acessível, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	unid.	2,00	R\$ 480,0		960.02
10.5	CPOS/176	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	m²	27,36	R\$ 562,0	3 R\$	15.377,14
10.6	CPOS/176	23.13.002	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	unid.	6,00	R\$ 474,6		2.848,08
			Subtotal item 10	1.6 1.4.2	1		R\$	29.090,52
11			Pintura		1			77.5





#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

	Base: CPOS -	化对子类 医克萨特氏乳腺 化二烷二二	O BENEDICTO BENICIO ESTRADA MUNICIPAL POPUTO - RIUSIRO MAROBATASP	Data: Outub				
İtem	Base Serviços	Códigos Servicos	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Preço Unitário R\$	Valor tot	al R\$
11.1	CPOS/176	33.10.030	Tinta acrilica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	171,29	R\$ 19,71	R\$ 3	.376,13
11.2	CPOS/176	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	171,29	R\$ 10,47	R\$ 1	.793,4
11.3	CPOS/176	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	173,88	R\$ 18,53	R\$ 3	.222,00
11.4	CPOS/176	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	173,88	R\$ 9,31	R\$ 1	.618,82
11.5	CPOS/176	33.05.330	Verniz em superficie de madeira	m²	120,14	R\$ 16,35	R\$ 1	.964,29
11.6	CPOS/176	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m²	27,50	R\$ 31,22	R\$	858,55
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Subtotal item 11				R\$ 12	.833,20
12	V .		Sinalização	2/42/2019	Variable 1		19 - Karabaya	Sinc Ki
12.1	CPOS/176	30.04.010	Revestimento em borracha sintética colorida de 5,0 mm, para sinalização tátil de alerta /direcional - assentamento argamassado	m²	10,45	R\$ 181,68	R\$ 1	898,56
12.2	CPOS/176	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	unid.	4,00	R\$ 25,49	R\$	101,96
12.3	CPOS/176	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	unid.	6,00	R\$ 12,29	R\$	73,74
12.4	CPOS/176	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	unid.	6,00	R\$ 17,36	R\$	104,16
12.5	CPOS/176	97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	unid.	2,00	R\$ 165,34	R\$	330,68
		X .	Subtotal item 12				R\$ 2	.509,10
13			Instalações Elétricas					- 3. 4
13.1	CPOS/176	40.04.450	Tornada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	unid.	26,00	R\$ 17,80	R\$	462,80
13.2	CPOS/176	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	unid.	12,00	R\$ 22,83	R\$	273,96
13.3	CPOS/1761	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m .	651,76	R\$ 12,76	R\$ 8.	316,46
13.4	CPOS/176	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	unid.	83,00	R\$ 10,35	R\$	859,05
13.5	CPOS/176	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	977,64	R\$ 3,54		.460,85
13.6	CPOS/176	39.26.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90℃ - baixa emissão de fumaça e gases	m	285,15	R\$ 4,51	R\$ 1.	286,03





#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS É CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Locai: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP Base: CPOS - 176

7 2	Dase, Or OO -	170		Data: Optobio/2010							
Ítem	Base Serviços	Códigos Servicos	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Preço Unitário R\$	Val	or total R\$			
13.7	CPOS/176	39.26.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	244,41	R\$ 5,73	R\$	1.400,47			
13.8	CPOS/176	39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90℃ - baixa emissão de fumaça e gases	, m	50,00	R\$ 10,88	R\$	544,00			
13.9	CPOS/176	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	unid.	36,00	R\$ 89,34	R\$	3.216,24			
13.10	CPOS/176	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	unid.	2,00	R\$ 122,75	R\$	245,50			
13.11	CPOS/176	37.17.110	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos	unid.	2,00	R\$ 345,80	R\$	691,60			
13.12	CPOS/176	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	unid.	14,00	R\$ 24,78	R\$	346,92			
13.13	CPOS/176	41.31.082	Luminária LED redonda de embutir com difusor translucido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 18 a 24 W	unid.	34,00	R\$ 207.25		7.046,50			
13.14	CPOS/176	41.13.102	Luminaria blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED	unid.	17,00	R\$ 48,91	R\$	831,47			
13.15	CPOS/176	41.13.200	Luminaria blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	unid.	2,00	R\$ 78,67		157,34			
13.16	CPOS/176	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	unid.	19,00	R\$ 38,05		722,95			
13.17	CPOS/176	40.05.340	Sensor de presença para tetó, com fotocélula, para lâmpada qualquer	unid.	12,00	R\$ 37,34	R\$	448,08			
13.18	CPOS/176	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	2,00	R\$ 425,26		850,52			
			Subtotal item 13			•	R\$	31.160,74			
14			Equipamentos de Combâte à Incêndio								
14.1	CPOS/176	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	unid.	3,00	R\$ 112,20		336,60			
14.2	CPOS/176	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	unid.	3,00	R\$ 109,15	R\$	327,45			
14.3	CPOS/176	50.05.240	Luminária para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa com lâmpada fluorescente compacta de 9 W	unid.	9,00	R\$ 147,23		1.325,07			
			Subtotal Item 14				R\$	1.989,12			
15			Instalações Hidráulicas								
15.1	CPOS/176	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN=100 mm, inclusive conexões	m	68,74	R\$ 67,36	R\$	4.630,33			





#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

Base: CPOS - 176

Data: Outubro/2019

					Data, Outubit/2019						
İtem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Preço	Unitário R\$	Va	ilor total R\$		
15.2	CPOS/176	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'.  DN= 150 mm, inclusive conexões	m	25,89	R\$	105,44	R\$	2.729,84		
15.3	CPOS/176	46.03.080	Tubo de PVC rigido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões	m	18,88	R\$	29,47	R\$	556,39		
15.4	CPOS/176	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	m	67,57	R\$	35,46	R\$	2,396,03		
5.5	CPOS/176	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	unid.	29,00	R\$	67,89	R\$	1.968,81		
15.6	CPOS/176	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	62,00	R\$	20,79	R\$	1.288,98		
5.7	CPOS/176	46.01.030	Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	- m	20,80	R\$	26,18	R\$	544,54		
5.8	CPOS/176	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	m	89,20	R\$	33,99	R\$	3.031,91		
5.9	CPOS/176	46.10.030	Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1'), inclusive conexões	m	63,00	R\$	83,68	R\$	5.271,84		
5.10	CPOS/176	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4	unid.	2,00	R\$	65,65	R\$	131,30		
5.11	CPOS/176	49.08.250	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	unid.	6,00	R\$	304,44	R\$	1.826,64		
5.12	CPOS/176	43.03.550	Reservatório térmico horizontal em aço inoxidável AISI 304, capacidade de 500 litros	unid.	4,00	R\$	2.044,75	R\$	8,179,00		
5.13	CPOS/176	43.03.510	Coletor em alumínio para sistema de aquecimento solar com área coletora até 2,00 m²	unid.	6,00	R\$	1,003,61	R\$	6,021,66		
5.14	CPOS/176	48.02.004	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 2.000 litros	unid.	2,00	R\$	835,44	R\$	1.670,88		
V (412) 33			Subtotal item 1	5				R\$	40.248,15		
6			Louças e Metais			3.387					
6.1	CPOS/176	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	m	3,60	R\$	313,23	R\$	1.127,63		
6.2	CPOS/176	30.01,120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4 x 400 mm	unid.	4,00	R\$	118,01		472,04		
6.3	CPOS/176	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	unid.	6,00	R\$	134,88	R\$	809,28		
6.4	CPOS/176	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	unid.	2,00	R\$	584,61	-	1.169,22		
6.5	CPOS/176	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	unid.	2,00	R\$	866,66	4	1.733,32		





#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO. DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

Item	Base Serviços	Códigos Servicos	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
16.6	CPOS/176	44.03.310	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN≃ 1/2*	unid.	12,00	R\$ 591,10	R\$ 7.093,20
6.7	CPOS/176	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolão 300 / 600 m; com visor	unid.	20,00	R\$ 47,09	R\$ 941,80
16.8	CPOS/176	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	unid.	8.00	R\$ 27,22	R\$ 217,76
16.9	CPOS/176	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	unid.	8,00	R\$ 40,17	R\$ 321,36
16.10	CPOS/176	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	unid.	20,00	R\$ 27,54	R\$ 550,80
6.11	CPOS/176	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	unid.	18,00	R\$ 189,47	R\$ 3.410,46
16.12	CPOS/176	47.04.180	Válvula de descarga com registro próprio, duplo acionamento limitador de fluxo, DN = 1.	unid	20,00	R\$ 278,97	R\$ 5.579,40
16.13	CPOS/176	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	unid.	20,00	R\$ 76,01	R\$ 1.520,20
6.14	GPOS/176	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN≕ 3/4 - linha especial	unid.	20,00	R\$ 74,87	R\$ 1,497,40
16.15	- CPOS/176	47.01.190	Válvula de esfera monobloco em latão fundido passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1	unid.	4,00	R\$ 40,34	R\$ 161,36
6.16	CPOS/176	47.01.210	Válvula de esfera monobloco em latão fundido passagem piena, acionamento com atavança, DN= 2	unid.	4,00	R\$ 122,83	R\$ 491,32
6.17	CPOS/176	47.02.050	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN≃ 1 1/2′- linha especial	unid.	15,00	R\$ 107,45	R\$ 1.611,75
6.18	CPOS/176	47.02.210	Registro regulador de vazão para tomeira, misturador e bidê, em latão cromado com canopla, DN= 1/2'	unid.	6,00	R\$ 68,55	R\$ 411,30
6.19	CPOS/176	47.01.040	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4"	unid.	2,00	R\$ 88,04	
6.20	CPOS/176	44,01,200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	unid,	6,00	R\$ 418,90	R\$ 2.513,40
6.21	CPOS/176	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	unid.	10,00	R\$ 223,75	
6.22	CPOS/176	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	unid.	12,00	R\$ 21,75	
6.23	CPOS/176	44.02.060	Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm	m²	2,40	R\$ 925,02	
6.24	CPOS/176	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	unid.	30,00	R\$ 152,91	R\$ 4.587,30





#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

	1 000					Average water Section 2015	YY	
İtem	Base Serviços	Códigos Servicos	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	, Vi	alor total RS
		<i>YY </i>	Subtotal item 16				R\$	41.114,93
17			Serviços Complementares				188	
			Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por					
17.1	CPOS/176	05.07.050	alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	lll <sub>2</sub>	32,78	R\$ 88,92	R\$	2,914,80
			Subtotal item 17			<u> </u>	R\$	2.914,80
18			Limpeza				<u> </u>	
18.1	CPOS/176	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	258,50	R\$ 9,45	R\$	2.442,83
			Subtotal Item 18				R\$	2.442,83
			Total do Item C				R\$	340.032,96
D			PISCINAS					
1			Serviços Preliminares				1	
1.1	CPOS/176	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	3,00	R\$ 7,85	R\$	23,55
1.2	CPOS/176	02.05.202	Andairne torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmês	24,00	R\$ 17,95	R\$	430,80
1,3	CPOS/176	02,10.020	Locação de obra de edificação	m²	1162,50	R\$ 8,90	R\$	10.346,25
1.4	CPOS/176	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	8,00	R\$ 523,41	R\$	4.187,28
			Subtotal item 1				R\$	14.987,88
2			Infraestrutura				10.42	
2.1	CPOS/176	12.01.040	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	702,00	R\$ 49,54	R\$	34.777,08
2.2	CPOS/176	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	223,67	R\$ 279,29	R\$	62.468,79
2.3	CPOS/176	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³ .	223,67	R\$ 56,92	R\$	12.731,30
2.4	CPOS/176	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	Kg	15755,36	R\$ 6,56	R\$	103.355,16
2.5	CPOS/176	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	Kg	4183,16	R\$ 7,25	R\$	30.327,91
2.6	CPOS/176	10.02.020	Armadura em tela soklada de aço	Kg	213,20	R\$ 7,15	R\$	1.524,38





#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP Base: CPOS - 176

25 26 V	Base: CPOS -	연극들, 중마시 한장이로 하늘이 보고, 교육을 보고 아니네. [백화라 리/[#]시네트로 하십도 수입도 됐다. [#] 이스트로트	Data: Outubro/2019					
Item	Base Serviços	Cédigos Servicos	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Prego Unitário R\$	Valor total R\$	
2,7	CPOS/176	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	58,39	4 7 7 7 P	R\$ 6.292,69	
2.8	CPOS/176	09.02.060	Forma curva em compensado para estrutura aparente	m²	30,00	R\$ 129,92		
2.9	CPOS/176	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	48,00	R\$ 59,86	**************************************	
8 K.		Constituted S	Subtotal item 2				R\$ 258.248,19	
3			Alvenaria e Divisórias					
3.1	CPOS/176	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	413,39	R\$ 142,42	R\$ 58.875,00	
	la est mercina		Subtotal item 3				R\$ 58.875,00	
4			Revestimento					
4.1	CPOS/176	17.02.020	Chapisco	m²	826.78	R\$ 4,56		
4.2	CPOS/176	.17.02.220	Reboco	m²	413,39	R\$ 8,68	R\$ 3,588,23	
4.3	CPOS/176	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m,	23,43	R\$ 493,32	R\$ 11.558,49	
		1000	Subtotal item 4				R\$ 18.916,84	
5			Impermeabilização					
5.1	CPOS/176	32,16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	413,39	R\$ 11,53	R\$ 4.766,39	
5.2	CPOS/176	32.17.050	Impermeabilização com cimento cristalizante para umidade e água de percolação	m²	1998,16	R\$ 13,35	R\$ 26.675,44	
	A STAR DO		Subtotal Item 5			FY4.(95) - (164),54)	R\$ 31.441,83	
3			Esquadrias					
3.1	CPOS/176	24.02.840	Portão basculante em chapa metálica, estruturado com perfis metálicos	m²	7,92	R\$ 526,16	R\$ 4.167,19	
3.2	CPOS/176	24.01.010	Caixilho em ferro fixo, sob medida	/ m²	2,03	R\$ 653,86		
3.3	CPOS/176	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	m²	2,03	R\$ 95,76	R\$ 194,39	
3.4	CPOS/176	24.03.060	Escada	m	5,20	R\$ 516,72	R\$ 2.686,94	
	2008-88-6-7		Subtotal item 6				R\$ 8.375,86	
,			Pintura			31		
7.1	CPOS/176	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m²	24,88	R\$ 31,22		
7.2	CPOS/176	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo	m² .	1747,59	R\$ 67,33		
4,357			Subtotal Item 7				R\$ 118.441,98	





#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

Ítem	Base Serviços	Códigos Servicos	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
)		<u> </u>	Sinalização				
3.1	CPOS/176	30.04.010	Revestimento em borracha sintética colorida de 5,0 mm, para sinalização tátil de alerta /direcional - assentamento argamassado	m²	22,10	R\$ 181,68	R\$ 4.015,1
			Subtotal item 8				R\$ 4.015,1
)			Equipamentos de Combâte à incêndio				
9.1	CPOS/176	50.05.240	Luminária para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa com lâmpada fluorescente compacta de 9 W	unid.	4,00	R\$ 144,48	R\$ 577,9
			Subtotal item 9				R\$ 577,9
10			Instalações Hidráulicas				
0.1	CPOS/176	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	m .	510,79	R\$ 33,99	R\$ 17.361,7
0.2	CPOS/176	46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2'), inclusive conexões	m	257,32	R\$ 48,33	R\$ 12.436,2
***************************************		uni i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Subtotal item 10	1.5			R\$ 29.798,0
11			Louças e Metais				
11,1	CPOS/176	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2	unid.	84,00	R\$ 100,69	R\$ 8.457,9
11.2	CPOS/176	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2'	unid,	42,00	R\$ 142,43	R\$ 5.982,0
11.3	CPOS/176	48.05.040	Torneira de boia, DN= 1 1/2'	unid	1,00	R\$ 156,66	R\$ 156,6
1.4	CPOS/176	49.05.020	Ralo seco em ferro fundido, 100 x 165 x 50 mm, com grelha metálica saída vertical	unid.	58,00	R\$ 106,31	R\$ 6.165,9
1.5	CPOS/176	49.06.210	Captador pluvial em aço inoxidável e grelha em alumínio, com mecanismo anti-vórtice;	unid.	5,00	R\$ 4.243,78	R\$ 21.218,9
1.6	CPOS/176	50.01.110	Esguicho em latão com engate rápido, DN= 2 1/2*, jato regulável	unid.	6,00	R\$ 143,13	R\$ 858,7
			Subtotal item 11				R\$ 42.840,3
2	68.5		Serviços Complementares				
12.1	CPOS/176	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	24,00	R\$ 88,92	R\$ 2.134,0
			Subtotal item 12				R\$ 2.134,0
3		4. Y 5 3 7 1 4 8	Limpeza				
3.1	CPOS/176	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	1162,50	R\$ 9,45	R\$ 10.985,6





#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

İtem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Ve	ilor total R\$
<u> </u>	· v. • /	OCIVILOS	Subtotal item 13				R\$	10.985,63
			Total do Item D				R\$	599.638,71
•								
E		1	ELEMENTO CENTRAL - "ÁRVORE"		1			
1			Serviços Preliminares			A 300 P. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.	53.45S	
1.1	CPOS/176	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	20,00	R\$ 7,85		157,00
1.2	CPOS/176	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmês	160,00	R\$ -17,95	R\$	2.872,00
1.3	CPOS/176	02:10:020	Locação de obra de edificação	m²	349,50	R\$ 8,53		2.981,24
1.4	CPOS/176	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	8,00	R\$ 523,41	R\$	4.187,28
		Santa III.	Subtotal Item 1				R\$	10.197,52
2			Infraestrutura	0.5	2.2			
2.1	CPOS/176	12.06.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss	tx	1,00	R\$ 1.747,43	R\$	1.747,43
2.2	CPOS/176	12,06,020	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	530,00	R\$ 52,81	R\$	27.989,30
2.3	CPOS/176	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	m³	13,74	R\$ 268,64	R\$	3.691,11
2.4	CPOS/176	11.16:020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m <sup>s</sup>	13,74	R\$ 56,92	R\$	782,08
2.5	CPOS/176	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	Kg	390,21	R\$ 6,56	R\$	2.559,78
2.6	CPOS/176	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	Kg	211,96	R\$ 7,25	R\$	1.536,71
2.7	CPOS/176	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	rn³	13,74	R\$ 40,50	R\$	556,47
de jur			Subtotal Item 2				R\$	38.862,88
3			Superestrutura					
3.1	CPOS/176	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³ .	79,42	R\$ 313,37	R\$	24.887,85
3.2	CPOS/176	10:01:040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	Kg	5559,40	R\$ 6,56	R\$	36.469,66
3.3	CPOS/176	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	Kg	794,20	R\$ 7,25	R\$	5.757,95





#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 20 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIÚJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP Base: CPOS - 176

	Dase, CFUS -	170		Data. Outupit/2019					
İtem	Base Serviços	Códigos Servicos	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$		
3:4	CPOS/176	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	24,01	R\$ 128,82	R\$ 3.092,9		
3.5	CPOS/176	09.04.040	Forma em tubo de papelão com diâmetro de 35 cm	m	15,00	R\$ 118,38	R\$ 1.775,7		
3.6	CPOS/176	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	79,42	R\$ 119,08	R\$ 9.457,3		
3.7	CPOS/176	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	156,08	R\$ 102,40	R\$ \ 15.982,5		
3.8	CPOS/176	09.01.040	Forma em madeira comum para caixão perdido	m²	1128,79	R\$ 65,43	R\$ 73.856,7		
			Subtotal item 3				R\$ 171.280,7		
4		S 10 1	Alvenaria e Divisórias	4, 1	8.04-10.5		\$0.7.854 E. (2013)		
4.1	CPOS/176	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	4,82	R\$ 588,41	R\$ 2.836,1		
1.2	CPOS/176	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	395,74	R\$ 142,42	R\$ 56.361,2		
			Subtotal item 4	1			R\$ 59.197,4		
5		-	Cobertura	14.94	- Visign 479		345 T. ASHIKE		
5.1	CPOS/176	16,32,130	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 10 mm	m²	9,30	R\$ 213,33	R\$ 1.983,9		
			Subtotal Item 5				R\$ 1.983,9		
<b>3</b>			Revestimento						
5.1	CPOS/176	17,02,020	Chapisco	m²	791,48	R\$ 4,56	R\$ 3.609,1		
3.2	CPOS/176	17.02.220	Reboco - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Report - Rep	m²	2276,35	R\$ 8,68	R\$ 19.758,7		
3.3	CPOS/176	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	m³	148,49	R\$ 221,45	R\$ 32.883,1		
	CPOS/176	44.000	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou		140 40	R\$ 56,92	De ouron		
3.4	ļ	11.16.020	enchimento	m³	148,49				
5.5	CPOS/176	10.01.060	Armadurá em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	Kg	296,98		·		
3.6	COMPOSIÇÃO	1.0	Revestimento em pedra Goiana serrada	m²	223,18	R\$ 115,78			
5.7	CPOS/176	19.01.390	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 até 30 cm	m	48,35	R\$ 156,99			
	Francisco (School		Subtotal item 6				R\$ 100.286,3		
			Impermeabilização /						
.1	CPOS/176	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	130,10	R\$ 11,53	R\$ 1.500,0		
2	CPOS/176	32.17.050	Impermeabilização com cimento cristalizante para umidade e água de percolação	m²	296,18	R\$ 13,35	R\$ 3.954,0		





#### Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP Base: CPOS - 176 Data: Outubro/2019

	D000. 01 00 -	***************************************	Daier, Odiulio O2019						
İtem	Base Serviços	Códigos Servicos	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Va	ilor total R\$	
7.3	CPOS/176	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	3,32	R\$ 493,32	RS	1.637.82	
		Martin di	Subtotal item 7				R\$	7.091.87	
8			Esquadrias						
8.1	CPOS/176	25.01.020	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	m²	3,00	R\$ 545,62	R\$	1.636,86	
8.2	CPOS/176	26.03.070	Vidro laminado temperado incolor de 8mm	m²	3,00	R\$ 456,76	R\$	1.370,28	
			Subtotal item 8				R\$	3.007,14	
9		7-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-	Pintura				1		
9.1	CPOS/176 '	33.10.030	Tinta acrilica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	2036,69	R\$ 19,71	R\$	40.143,16	
9.2	CPOS/176	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	156,08	R\$ 10,47	R\$	1.634.16	
			Subtotal item 9				R\$	41.777,32	
10	7		Sinalização -						
10.1	CPOS/176	30.04.010	Revestimento em borracha sintética colorida de 5,0 mm, para sinalização tátil de alerta /direcional - assentamento argamassado	m²	4,75	R\$ 181,68	R\$	862,98	
10.2	CPOS/176	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	unid.	8,00	R\$ 12,29		98,32	
10.3	CPOS/176	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	unid.	11,00	R\$ 17,36		190.96	
10.4	CPOS/176	97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	unid.	2,00	R\$ 165,34	R\$	330,68	
			Subtotal Item 10		1	AFR THE SERVEN	R\$	1,482,94	
l1			Instalações Elétricas	272 9 31 9 31					
11,1	CPOS/176	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	unid.	14,00	R\$ 17,80	R\$	249,20	
11.2	CPOS/176	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	unid.	5,00	R\$ 22,83	R\$	114,15	
11.3	CPOS/176	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	139,80	R\$ 12,76	R\$	1.783,85	
1.4	CPOS/176	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	unid.	35,00	R\$ 10,35	R\$	362,25	
1.5	CPOS/176	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	unid.	22,00	R\$ 12,91	_	284,02	
1.6	CPOS/176	39.26.020	Cabo de cobre flexivel de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	699,00	R\$ 3,54	R\$	2,474,46	





## Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO. DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP Base: CPOS - 176.

	Dase. UPUS -	170		Data. Outuu	IVIZUIO			***************************************	
İtem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Preço	Unitário R\$	Va	lor total R\$
11.7	CPOS/176	39.26.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90℃ - baixa emissão de fumaça e gases	m	401,93	R\$	4,51	R\$	1.812,70
1.8	CPOS/176	39.26.040	Cabo de cobre flexivel de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90℃ - baixa emissão de fumaça e gases	m	174,75	R\$	5,73	R\$	1.001,32
11.9	CPOS/176	39.26.060	Cabo de cobre flexivel de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90℃ - baixa emissão de fumaça e gases	m	40,00	R\$	10,88	R\$	435,20
1.10	CPOS/176	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	unid.	12,00	R\$	89,34	R\$	1.072,08
1,11	CPOS/176	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	unid.	4,00	R\$	122,75	R\$	491,00
1.12	CPOS/176	37.17.110	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos	unid.	1,00	R\$	345,80	R\$	345,80
1.13	CPOS/176	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	unid.	5,00	R\$	24,78	R\$	123,90
11.14	CPO\$/176	41.31.064	Luminária LED quadrada de sobrepor com refletor e aletas em alumínio de alto brilho, 4000 K, fluxo luminoso de 3211 a 3930 lm, potência de 31 a 37 W	unid. *	19,00	R\$	389,15	R\$	7.393,85
11.15	CPOS/176	41.15.170	Luminária redonda de embutir, com foco orientável e acessório antiofuscante, para 1 lámpada dicroica de 50 W	unid.	3,00	R\$	39,24	R\$	117,72
11.16	CPOS/176	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	1,00	R\$	425,26	R\$	425,26
1.17	CPOS/176	40.05.340	Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer	unid.	9,00	R\$	37,34	R\$	336,06
1.18	CPOS/176	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED	unid.	11,00	R\$	48,91	R\$	538,01
1.19	CPOS/176	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	unid.	6,00	R\$	78,67	R\$	472,02
100			Subtotal item 11				4	R\$	19.832,85
2			Equipamentos de Combâte à Incêndio						
2.1	CPOS/176	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	unid.	4,00	R\$	112,20	R\$	448,80
2.2	CPOS/176	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	unid.	4,00	R\$	109,15	R\$	436,60
2.3	CPOS/176	50.05.240	Luminaria para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa com lâmpada fluorescente compacta de 9 W	unid.	4,00	R\$	144,48	R\$	577,92
			Subtotal item 12					R\$	1.463,32





## Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS É BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO. - DADETUR 201 LOCAI: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARÚBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

Base: CPOS - 176 Data: Outubro/2019

	pase. Uruo -	110		Data. Vulub	1014010				
İtem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Va	Valor total R\$	
13			Instalações Hidráulicas						
13.1	CPOS/176	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN=100 mm, inclusive conexões	m	23,00	R\$ 67,36	R\$	1.549,28	
13.2	CPOS/176	46.03.060	Tubo de PVC rigido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'.  DN= 150 mm, inclusive conexões	m	13,00	R\$ 105,44	R\$	1.370,72	
13.3	CPOS/178	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	m	45,00		R\$	1,595,70	
13.4	CPOS/176	49.05.040	Ralo sifonado em ferro fundido de 150 x 240 x 75 mm, com grelha	unid.	1,00	R\$ 306,05	R\$	306,05	
13.5	CPOS/176	49.05.020	Ralo seco em ferro fundido, 100 x 165 x 50 mm, com grelha metálica saída vertical	unid.	3,00	R\$ 106,31	R\$	318,93	
13.6	CPOS/176	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/41), inclusive conexões	m	25,50	R\$ 20,79	R\$-	530,15	
13.7	CPOS/176	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	m	41,50	R\$ 33,99	R\$	1.410,59	
13.8	CPOS/176	46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2'), inclusive conexões	m	5,00	R\$ 48,33	R\$	241,65	
13.9	CPOS/176	49.08.250	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	unid.	1,00	R\$ 304,44	R\$	304,44	
***************************************			Subtotal item 13		*		R\$	7.827,51	
14			Louças e Metais			<u> </u>			
14.1	CPOS/176	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4 - linha especial	unid.	5,00	R\$ 74,87	R\$	374,35	
14.2	CPOS/176	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2'	unid.	3,00	R\$ 100,69	R\$	302,07	
14.3	CPOS/176	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2'	unid.	1,00	R\$ 142,43	R\$	142,43	
14.4	CPOS/176	24,08.031	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2"	m	50,85	R\$ 296,74	R\$	15.089,23	
14.5	CPOS/176	25.03.100	Guarda-corpo com perfis em alumínio	m²	14,51	R\$ 716,56	R\$	10.397,29	
14.6	CPOS/176	44.03.510	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4*	unid.	4,00	R\$ 284,31	R\$	1.137,24	
14.7	CPOS/176	48,05,040	Torneira de boia, DN=1 1/2	unid.	1,00	R\$ 156,66	R\$	156,66	
<del></del>		1.12	Subtotal item 14				R\$	27.599,27	
15			Serviços Complementares	1					
15.1	CPOS/176	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	16,00	R\$ 88,92	R\$	1.422,72	



## Planilha Orçamentária

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO - DADETUR 201 Local: PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - KIUJIRO MARUBAYASHI S/N - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

Base: CPOS - 176

Data: Outubro/2019

	Dase. CPUS -	170	2000年2月1日,1月2日 日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日	Dala. Outub	UZUIS				
Ítem Base Serviços		Códigos Servicos	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$		
15.2	CPOS/176	61.01.770	Elevador para passageiros, uso interno com capacidade mínima de 600 kg para quatro paradas, portas unilaterais	unid.	1,00	R\$ 80.510,00	R\$	80.510,00	
. Que S			Subtotal Item 15				R\$	81.932,72	
6			Limpeza						
6.1	CPOS/176	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	349,50	R\$ 9,45	R\$	3,302,78	
			Subtotal item 16				R\$	3.302,78	
			Total do Item E		1,000		R\$	576.926,69	
			Total Commence of the Secretary of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the secon		n		R\$	2.269.320,38	
			BDI (%)	jara sa		26,63%	R\$	550.247,10	
100		11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-	Total Geral dos Serviços		I V		R\$	2.819.567,48	
			Contrapartida da Prefeitura	3.00	<b>.</b>		R\$	40.619.03	

.Resp. Téc.: Arg. Dênis Mendes de Moraes

CAU No.: A96375-5 RRT: 8963868





## CRONOGRAMA FÍSICO - DESEMBOLSO E APLICAÇÃO DOS RECURSOS

Conv.: 154/2018 Proc.: 047/2018

SECRETARIA DE TURISMO

Departamento de Apoio ao Desenvolvimento dos Municipios Turisticos

Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE TOBOÁGUAS E BRINQUEDOS AQUÁTICOS E
CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NO PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO GRANDE LAGO - DADETUR 2018

MUNICÍPIO

DATA BASE:
INÍCIO: da data da assinatura do convênio
FINAL: 900 dias a partir da data da assinatura do convênio (até 18/12/2020)

OUTUBRO-19

				I* ETAPA		2ª ETAPA		3ª ETAPA		4° ETAPA		5° ETAPA		6' ETAPA		yellim pomoleki yeli.
ПЕМ			PER	ÍODO: 270 dias	PERÍODO: 90 dias		PERÍODO: 90 dias		PERÍODO: 90 dias		PERÍODO: 90 dias		PERÍODO: 270 dias			TOTAL
	SERVIÇOS	UNID	. 60 dia	ias: Licitação is: Execução	. 30 di	as: Execução as: Vistoria e	. 30 d	s: ias: Execução ias: Vistoria e ção da 4º parcela	. 30 di	s: as: Execução as: Vistoria e ão da 5º parcela	. 30 d	s: las: Execução las: Vistoria e ção da 6º parcela	. 30 d libera 180 d	os: lius: Execução lius: Vistoria e ção da 2º parcela lius: PC final e ramento		
A	Implantação	%		80,32%		19,68%	*									ì00,00%
		RS	RS	537.247,00	RS	131.668,62			•						RS	668.915,62
В	Portaria	` %		7,82%	ing the second	60,01%		32,17%								100,00%
		RS	RS	18.542,69	RS	142.264,30	RS	76.257,51							RS	237,064,50
c	Sanitários/ Vestiários	%				24,28%		30,87%		44,84%						100,00%
	Samiai 105/ Yesharios	RS			RS	104.567,08	RS	132.924,92	RS	193.091,74			-		RS	430.583,74
D	Piscinus	%_					7	21,69%		19,25%		29,72%		29,34%		100,00%
	Lischias	RS					RS	164,664,26	RS	146.203,97	RS	225.656,25	RS	222.798,01	RS	759.322,49
E	Elemento Central -	%					43.7	12,07%		16,84%		33,07%		38,02%		100,00%
	"Árvore"	RS						87.313,31	RS	121.869,29	R\$	239.343,75		275,154,78	RS	723.681,13
RECU	RSOS ESTADUAIS		RS	\$55,789,69	R\$	378,500,00	R\$	461.160,00	RS	461.165,00	R\$	465.000,00	RS	457.333,76	R\$	2.778.948,45
RECU	RSOS PRÓPRIOS DO M	UNICIPIO	RS		R\$		RS		RS	***	R\$	* 7	RS	40.619,03	RS	40.619,03
тот	AL		RS	555.789,69	RS	378.500,00	RS	461.160,00	RS	461.165,00	RS	465.000,00	R\$	497.952,79	RS	2.819.567,48





## Estância Turística de Paraguaçu Paulista Departamento de Saúde



Estado de São Paulo

Rua Maria Paula Gambier Costa, 819 – Centro Paraguaçu Paulista – SP – CEP: 19.700-000 Fone/Fax: (18) 3361-9910

Memorando N.º 196/2020.

Paraguaçu Paulista, 04 de março de 2020.

De: Cristiane Bomfim de Lima Gomes - Diretora de Depto de Saúde.

Para: Almir Martines Moreno - Diretor Finanças - Prefeitura Municipal.

Ref: Solicitação de abertura de crédito.

Considerando a aprovação da Emenda Estadual Impositiva; número da Solicitação: 5702; NIS Plano: 78426; NIS Processo: 14327, que habilita o município de Paraguaçu Paulista a receber recursos financeiros para a aquisição de equipamentos (investimento).

Vimos por meio deste, solicitar a V. Sa a abertura de crédito no valor de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), para cumprimento da proposta em questão.

Segue anexo Plano de Trabalho.

Colocamo-nos a disposição para quaisquer outras informações e subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

,

Cristiane Bomfim de Lima Gomes Diretora do Departamento de Saúde

Rua Maria Paula Gambier Costa, 819 – Centro – Paraguaçu Paulista – SP. Cep: 19.700-000 Fone/Fax: (18) 3361-9910 E-mail: <a href="mailto:secretariasaude@eparaguacu.sp.gov.br">secretariasaude@eparaguacu.sp.gov.br</a>



#### PREFEITURA MUMICIPAL DE PARAGUAÇO FAULISTA Plano de Trabalho para Formalização de Convênio



#### ISTITUIÇÃO PROPONENTE

Numero de PT 15777 NIS Processo:

Nome Responsavel

Orono/Entidode PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUACU PAULISTA

CNP1: 44.547.305/0001-93

Endereso Rua Polidólio Simões, nº 533 Número: 533

Municipio: Paraguaçu Paulista CEP: 19700000

Telefone

Final: gabinete@eparaguacu.sp.gov.br

Função

Cargo

Menhuma Pessoa Cadastradai

#### ECEBEMENTO DO RECURSO

CPF

Banco: 001 Agência: 00105 Número: 000302503 Praça de Pagamento: Paraguaçu Paulista

Gestor do Convênio: ALMIRA RIBAS GARMS

Declaramos que esta Conta Corrente será exclusiva para o recebimento do recurso.

#### DITEXTO DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE

Características da Instituição - Operacional em Saúde Características da Instituição - Operacional em Saúde O município de Paraguaçu Paulista é referência para os municípios de Borá e Lutécia, oferecendo atendimento em consultas especializadas, exames, serviços de urgência é emergência e internações de acordo com a Programação Pactuada e Integrada - PPI pactuada em 2008 pelos gestores municipais. A Rede de Saúde do municipio de Paraguaçu Paulista é formada por : 3 Unidades Básicas de Saúde;1 CEO- Centro de Especialidades Odontológicas;1 Unidade de Átendimento à Mulher; 1 Academia da Saúde; Unidades de Saúde de Estratégia Saúde da Família com Saúde Bucal; 1 Farmácia de Manipulação; 2 Farmácias dispensadoras de medicamentos; 1 Central de Regulação; 1 Unidade de Avaliação e Controle; 1 Centro de Atênção Especializado- SAE; 1 Centro de Especialidades Médicas; 1 Vigilância Sanităria; 1 Vigilância Epidemiològica; CAPS- Centro de Atenção Psicossociai; 1 Centro de Saude; 1 Hospital Filantrópico conveniado ao SUS - Santa Casa e 1 Base Descentralizada do SAMU Regional.

## Alssão da Instituição

O Departamento Municipal de Saúde tem como missão e compromisso com a comunidade, fornecer atendimento integral e permanente aos cidadãos, para isso organiza e amplia o acesso democrático de acordo com as necessidades de cada usuário. Procura qualificar os serviços e garantir o cuidado integral destes que utilizam o Sistema Único de Saúde - SUS - em todos os ciclos de vida, do nascimento á terceira idade, trabalha em rede com a administração, démais Departamentos e entidades do município.

#### Histórico da Instituição

a Estância Turística de Paraguaçu Paulista tem suas origens históricas na localidade conhecida, na época, como Conceição de Monte Alegre, fundada por Josê Tendoro de Souza, que em 1873 faz a doação de áreas de 193 hectares para a fundação de um novo património, marcando assim a chegada dos primeiros povoadores. Em 1891, Conceição de Monte Alegre foi elevada a categoria de distrito, cujo território se estendia entre os nos Paranapanema e Peixe, até as parrancas de ria Paraná. José Teodoro Filho, Manoel Pereira Alvim, José Antônio de Paiva, foram os primeiros povoadores da região e se instalarem nas margens do Ribeirão Alegre e Rio São Matheus, posteriormente foram seguidos pelas famílias Moreira, Carvalho, Vieira entre outras. A ocupação não foi pacífica, houve choques, alguns deles extrememente violentos, ocorrerem entre os pioneiros vinos de Minas Gerals e os habitantes da região, os indios Calgangs. Foi a partir de 1910 que Domingos Paulino Vieira - conhecido como Minguta - realizou o loteamento de suas proprias terras em tomo da estação de Monte Alegre e que ficou zonhecida como Moita Bonita e ficava distante cerca de seis guilômetros da localidade de Conceição de Monte Alegre. Moita Bonita, nome que se atribui como o primeiro nome dado à nossa cidade não corresponde propriamente ao núcleo urbano que viria a ser mais tarde Paraguaçu Paulista um pouco mais acima deste ponto de referência - Moita Bonita - um pequeno bosque localizado no meio de um campo, a cerca de 400 metros do que depois e até hoje está instalada a estação ferrovlária. Em 1916 o trátego ferroviário é aberto, o que possibilitou o desenvolvimento das propriedades rurais e, por consequência, de toda a produção agricola, expandindo, de forma significativa, as áreas cultivadas e, dessa forma, atraindo novos povoadores, novas familias, provocando assim um rápido crescimento demográfico e econômico do novo povoado. Com toda esta franca expansão em todas as áreas, em 30 de dezembro de 1924 torna-se unidade político-administrativa independente com a sua elevação à categoria de município, tendo sido instalado em 12 de março de 1925. Em 5 de março de 1997, graças a visão idealista e moderna do prefeito Carlos Arruda Garms, Paraguaçu Paulista é transformada em Estância Turística, através da Lei Estadual 9.646 sancionada pelo saudoso governador Mário Covas. Atualmente o município conta com população estimada 45,255 pessoas,

### UALIFICAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

## Objeto: INVESTIMENTO

investimentos - aquisição de equipamento médico hospitalar sistema de digitalização de imagens para mamografia AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR - SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS PARA MAMOGRAFIA Sistema de Digitalização de Imagens Radiográficas monocassete para Mamográfia, com leitor a laser; sistema de leitura com velocidade maior que 35 cassetes por hora. O sistema deve possuir opção de ser acopiado na parede ou mesa e possuir possibilidade de ser instalado dentro da sala de raios-x. Fonte de alimentação do tipo universal 100-240V AC. Os cassetes devem vir integrados ao sistema nos tamanhos 24x30 cm e 18x24 cm para mamografia . Os cassetes e o sistema de leitura devem possuir a qualidade a seguir: « O sistema de digitalização deve ter resolução de imagens 20 pixels/mm (50 µm pixel pitch) para mamografia Escala de cinzas na aquisição de dados mínimo de 16 bits/pixel arquivo fonte, mínimo de 65536 escalas de cinza. O sistema deve possuir também: • Uma estação independente para identificação, tratamento de imagens de mamografia e entrada de informações dos pacientes e exames, recebendo os dados digitalmente pela rede de computadores e módulo de pré-visualização das imagens recém-adquiridas no sistema em resolução padrão em monitores LCD 21" • Gerenciamento das imagens por meio de um software PACS, permitindo pos-processamento de imagens a critério do operador e de forma manual ou automática, incrementar o contraste e a latitude da lmagem, sem prejuizo ao "raw data" da imagem: « A tecnología deverá permitir a gravação de exames em papel, filmes dry, CD Rom e envio de imagem no formato JPG. • Desejável integração de Sistemas como RIS e HIS e • O PACS deverá ter um módulo específico para manipular imagens de exames de radiologia geral e mamografia , com árvore de incidências específicas. • Efetuar anotações de texto e marcações (tipo setas e desenhos de circulos e retangulos) dentro da érea de imagem, incluindo medições de distâncias, ângulos; • Efetuar aplicação de algoritmos apropriados para cada tipo de imagem. • Efetuar gravação de CD / DVD com um ou múltiplos pacientes com imagens, e visualizador, formato DICOM ou JPEG. • Assistência Técnica e Garantia de 24 meses ou superior a partir da instalação para o funcionamento dos equipamentos e para a qualidade das imagens dos cassetes. Fornecedor devera prever e incluir no seu custo a quantidade media de cassetes a serem oferecidos como garantia para este periodo • Treinamento no local de todos os técnicos de radiografia para o uso do sistema de digitalização: \* Parametrização de todos os filtros dos exames de radiografía para atender os níveis de qualidades presentes no Hospital; \* Padrão DICOM 3.0 com







## Plano de Trabalho para Formalização de Convênio



possibilidade de geração de arquivos TIF, JPEG • Flexibilidade total com a imagem capturada, armazenamento, envio via rede, emails, impressão, gravação de midia (CD, disco removível, HD). Grava software de visualização junto com o CD. • Registro Anvisa para o sistema e o software • Atestado de Capacidade técnic

Dbjetivo

Garantir condições para diagnôstico rápido e assistência eficaz, humanizar as práticas de saúde através do estabelecimento de um vínculo entre os profissionais e a população, melhoria do local onde os usuários procuram acolhimento. Proporcionar aos usuários do sistema de saúde do município de Paraguaçu Paulista o acesso e garantia de seu tratamento de Saúde com qualidade e eficiência, proporcionando condições e equipamentos necessários para usuários e servidores.

O recurso repassado é imprescindivel para contribuir para a reorientação do modelo assistencial, a partir da atenção básica, em conformidade com os princípios do SUS, imprimindo uma nova dinâmica de atuação, e ainda humanizar as práticas de saúde através do estabelecimento de um vinculo entre os profissionais e a população, além da melhoria do local onde os usuários procuram acolhimento e atendimento. A aquisição dos equipamentos será destinada para substituir os equipamentos defasados e adquirir novos equipamentos para implementar o atendimento na referida unidade e especialidade.

Local

UNIDADE DE ATENDIMENTO DA MULHER - CNES: 3321347 - município de Paraguaçu Paulista.

Observações

#### ETAS A SEREM ATINGIDAS

#### etas Quantitativas

Manter a Oferta de Exames de mamografía, Atender 200 atendimentos/mês na Unidade de Atendimento à Mulher do município .

Ações nara Alcance: Adquirir novo equipamentos e bem permanente para mehorias na prestação de serviços de saúde na Unidade de Atendimento à Mulher do município garantindo 100% das solicitações em atendimentos.

Sauacão Mual: O equipamento e o material permanente atual está defasado e danificado dificultando os atendimentos na Unidade de Atendimento à Mulher do município.

Situação Protendida: Manter os 200 atendimentos/mês na Unidade de Atendimento à mulher do município com mais qualidade, confortó e segurança nos

serviços prestados aos usuários na Unidade de Atendimento à Mulher do município.

Indicador de Resultado: Relatórios de atendimentos realizados.

etas Qualitativas

Atingir o indice de no minimo, 90% de satisfação dos usuário entre "Bom e Ótimo" quanto as condições de ambiência e equipamentos para atendimento.

Ações para Alsance: Aplicar questionário de satisfação em pelo menos 50% dos os usuários da Unidade de Atendimento à Mulher no município de

Paraguaçu Paulista .

Situação Atual: Pacientes Insatisfeitos em média 50% com equipamentos sucateados.

Sausces Pratendata: Executar atendimento com agilidade e resolutividade e garantir a satisfação dos pacientes em até 90%.

todicador de Resultado: Indice de satisfação. Considerar satisfatórias as respostas "Bom e Ótimo" ( Número de questionários de availação como "Bom" e

"Ótimo"/Nº de questionários aplicados x 100).

#### TAPAS OU FASES DE EXECUÇÃO

Order	n Etapa	Duração Descrição
1	COTAÇÃO	REALIZAR A PESQUISA DE PREÇOS DO EQUIPAMENTO MEDICO HOSPITALAR
2	PROCESSO LICITATORIO	45 ABERTURA E ENCERRAMENTO DO PROCESSO LICITATÓRIO
3	AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR	0 INVESTIMENTO - AQUISIÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR.

### LANO DE APLICAÇÃO DE RECURSOS FINANCEIROS

Orden	Naturezo	Tipo Objeto	 Aplicação			 Proponente	9/0	Concedente	90
· <u>1</u>	INVESTIMENTO	Equipamento	EQUIPAMENTO MAMOGRAFIA	- SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃ	o de imagens para	0,00	0,00	150.000,00 1	00,00
· · ·						0,00	0,00	150.000,00	100,00

### RONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Parcela	Valor	. Yo	Proponente	146	Concedente	% Total Desembolso
4	150.000,00	100,00	0,00	0,00	150.000,00	100,00 150,000,00
	150.000,00	100,00	0,00	0,00	150.000,00	100,00 150,000,00

## REVISÃO DE EXECUÇÃO

teico: A partir da data de assinatura do Ajuste .

Termino 30/10/2020

### ESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DESTE PLANO

CPF	Nome da Pessoa	·	 função		Cargo		Email
137.130.088-76	CRISTIANE BOMFIM DE LIMA GOMÉS		Responsável Técnico Bo	eneficiário .	 SECRETÁR	IA DE SAÚDE	 •







## PREFERIORA MUNICIPAL DE PARAGUAÇO PAULISTA Plano de Trabalho para Formalização de Convênio

a qualidado de representante legal do proponente, DECLARO, para fins de prova junto à Secretaria de Estado da Saúde, que na existência de débito em mora ou situação de adimplência com o tesouro ou qualquer òrgão ou Entidade da Administração que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos deste Poder, y forma de Plano de Trabalho, esta municipalidade estará à disposição para regularizar com a maior brevidade possível.

#### SSINATURAS DIGITAIS

ocumento asserado digitalmente pela(s) pessoa(s) abaixo, conforme Decreto Federal 8,539 de 08/10/2015.

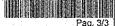
enhuma Assinatura Registradal

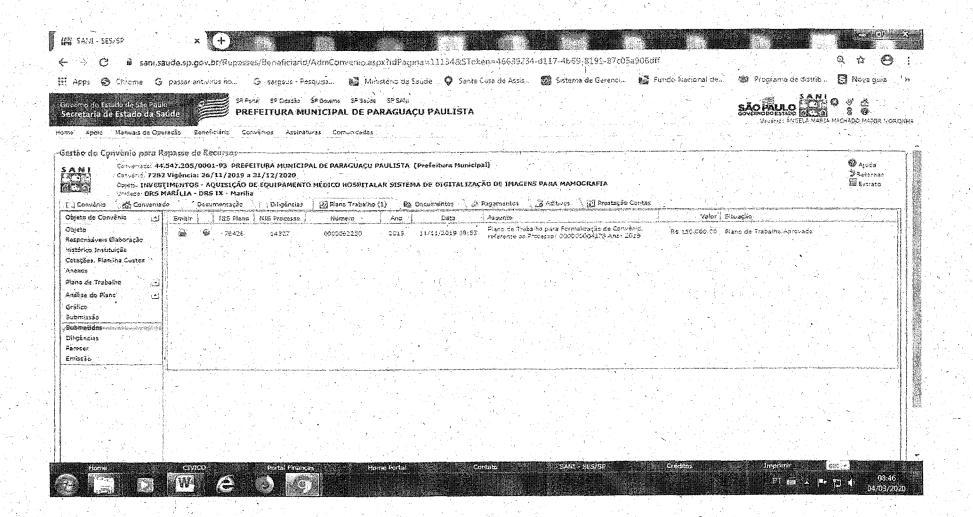
CPF Nome da Pessoa Entidade

Cargo

lano de Trabalho emitido pelo sistema SANI - SES/SP.







5/2

SP Portal SP Cidadão SP Governo SP Saúda SP SANI

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUACU PAULISTA

Manuais de Operação

Beneficiario

Convênios Assinaturas

Comunicados

Usuário: ÂNGELA MARIA MACHADO MAJOR MORONH

-Gestão do Convênio para Repasse de Recursos-

Conveniado: 44.547.305/0001-93 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAÇU PAULISTA (Prefeitura Municipal)

Convênio: 7282 Vigência: 26/11/2019 a 31/12/2020

Objeto: INVESTIMENTOS - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS PARA MAMOGRAFIA

Unidade: DRS MARÍLIA - DRS IX - Marilia

**国 Documentos** 

Pagamentos

Aditivos

Prestação Contas

Ajuda DRetornar Extrato

Convenio

Conveniado

Documentação

1-1 Diligéncias

Di Plano Trabalho

Número do Convênio: 00862/2019

Número do Processo: SES PRC 2019/08442

Conveniado: 44.547.305/0001-93 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAÇU PAULISTA

Tipo Beneficiário: Prefeitura Municipal

Interveniente: Sem interveniência

Tipo de Convênio: APOIO FINANCEIRO GERAL PREFEITURA (CUSTETO E INVESTIMENTO)

Programa: Impositivas - Investimento - Prefeituras

Unidade Gestora: CGOF

Datas:

Valores:

Município: Paraguaçu Paulista

Responsável: Almira Ribas Garms

Naturaza da Despesa: 444052 - Equipamentos e Material Permanente (Investimento - 19 Setor)

Fonte dos Recursos: Fundo Estadual de Saúde

Conta Bancária: Banco: 001 Agência: 00105 Número da Conta: 000302503 Praça: Paraguaçu Paulista

Situação: Convênio Aquardando Assinaturas

Assinatura: 26/11/2019

Publicação: 10/02/2020

Prorregação: Rescisão: Término Vigéncia: 31/12/2020

Término Prorrogação: Publicação Rescisão:

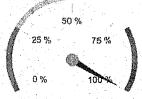
Número de Parcelas: 1

Valor Proponente: R\$ 0.00 -Valor Concedente: R\$ 150,000,00 Valor Aditivos: Rs 0.00

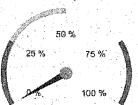
Inicio Vigência: 25/11/2019

Valor Reajustes: R\$ 0,00

Valor Repassado: R\$ 150,000,00



Recursos Repassados



Prestação de Contas



Contas Aprovadas

Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR - SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS PARA MAMOGRAFIA SISTEMA de Digitalização de Imagens Radiográficas monocassete para Mamografia, com leitor a laser; sistema de leitura com velocidade maior que 35 cassetes por hora. O sistema deve possulir opção de ser acoplado na parede ou mesa e possuir possibilidade de ser instalado dentro da sala de raios-x. Fonte de alimentação do tipo universal 100-240V AC. Os cassetes devem vir integrados ao sistema nos tamanhos 24x30 cm e 18x24 cm para mamografia . Os cassetes e o sistema de leitura devem possuir a qualidade a seguir: • O sistema de digitalização deve ter resolução de imagens-20 pixels/mm (50 µm pixel pitch) para mamografia Escala de cinzas na aquisição de dados mínimo de 16 bits/pixel arquivo fonte, mínimo de 65536 escalas de cinzas. O sistema deve possuir também: • Uma estação independente para identificação, tratamento de imagens d e mamografia e entrada de informações dos pacientes e exames, recebendo os dados digitalmente pela rede de computadores e módulo de pré-visualização das imagens recém-adquiridas no sistema em resolução padrão em monitores LCD 21" é Gerenciamento das imagens por meio de um software PACS, permitindo pós-processamento de imagens a critério do operador e de forma manual ou automática, incrementar o contraste e a latitude da imagem, sem prejuizo ao "raw data" da imagem; • A tecnologia deverá permitir a gravação de exames em papel, filmes dry, CD Rom e envio de imagem no formato JPG. • Desejável integração de Sistemas como RIS-e HIS e • O PACS deverá ter um módulo específico para manipular imagens de exames de radiologia geral e mamografia , com arvoré de incidências específicas. • Efetuar anotações de texto e marcações (tipo setas e desenhos de circulos e retângulos) dentro da área de imagem, incluindo medições de distâncias, ângulos; \* Efetuar aplicação de algoritmos apropriados para cada tipo de imagem. • Efetuar gravação de CD / DVD com um ou múltiplos pacientes com imagens, e visualizador, formato DICOM ou JPEG. Assistência Técnica e Garantia de 24 meses ou superior a partir da instalação para o funcionamento dos equipamentos e para a qualidade das imagens dos cassetes, Fornecedor devera prever e incluir no seu custo a quantidade media de cassetes a serem oferecidos como garantia para este periodo •

Period Following 1991

... Homy Prytaiz



## DECRETO Nº 6.514, DE 6 DE JANEIRO DE 2020

Dispõe sobre a Programação Financeira e o Cronograma de Execução Mensal de Desembolso, conforme o disposto na Lei Orgânica do Município e no art. 8º da Lei Complementar Federal nº 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal).

ALMIRA RIBAS GARMS, Prefeita do Município da Estância Turística de Paraguaçu Paulista, Estado de São Paulo, usando de atribuições que são conferidas pela legislação vigente, em especial o disposto na Lei Orgânica do Município e no art. 8º da Lei Complementar Federal nº 101, de 4 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal);

## DECRETA:

- Art. 1º Ficam estabelecidos os limites para movimentação de empenho e para pagamentos relativos às dotações constantes da Lei Orçamentária para o exercício de 2020, e aos Restos a Pagar inscritos até o exercício de 2019, na forma discriminada nos anexos deste decreto.
- Art. 2º Os créditos suplementares e especiais que vierem a ser abertos neste exercício, bem como os créditos especiais reabertos, terão sua execução condicionada aos limites fixados à conta das fontes de recursos correspondentes.
- Art. 3º A realização de despesa à conta de recursos vinculados somente poderão ocorrer respeitadas as dotações aprovadas, até o limite da efetiva arrecadação das receitas correspondentes.
- Art. 4º A despesa com pessoal e encargos socials não poderá exceder a 54% (cinquenta e quatro por cento) da Receita Corrente Líquida, nos termos da Lei Complementar Federal nº 101, de 4 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal).

Parágrafo único. Somente será admitida despesa superior ao limite estabelecido no caput deste artigo com o objetivo de pagamento da folha com o pessoal efetivo.

Art. 5º Não será objeto de limitação as despesas destinadas ao pagamento do serviço da divida e as ressalvadas pela Lei de Diretrizes Orçamentárias.





Decreto nº 6.514, de 6 de janeiro de 2020 ......

Art. 6º Os financeiros correspondentes recursos orçamentários consignados na Lei Orçamentária Anual de 2020 ao Poder Legislativo, e seus créditos adicionais, serão entregues até o dia 20 de cada mês, em obediência ao art. 168 da Constituição Federal, conforme dispõe o art. 29-A da Constituição Federal.

Art. 7º As medições para liberação de pagamento de obras em execução deverão informar o percentual da execução física da obra, para avaliação do serviço de engenharia da Prefeitura Municipal.

Art. 8º O servico de contabilidade da Prefeitura Municipal adotará as providências necessárias ao bloqueio provisório das dotações orçamentárias constantes da Lei Municipal nº 3.301, de 13 de dezembro de 2019, Lei Orçamentária Anual 2020, cujas ações dependam de procedimentos complementares que viabilizem a sua execução orçamentária e financeira.

Art. 9º Este decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Estância Turística de Paraguaçu Paulista-SP, 6 de janeiro de 2020.

ALMIRA RIBAS GARMS

REGISTRADO nesta Secretaria em livro próprio, ma data supra e PUBLICADO por Edital afixado em lugar público de obstume.

VIVALDO ANTONIO/FRANCISCHETTI Chefe de/Gabinete

AD \_\_\_\_ Data: 11 /01 2020 Quição 4039

Visto do servidor responsável; .....