



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

Ofício nº. 874/2019-GAP

Paraguaçu Paulista-SP, 25 de novembro de 2019.

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

CM Paraguaçu Paulista

Protocolo Detur/Flora
28-524 26/11/2019 10:47:16
Responsável: *my*

Assunto: Requerimento nº 198/2019 – SO – Vereador Josimar Rodrigues e Outro.

Senhor Presidente:

Em atenção ao requerimento supracitado, que solicita informações sobre os gastos com a reforma do Jardim das Cerejeiras, de acordo com o Departamento de Turismo e Cultura, informa-se o seguinte:

1) - R\$ 157.071,58 (cento e cinquenta e sete mil setenta e um reais e cinquenta e oito centavos) do DADETUR direcionado pelo COMTUR (Recurso Estadual de 2017) e R\$ 19,90 de contrapartida do Município.

- Segue em anexo a planilha solicitada; e

- O prazo para execução da obra foi de 6 (seis) meses. A construtora entregou em setembro de 2019, após inúmeras cobranças e notificações feitas a construtora pelo Departamento de Turismo e Cultura assim como do Arquiteto responsável;

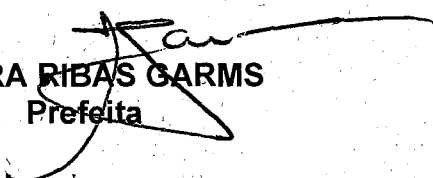
Informamos que o Jardim das Cerejeiras é um jardim com mais de 50 anos. Ele já tem um contexto histórico em nosso Município. Desde 2017, o Departamento de Turismo solicitou o tombamento histórico do local por meio do IPHAN, por esta razão a tentativa foi adequar o jardim sem modificar o contexto histórico e baseando na cultura oriental que carrega o local. Portanto, transformações radicais em seus aspectos não foram contempladas neste momento. Elencamos alguns itens que foram realizados no local: encanamento com torneiras para manutenção do Jardim, troca de local da casa de bombas com o intuito de diminuir o ruído próximo ao lago, limpeza e reconstrução dos caminhos de pedra, replantio de grama esmeralda, podas de arbustos, pintura do cercamento entre outros.



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

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

Atenciosamente.


ALMIRA RIBAS GARMES
Prefeita

ARG/SHSP/kes
OF



QUADRO MEDIÇÕES ACUMULADO

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA

Objeto: Revitalização e Adequação do Jardim das Cerejeiras

Endereço: Avenida Brasil - Paraguaçu Paulista

PROCESSO: 71/2017

CONVÊNIO: 027/2018

DATA DA ELABORAÇÃO: 02/05/2019

FONTE: CPOS Boletim n.º 170

				Valores Convênidos - DADETUR				Valores Licitados			Medição 01		Medição 02		Acumulado		
Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	un	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Total	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Preço	Porcentagem
1.			Serviços Preliminares														
1.1	CPOS/170	04.02.030	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm² - Retirada de 3 toris de madeira	m²	67,50	R\$ 2,73	R\$ 184,28	67,50	R\$ 2,59	R\$ 174,83			67,50	R\$ 174,83	67,50	R\$ 174,83	0,11%
1.2	CPOS/170	02.08.020	Placa de identificação para obra - Fixação de placas de obra do Governo do Estado de São Paulo	m²	24,00	R\$ 323,45	R\$ 7.762,80	24,00	R\$ 307,28	R\$ 7.374,72	24,00	R\$ 7.374,72			24,00	R\$ 7.374,72	4,69%
1.3	CPOS/170	03.01.020	Demolição manual de concreto simples - Retirada das lanternas japonesas de concreto	m³	1,20	R\$ 139,48	R\$ 167,38	1,20	R\$ 132,51	R\$ 159,01	1,20	R\$ 159,01			1,20	R\$ 159,01	0,10%
1.4	CPOS/170	03.01.020	Demolição manual de concreto simples - Rebaixamento de passeio p/ rampas de acesso	m³	0,45	R\$ 139,48	R\$ 62,77	0,45	R\$ 132,51	R\$ 59,63			0,45	R\$ 59,63	0,45	R\$ 59,63	0,04%
			Total do Item 1.				R\$ 8.177,23			R\$ 7.768,19		R\$ 7.533,73		R\$ 234,46		R\$ 7.768,19	
2.			Superestrutura														
2.1	CPOS/170	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m - Revisar a estrutura de madeira do quiosque	m²	32,30	R\$ 82,31	R\$ 2.658,61	32,30	R\$ 78,19	R\$ 2.525,54	32,30	R\$ 2.525,54			32,30	R\$ 2.525,54	1,61%
			Total do Item 2.				R\$ 2.658,61			R\$ 2.525,54		R\$ 2.525,54		R\$ -		R\$ 2.525,54	
3.			Elementos arquitetônicos, passarelas e escadas														
3.1	CPOS/170	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento - Recuperar as escadas de pedra.	m²	10,00	R\$ 5,32	R\$ 53,20	10,00	R\$ 5,05	R\$ 50,50	7,00	R\$ 35,35	3,00	R\$ 15,15	10,00	R\$ 50,50	0,03%
			Total do Item 3.				R\$ 53,20			R\$ 50,50		R\$ 35,35		R\$ 15,15		R\$ 50,50	
4.			Cobertura														
4.1	CPOS/170	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m - Restaurar a estrutura de madeira do telhado	m²	32,30	R\$ 82,31	R\$ 2.658,61	32,30	R\$ 78,19	R\$ 2.525,54	32,30	R\$ 2.525,54			32,30	R\$ 2.525,54	1,61%
4.2	CPOS/170	04.03.020	Retirada de telhamento em barro - Retirada de telhas cerâmicas	m²	9,69	R\$ 9,83	R\$ 95,25	9,69	R\$ 9,34	R\$ 90,50	9,69	R\$ 90,50			9,69	R\$ 90,50	0,06%



QUADRO MEDIÇÕES ACUMULADO

PREFEITURA MUNICIPAL, DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA

Objeto: Revitalização e Adequação do Jardim das Cerejeiras

Endereço: Avenida Brasil - Paraguaçu Paulista

PROCESSO: 71/2017

CONVÊNIO: 027/2018

DATA DA ELABORAÇÃO: 02/05/2019

FONTE: CPOS Boletim n.º 170

				Valores Conveniados - DADETUR				Valores Licitados			Medição 01		Medição 02		Acumulado		
Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	un	Qde	Pr. Unit.	Pr. Total	Qde	Pr. Unit.	Pr. Total	Qde	Pr. Total	Qde	Pr. Total	Qde	Preço	Porcentagem
4.3	CPOS/170	16.02.010	Telha de barro tipo italiana - Reposição de telhas cerâmicas e capas	m²	9,69	R\$ 39,62	R\$ 383,92	9,69	R\$ 37,64	R\$ 364,73	4,85	R\$ 182,55	4,84	R\$ 182,18	9,69	R\$ 364,73	0,23%
4.4	CPOS/170	22.01.020	Forro em tábuas aparelhadas macho e fêmea de pinus tarugado - Instalar fechamento de madeira frisada nas duas empenas	m²	2,50	R\$ 63,38	R\$ 158,45	2,50	R\$ 60,21	R\$ 150,53	2,50	R\$ 150,53			2,50	R\$ 150,53	0,10%
4.5	CPOS/170	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	m	13,96	R\$ 17,72	R\$ 247,37	13,96	R\$ 16,83	R\$ 234,95			13,96	R\$ 234,95	13,96	R\$ 234,95	0,15%
			Total do item 4.				R\$ 3.543,60			R\$ 3.366,25		R\$ 2.949,12		R\$ 417,13		R\$ 3.366,25	
5.			Lago														
5.1	CPOS/170	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 60 x 60 x 60 cm - Caixa de para sistema drenante	unid.	1,00	R\$ 196,85	R\$ 196,85	1,00	R\$ 187,01	R\$ 187,01			1,00	R\$ 187,01	1,00	R\$ 187,01	0,12%
5.2	CPOS/170	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas - Tampo de aço com peneira	m²	0,55	R\$ 731,66	R\$ 400,66	0,55	R\$ 695,08	R\$ 380,63			0,55	R\$ 380,63	0,55	R\$ 380,63	0,24%
5.3	CPOS/170	08.05.100	Dreno com pedra britada - Camadas de brita 1 h = 30 cm	m³	0,15	R\$ 81,14	R\$ 11,93	0,15	R\$ 77,08	R\$ 11,33			0,15	R\$ 11,33	0,15	R\$ 11,33	0,01%
5.4	CPOS/170	08.05.110	Dreno com areia grossa - Camada de areia grossa h = 10 cm	m³	0,05	R\$ 87,56	R\$ 4,29	0,05	R\$ 83,18	R\$ 4,08			0,05	R\$ 4,08	0,05	R\$ 4,08	0,00%
5.5	CPOS/170	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m - Manta Bidin	m²	0,25	R\$ 11,48	R\$ 2,87	0,25	R\$ 10,91	R\$ 2,73			0,25	R\$ 2,73	0,25	R\$ 2,73	0,00%
5.6	CPOS/170	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões - Instalação subterrânea de tubulação PVC 100 mm envelopado	m	30,00	R\$ 62,08	R\$ 1.862,40	30,00	R\$ 58,98	R\$ 1.769,40			30,00	R\$ 1.769,40	30,00	R\$ 1.769,40	1,13%
5.7	CPOS/170	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m - Escavação da caixa do registro	m³	0,49	R\$ 38,04	R\$ 18,49	0,49	R\$ 36,14	R\$ 17,56			0,49	R\$ 17,56	0,49	R\$ 17,56	0,01%
5.8	CPOS/170	11.04.060	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³ - Caixa do registro 60x60x135 cm	m³	0,34	R\$ 260,00	R\$ 87,36	0,34	R\$ 247,00	R\$ 82,99			0,34	R\$ 82,99	0,34	R\$ 82,99	0,05%



QUADRO MEDIÇÕES ACUMULADO

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA

Objeto: Revitalização e Adequação do Jardim das Cerejeiras

Endereço: Avenida Brasil - Paraguaçu Paulista

PROCESSO: 71/2017

CONVÊNIO: 027/2018

DATA DA ELABORAÇÃO: 02/05/2019

FONTE: CPOS Boletim n.º 170.

				Valores Convencionados - DADETUR				Valores Licitados			Medição 01		Medição 02		Acumulado		
Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	un	Qde	Pr Unit	Pr Total	Qde	Pr Unit	Pr Total	Qde	Pr Total	Qde	Pr Total	Qde	Preço	Porcentagem
5.9	CPOS/170	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento - Caixa do registro	m³	0,34	R\$ 53,40	R\$ 17,94	0,34	R\$ 50,73	R\$ 17,05			0,34	R\$ 17,05	0,34	R\$ 17,05	0,01%
5.10	CPOS/170	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação - Caixa do registro	m²	2,16	R\$ 53,93	R\$ 116,49	2,16	R\$ 51,23	R\$ 110,66			2,16	R\$ 110,66	2,16	R\$ 110,66	0,07%
5.11	CPOS/170	47.05.080	Válvula de retenção horizontal em bronzes, DN= 4" - Instalação de registro e válvula de 100 mm	unid.	2,00	R\$ 580,32	R\$ 1.160,64	2,00	R\$ 551,30	R\$ 1.102,60			2,00	R\$ 1.102,60	2,00	R\$ 1.102,60	0,70%
5.12	CPOS/170	46.07.050	Tubo de ferro galvanizado DN= 1 1/2", inclusive conexões - Prolongador para registro de 100 mm	m	2,00	R\$ 91,12	R\$ 182,24	2,00	R\$ 86,56	R\$ 173,12			2,00	R\$ 173,12	2,00	R\$ 173,12	0,11%
5.13	CPOS/170	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado - Tampo de aço para registro	m²	0,12	R\$ 1.170,04	R\$ 143,33	0,12	R\$ 1.111,54	R\$ 136,16			0,12	R\$ 136,16	0,12	R\$ 136,16	0,09%
5.14	CPOS/170	08.10.060	Enrocamento com pedra assentada - Reposição de pedras nas bordas do lago	m³	9,77	R\$ 313,54	R\$ 3.061,72	9,77	R\$ 297,86	R\$ 2.908,60			9,77	R\$ 2.908,60	9,77	R\$ 2.908,60	1,85%
5.15	CPOS/170	08.10.060	Enrocamento com pedra assentada - Mimetização dos elementos de concreto aparentes	m³	1,00	R\$ 313,54	R\$ 313,54	1,00	R\$ 297,86	R\$ 297,86			1,00	R\$ 297,86	1,00	R\$ 297,86	0,19%
5.16	CPOS/170	43.10.454	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 3 cv, multistágio, Hman= 30 a 45 mca, Q= 12,4 a 8,4 m³/h - Bomba hidráulica	unid.	1,00	R\$ 2.766,46	R\$ 2.766,46	1,00	R\$ 2.628,14	R\$ 2.628,14			1,00	R\$ 2.628,14	1,00	R\$ 2.628,14	1,67%
5.17	CPOS/170	43.12.500	Filtro de areia com carga de areia filtrante, vazão de 16,9 m³/h - Filtro para bomba	unid.	1,00	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ -	R\$ -				R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
5.18	CPOS/170	47.05.060	Válvula de retenção horizontal em bronzes, DN= 2 1/2" - Registro 75mm	unid.	5,00	R\$ 283,46	R\$ 1.417,30	5,00	R\$ 269,29	R\$ 1.346,45			5,00	R\$ 1.346,45	5,00	R\$ 1.346,45	0,86%
5.19	CPOS/170	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m - Escavação da caixa para bomba e filtro	m³	0,99	R\$ 38,04	R\$ 37,47	0,99	R\$ 36,14	R\$ 35,60			0,99	R\$ 35,60	0,99	R\$ 35,60	0,02%
5.20	CPOS/170	11.04.060	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³ - Caixa em concreto para bomba e filtro	m³	0,99	R\$ 260,00	R\$ 256,10	0,99	R\$ 247,00	R\$ 243,30			0,99	R\$ 243,30	0,99	R\$ 243,30	0,15%



QUADRO MEDIÇÕES ACUMULADO

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA

Objeto: Revitalização e Adequação do Jardim das Cerejeiras

Endereço: Avenida Brasil - Paraguaçu Paulista

PROCESSO: 71/2017

CONVÊNIO: 027/2018

DATA DA ELABORAÇÃO: 02/05/2019

FONTE: CPOS Boletim n.º 170

				Valores Convencionados - DADETUR				Valores Licitados			Medição 01		Medição 02		Acumulado		
Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	un	Qde	Pr. Unit.	Pr. Total	Qde	Pr. Unit.	Pr. Total	Qde	Pr. Total	Qde	Pr. Total	Qde	Preço	Porcentagem
5.21	CPOS/170	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento - Caixa da bomba e do filtro	m³	0,99	R\$ 53,40	R\$ 52,60	0,99	R\$ 50,73	R\$ 49,97			0,99	R\$ 49,97	0,99	R\$ 49,97	0,03%
5.22	CPOS/170	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação - Forma para caixa de concreto	m²	6,70	R\$ 53,93	R\$ 361,33	6,70	R\$ 51,23	R\$ 343,24			6,70	R\$ 343,24	6,70	R\$ 343,24	0,22%
5.23	CPOS/170	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojetamento - Recuperação e limpeza do lago inferior	m²	194,55	R\$ 5,32	R\$ 1.035,01	194,55	R\$ 5,05	R\$ 982,48	155,63	R\$ 785,93	38,92	R\$ 196,55	194,55	R\$ 982,48	0,63%
5.24	CPOS/170	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojetamento - Recuperação e limpeza do lago superior	m²	27,00	R\$ 5,32	R\$ 143,64	27,00	R\$ 5,05	R\$ 136,35	21,60	R\$ 109,08	5,40	R\$ 27,27	27,00	R\$ 136,35	0,09%
5.25	CPOS/170	32.17.050	Impermeabilização com cimento cristalizante para umidade e água de percolação - Recuperação do fundo do Lago em concreto	m²	3,00	R\$ 12,72	R\$ 38,16	3,00	R\$ 12,08	R\$ 36,24			3,00	R\$ 36,24	3,00	R\$ 36,24	0,02%
5.26	CPOS/170	32.17.060	Impermeabilização com cimento cristalizante para pressão hidrostática positiva - Impermeabilização de todo o lago com cimento cristalizante	m²	221,55	R\$ 25,42	R\$ 5.631,80	221,55	R\$ 24,15	R\$ 5.350,43			221,55	R\$ 5.350,43	221,55	R\$ 5.350,43	3,41%
5.27	CPOS/170	08.10.060	Enrocamento com pedra assentada - Recuperação das margens de pedra com reposição	m³	1,20	R\$ 313,54	R\$ 376,25	1,20	R\$ 297,86	R\$ 357,43			1,20	R\$ 357,43	1,20	R\$ 357,43	0,23%
5.28	CPOS/170	34.20.120	Seixo rolado - Recuperação do piso (margem com seixos rolados) lago	m³	6,00	R\$ 592,76	R\$ 3.556,56	6,00	R\$ 563,12	R\$ 3.378,72			6,00	R\$ 3.378,72	6,00	R\$ 3.378,72	2,15%
			Total do item 5.				R\$ 23.253,43			R\$ 22.090,13		R\$ 895,01		R\$ 21.195,12		R\$ 22.090,13	
6.			Piso - Passeio de pedras/ Acessos														
6.1	CPOS/170	34.20.120	Seixo rolado - Recuperação do piso do quiosque (seixo rolado)	m³	5,25	R\$ 592,76	R\$ 3.111,99	5,25	R\$ 563,12	R\$ 2.956,38			5,25	R\$ 2.956,38	5,25	R\$ 2.956,38	1,88%
6.2	CPOS/170	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros) - Recuperação do piso dos caminhos de pedra	m²	570,40	R\$ 1,26	R\$ 718,70	570,40	R\$ 1,20	R\$ 684,48	456,37	R\$ 547,64	114,03	R\$ 136,84	570,40	R\$ 684,48	0,44%
6.3	CPOS/170	11.02.020	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m³ - Concreto para passeio público	m³	0,18	R\$ 249,74	R\$ 44,95	0,18	R\$ 237,25	R\$ 42,71			0,18	R\$ 42,71	0,18	R\$ 42,71	0,03%



QUADRO MEDIÇÕES ACUMULADO

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA

Objeto: Revitalização e Adequação do Jardim das Cerejeiras

Endereço: Avenida Brasil - Paraguaçu Paulista

PROCESSO: 71/2017

CONVÊNIO: 027/2018

DATA DA ELABORAÇÃO: 02/05/2019

FONTE: CPOS Boletim n.º 170

				Valores Convencionados - DADETUR				Valores Licitados			Medição 01		Medição 02		Acumulado		
Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	un	Qde	Pr. Unit	Pr. Total	Qde	Pr. Unit	Pr. Total	Qde	Pr. Total	Qde	Pr. Total	Qde	Preço	Porcentagem
6.4	CPOS/170	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia- Piso de concreto para sinalização (tipo alerta)	m²	0,31	R\$ 68,86	R\$ 21,35	0,31	R\$ 65,42	R\$ 20,28			0,31	R\$ 20,28	0,31	R\$ 20,28	0,01%
6.5	CPOS/170	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia - Piso de concreto para sinalização (tipo direcional)	m²	0,19	R\$ 68,86	R\$ 13,08	0,19	R\$ 65,42	R\$ 12,43			0,19	R\$ 12,43	0,19	R\$ 12,43	0,01%
6.6	CPOS/170	97.02.190	Placa de identificação em acrílico com texto em vinil - Pannel de mapeamento para pessoas P.N.E.	m²	1,50	R\$ 693,70	R\$ 1.040,55	1,50	R\$ 659,02	R\$ 988,53			1,50	R\$ 988,53	1,50	R\$ 988,53	0,63%
			Total do item 6.				R\$ 4.950,62			R\$ 4.704,81		R\$ 547,64		R\$ 4.157,17		R\$ 4.704,81	
7.			Elementos esculturais e monumentos														
7.1	CPOS/170	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento - Recuperação dos Muros de pedra (limpeza)	m²	45,00	R\$ 5,32	R\$ 239,40	45,00	R\$ 5,05	R\$ 227,25	36,00	R\$ 181,80	9,00	R\$ 45,45	45,00	R\$ 227,25	0,14%
7.2	CPOS/170	08.10.060	Enrocamento com pedra assentada - Recuperação dos Muros de pedra (reposição)	m³	3,60	R\$ 313,54	R\$ 1.128,74	3,60	R\$ 297,86	R\$ 1.072,30	2,88	R\$ 857,84	0,72	R\$ 214,46	3,60	R\$ 1.072,30	0,68%
7.3	CPOS/170	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento - Limpeza dos monumentos de pedra	m²	180,00	R\$ 5,32	R\$ 957,60	180,00	R\$ 5,05	R\$ 909,00	144,00	R\$ 727,20	36,00	R\$ 181,80	180,00	R\$ 909,00	0,58%
			Total do item 7.				R\$ 2.325,74			R\$ 2.208,55		R\$ 1.766,84		R\$ 441,71		R\$ 2.208,55	
8.			Pintura														
8.1	CPOS/170	33.05.010	Verniz fungicida para madeira - Pintura da estrutura do quiosque	m²	32,30	R\$ 13,54	R\$ 437,34	32,30	R\$ 12,86	R\$ 415,38	32,30	R\$ 415,38		R\$ -	32,30	R\$ 415,38	0,26%
8.2	CPOS/170	33.07.100	Esmalte em estrutura metálica - Pintura total da grade de fecha. com esmalte sintético Standart ou automotivo	m²	578,60	R\$ 30,52	R\$ 17.658,87	578,60	R\$ 28,99	R\$ 16.773,61	520,74	R\$ 15.096,25	57,86	R\$ 1.677,36	578,60	R\$ 16.773,61	10,68%
8.3	CPOS/170	33.07.100	Esmalte em estrutura metálica - Pint. postes de ilum. decorativos existentes com esm. Sint. Standart ou aut.	m²	14,00	R\$ 30,52	R\$ 427,28	14,00	R\$ 28,99	R\$ 405,86			14,00	R\$ 405,86	14,00	R\$ 405,86	0,26%



QUADRO MEDIÇÕES ACUMULADO

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA

Objeto: Revitalização e Adequação do Jardim das Cerejeiras

Endereço: Avenida Brasil - Paraguaçu Paulista

PROCESSO: 71/2017

CONVÊNIO: 027/2018

DATA DA ELABORAÇÃO: 02/05/2019

FONTE: CPOS Boletim n.º 170

				Valores Convencionados - DADETUR			Valores Licitados			Medição 01		Medição 02		Acumulado			
Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	un.	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Total	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Preço	Porcentagem
8.4	CPOS/170	97.04.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica - Pintura de rua p/ sinalização de vagas preferenciais	m²	5,78	R\$ 19,07	R\$ 110,22	5,78	R\$ 18,12	R\$ 104,73			5,78	R\$ 104,73	5,78	R\$ 104,73	0,07%
8.5	CPOS/170	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal - Sinalização vertical para duas vagas P.N.E.	unid.	2,00	R\$ 472,69	R\$ 945,38	2,00	R\$ 449,06	R\$ 898,12			2,00	R\$ 898,12	2,00	R\$ 898,12	0,57%
Total do item 8:							R\$ 19.579,09			R\$ 18.597,70		R\$ 15.511,63		R\$ 3.086,07		R\$ 18.597,70	
9.			Instalações Elétricas														
9.1	CPOS/170	38.01.140	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2 1/2" - com acessórios - Eletroduto de entrada	m	50,00	R\$ 45,46	R\$ 2.273,00	50,00	R\$ 43,19	R\$ 2.159,50			50,00	R\$ 2.159,50	50,00	R\$ 2.159,50	1,37%
9.2	CPOS/170	39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases - Cabos de alimentação 16 mm²	m	200,00	R\$ 10,16	R\$ 2.032,00	200,00	R\$ 9,65	R\$ 1.930,00			210,00	R\$ 2.026,50	210,00	R\$ 2.026,50	1,29%
9.3	CPOS/170	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 - Cabos de aterramento 10 mm²	m	20,00	R\$ 7,89	R\$ 157,80	20,00	R\$ 7,50	R\$ 150,00			20,00	R\$ 150,00	20,00	R\$ 150,00	0,10%
9.4	CPOS/170	36.03.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	unid.	1,00	R\$ 231,20	R\$ 231,20	1,00	R\$ 231,20	R\$ 231,20			1,00	R\$ 231,20	1,00	R\$ 231,20	0,15%
9.5	CPOS/170	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A um	unid.	1,00	R\$ 92,79	R\$ 92,79	1,00	R\$ 92,79	R\$ 92,79			1,00	R\$ 92,79	1,00	R\$ 92,79	0,06%
9.6	CPOS/170	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4" - com acessórios	unid.	5,00	R\$ 24,67	R\$ 123,35	5,00	R\$ 24,67	R\$ 123,35			5,00	R\$ 123,35	5,00	R\$ 123,35	0,08%
9.7	CPOS/170	39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	33,00	R\$ 9,65	R\$ 318,45	33,00	R\$ 9,65	R\$ 318,45			33,00	R\$ 318,45	33,00	R\$ 318,45	0,20%
9.8	CPOS/170	37.10.010	Barramento de cobre nu	Kg	1,00	R\$ 41,41	R\$ 41,41	1,00	R\$ 41,41	R\$ 41,41			1,00	R\$ 41,41	1,00	R\$ 41,41	0,03%
9.9	CPOS/170	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3,00 m	unid.	1,00	R\$ 94,98	R\$ 94,98	1,00	R\$ 94,98	R\$ 94,98			1,00	R\$ 94,98	1,00	R\$ 94,98	0,06%



QUADRO MEDIÇÕES ACUMULADO

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA

Objeto: Revitalização e Adequação do Jardim das Cerejeiras

Endereço: Avenida Brasil - Paraguaçu Paulista

PROCESSO: 71/2017

CONVÊNIO: 027/2018

DATA DA ELABORAÇÃO: 02/05/2019

FONTE: CPOS Boletim n.º 170

				Valores Conveniados - DADETUR				Valores Licitados			Medição 01		Medição 02		Acumulado		
Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	un	Qde	Pr. Unit.	Pr. Total	Qde	Pr. Unit.	Pr. Total	Qde	Pr. Total	Qde	Pr. Total	Qde	Preço	Porcentagem (%)
9.10	CPOS/170	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	unid.	1,00	R\$ 19,39	R\$ 19,39	1,00	R\$ 19,39	R\$ 19,39			1,00	R\$ 19,39	1,00	R\$ 19,39	0,01%
9.11	CPOS/170	42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	unid.	1,00	R\$ 22,71	R\$ 22,71	1,00	R\$ 22,71	R\$ 22,71			1,00	R\$ 22,71	1,00	R\$ 22,71	0,01%
9.12	CPOS/170	42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4"	unid.	1,00	R\$ 12,41	R\$ 12,41	1,00	R\$ 12,41	R\$ 12,41			1,00	R\$ 12,41	1,00	R\$ 12,41	0,01%
9.13	CPOS/170	39.10.080	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm²	unid.	13,00	R\$ 7,87	R\$ 102,31	13,00	R\$ 7,87	R\$ 102,31			13,00	R\$ 102,31	13,00	R\$ 102,31	0,07%
9.14	CPOS/170	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,05	R\$ 36,14	R\$ 37,95	1,05	R\$ 36,14	R\$ 37,95			1,05	R\$ 37,95	1,05	R\$ 37,95	0,02%
9.15	CPOS/170	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	2,47	R\$ 51,23	R\$ 126,54	2,47	R\$ 51,23	R\$ 126,54			2,47	R\$ 126,54	2,47	R\$ 126,54	0,08%
9.16	CPOS/170	11.04.060	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³	m³	0,41	R\$ 247,00	R\$ 101,27	0,41	R\$ 247,00	R\$ 101,27			0,41	R\$ 101,27	0,41	R\$ 101,27	0,06%
9.17	CPOS/170	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,41	R\$ 50,73	R\$ 20,80	0,41	R\$ 50,73	R\$ 20,80			0,41	R\$ 20,80	0,41	R\$ 20,80	0,01%
9.18	CPOS/170	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Kg	4,14	R\$ 5,19	R\$ 21,49	4,14	R\$ 5,19	R\$ 21,49			4,14	R\$ 21,49	4,14	R\$ 21,49	0,01%
9.19	CPOS/170	24.03.340	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4"	m²	0,49	R\$ 724,01	R\$ 354,76	0,49	R\$ 724,01	R\$ 354,76			0,49	R\$ 354,76	0,49	R\$ 354,76	0,23%
9.20	CPOS/170	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	1,50	R\$ 123,20	R\$ 184,80	1,50	R\$ 123,20	R\$ 184,80			1,50	R\$ 184,80	1,50	R\$ 184,80	0,12%
9.21	CPOS/170	17.02.220	Reboco	m²	3,60	R\$ 7,60	R\$ 27,36	3,60	R\$ 7,60	R\$ 27,36			3,60	R\$ 27,36	3,60	R\$ 27,36	0,02%
9.22	CPOS/170	38.04.080	Eletroduto de ferro galvanizado, médio de 1 1/4" com acessórios	m	6,00	R\$ 31,55	R\$ 189,30	6,00	R\$ 31,55	R\$ 189,30			6,00	R\$ 189,30	6,00	R\$ 189,30	0,12%
			Total do Item 9.				R\$ 6.586,07			R\$ 6.362,77		R\$ -		R\$ 6.459,27		R\$ 6.459,27	
10.			Instalações Hidráulicas														
10.1	CPOS/170	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4" - Pontos de torneira para jardim	unid.	5,00	R\$ 33,28	R\$ 166,40	5,00	R\$ 31,62	R\$ 158,10			6,00	R\$ 189,72	6,00	R\$ 189,72	0,12%



QUADRO MEDIÇÕES ACUMULADO

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA

Objeto: Revitalização e Adequação do Jardim das Cerejeiras

Endereço: Avenida Brasil - Paraguaçu Paulista

PROCESSO: 71/2017

CONVÊNIO: 027/2018

DATA DA ELABORAÇÃO: 02/05/2019

FONTE: CPOS Boletim n.º 170

				Valores Convencionados - DADETUR				Valores Licitados			Medição 01		Medição 02		Acumulado		
Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	un	Qde	Pr. Unit	Pr. Total	Qde	Pr. Unit	Pr. Total	Qde	Pr. Total	Qde	Pr. Total	Qde	Preço	Porcentagem em
10.2	CPOS/170	46.01.070	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões - Inst. de tubulação para Retorno e Abastecimento de água para o Lago.(75mm)	m	98,00	R\$ 60,21	R\$ 5.900,58	98,00	R\$ 57,20	R\$ 5.605,60			118,00	R\$ 6.749,60	118,00	R\$ 6.749,60	4,30%
10.3	CPOS/170	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	160,00	R\$ 18,84	R\$ 3.014,40	160,00	R\$ 18,84	R\$ 3.014,40			160,00	R\$ 3.014,40	160,00	R\$ 3.014,40	1,92%
			Total do item 10.				R\$ 9.081,38			R\$ 8.778,10		R\$ -		R\$ 9.953,72		R\$ 9.953,72	
11.			Paisagismo														
11.1	CPOS/170	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros) - Limpeza e da forração de grama (tipo japonesa)	m²	2000,00	R\$ 1,26	R\$ 2.520,00	2000,00	R\$ 1,20	R\$ 2.400,00	600,00	R\$ 720,00	1400,00	R\$ 1.680,00	2000,00	R\$ 2.400,00	1,53%
11.2	CPOS/170	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)- Reposição da forração de grama (tipo japonesa)	m²	600,00	R\$ 8,65	R\$ 5.190,00	600,00	R\$ 8,22	R\$ 4.932,00			600,00	R\$ 4.932,00	600,00	R\$ 4.932,00	3,14%
11.3	CPOS/170	12.01.040	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	7,20	R\$ 47,38	R\$ 341,14	7,20	R\$ 45,01	R\$ 324,07			7,20	R\$ 324,07	7,20	R\$ 324,07	0,21%
11.4	CPOS/170	25.01.020	Caixilho em alumínio fixo, sob medida - Caixilho para vidro de informação	m²	16,60	R\$ 532,14	R\$ 8.833,52	16,60	R\$ 505,53	R\$ 8.391,80			16,60	R\$ 8.391,80	16,60	R\$ 8.391,80	5,34%
11.5	CPOS/170	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm - Vidro de informação	m²	16,60	R\$ 233,51	R\$ 3.876,27	16,60	R\$ 221,83	R\$ 3.682,38			16,60	R\$ 3.682,38	16,60	R\$ 3.682,38	2,34%
			Total do item 11.				R\$ 20.760,93			R\$ 19.730,25		R\$ 720,00		R\$ 19.010,25		R\$ 19.730,25	
12.			Limpeza														
12.1	CPOS/170	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	3651,00	R\$ 8,88	R\$ 32.420,88	3651,00	R\$ 8,44	R\$ 30.814,44	1961,96	R\$ 16.558,94	1689,04	R\$ 14.255,50	3651,00	R\$ 30.814,44	19,62%
			Total do item 12.				R\$ 32.420,88			R\$ 30.814,44		R\$ 16.558,94		R\$ 14.255,50		R\$ 30.814,44	
			BDI %				22,47%										
			Total Geral				R\$ 163.363,69			R\$ 155.533,51		R\$ 60.063,94		R\$ 97.027,53		R\$ 157.091,48	

Arq. Dênis Mendes de Moraes
CAU Nº: A96375-5 - RRT Nº: 6074562