



Prefeitura Municipal da

Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo
Resposta do Executivo 55/2023

Protocolo 36031 Envio em 24/03/2023 09:16:19

Estância Turística de

OFÍCIO Nº 0176/2023-GAP

Paraguaçu Paulista-SP, 22 de março de 2023.

A Sua Excelência o Senhor
Paulo Roberto Pereira
Presidente da Câmara Municipal
Rua Guerino Mateus, 205, Jardim Paulista
19703-060 Paraguaçu Paulista-SP

Assunto: Requerimento nº 046/2023-SO, de autoria do Vereador Ricardo Rio Menezes Villarino.

Senhor Presidente:

Em atenção ao requerimento supracitado, que solicita informações e referentes a reforma da Praça João XXII (Praça da Fonte Luminosa), de acordo com o Departamento Turismo e Cultura, em relação aos questionamentos a, b, c, d, e, e.1, f, as respostas constam no Ofício nº 025/2023-DTC, cuja cópia segue anexa.

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

Atenciosamente.

ANTONIO TAKASHI SASADA (ANTIAN)
Prefeito

ATS/LTJ/JRA/lffs
OF



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo
DEPARTAMENTO DE TURISMO E CULTURA

Av. Vereador Miguel Deliberador, 217 – Centro – Cep.: 19700-001 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista-SP
Tel. (18) 3361-9632(Turismo) | 3361-9633(Cultura) | E-mail: turismo@eparaguacu.sp.gov.br - cultura@eparaguacu.sp.gov.br

OFÍCIO Nº 025/2023- DTC

Paraguaçu Paulista-SP, 20 de março de 2023.

Ao Excelentíssimo Senhor
ANTONIO TAKASHI SASADA
Prefeito Municipal
E-mail: gabinete@eparaguacu.sp.gov.br

Assunto: Responde Requerimento de Sessão nº. 046/2023 do vereador Ricardo Rio Menezes Villarino.

Prezado Prefeito,

Apresentamos as respostas referentes ao Requerimento de Sessão nº. 046/2023 do vereador Ricardo Rio Menezes Villarino que requer informações referentes a reforma da Praça João XXIII (Praça da Fonte Luminosa) conforme segue abaixo:

a) O custo previsto a ser investido na reforma da Praça João XXIII (Praça da Fonte Luminosa) se manteve desde o início do processo licitatório ou houve alguma alteração?

Resposta: Sim, mantém-se desde o início do processo licitatório.

b) A data prevista para entrega dessa obra (08/06/2023) esta mantida pela empresa contratada?

Resposta: Sim

c) Quantos por cento (%) da obra foi concluída até o presente momento?

Resposta: 17,81% (dezessete e oitenta e um por cento).

d) Já foi realizada a medição da obra em questão? Em caso afirmativo, requeiro copia das Planilhas de medição e do comprovante do valor liquidado até o momento.

Resposta: Sim, segue em anexo as planilhas.



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

DEPARTAMENTO DE TURISMO E CULTURA

Av. Vereador Miguel Deliberador, 217 – Centro – Cep.: 19700-001 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista-SP
Tel. (18) 3361-9632(Turismo) | 3361-9633(Cultura) | E-mail: turismo@eparaguacu.sp.gov.br - cultura@eparaguacu.sp.gov.br

e) Quem é o engenheiro responsável pela fiscalização da obra, ele faz parte do quadro de funcionários ou foi contratado por licitação?

Resposta: Arquiteto Renato Alves Botelho - servidor municipal.

e.1) Caso o mesmo tenha sido contratado através de licitação, apresentar cópias do processo licitatório e contrato assinado.

Resposta: Prejudicado.

f) Apresente planilha descritiva do valor da obra.

Resposta: Segue em anexo.

Nos colocamos a disposição para quaisquer outros esclarecimentos.

Atenciosamente,

JOSÉ RUBENS ALEIXO
Diretor do Departamento de
Turismo e Cultura

JRA/lcp
OF



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista



BOLETIM DE MEDIÇÃO II

Objeto: Revitalização da Praça João XXIII
Local: Av Brasil s/n - Paraguaçu Paulista - SP
Base: CPOS - 183

Data: FEVEREIRO/2023

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	VALORES LICITADOS			2º MEDIÇÃO		
					Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
3.16	CDHU-183	14.02.080	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço aparente (base de apoio para caixa de apoio NH)	m²	2,04	R\$ 311,18	R\$ 634,81		R\$ 311,18	R\$ -
3.17	CDHU-183	17.02.020	Chapisco (para caixa de apoio NH)	m²	2,72	R\$ 5,07	R\$ 13,78		R\$ 5,07	R\$ -
3.18	CDHU-183	17.02.220	Reboco (para caixa de apoio NH)	m²	2,72	R\$ 8,99	R\$ 24,44		R\$ 8,99	R\$ -
3.19	CDHU-183	37.15.110	Chave seccionadora tripolar sob carga para 400 A - 25 kV - com prolongador	unid	2,00	R\$ 2.112,71	R\$ 4.225,42		R\$ 2.112,71	R\$ -
3.20	CDHU-183	37.14.830	Barra de contato para chave seccionadora tipo NH3-630 A	unid	2,00	R\$ 60,62	R\$ 121,24		R\$ 60,62	R\$ -
3.21	CDHU-183	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid	2,00	R\$ 511,59	R\$ 1.023,19		R\$ 511,59	R\$ -
3.22	CDHU-183	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa (para uso da feira)	unid	2,00	R\$ 24,85	R\$ 49,71		R\$ 24,85	R\$ -
3.23	CDHU-183	40.01.040	Caixa de ferro estampada 4' x 4' (para uso da feira)	unid	2,00	R\$ 14,97	R\$ 29,94		R\$ 14,97	R\$ -
3.24	CDHU-183	39.10.130	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²	unid	16,00	R\$ 12,38	R\$ 198,07		R\$ 12,38	R\$ -
3.25	CDHU-183	42.05.570	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 16 mm²	unid	6,00	R\$ 14,02	R\$ 84,14		R\$ 14,02	R\$ -
3.26	CDHU-183	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm²	m	15,00	R\$ 15,84	R\$ 237,57		R\$ 15,84	R\$ -
3.27	CDHU-183	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	unid	6,00	R\$ 145,12	R\$ 870,74		R\$ 145,12	R\$ -
3.28	CDHU-183	42.05.320	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm - Kit de aterramento	unid.	6,00	R\$ 43,38	R\$ 260,31		R\$ 43,38	R\$ -
3.29	CDHU-183	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	m	5,00	R\$ 11,19	R\$ 55,94		R\$ 11,19	R\$ -
3.30	CDHU-183	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	unid	2,00	R\$ 236,35	R\$ 472,71		R\$ 236,35	R\$ -
Sub total Elétrica e iluminação Item 3							R\$ 99.147,47		R\$ -	R\$ -

Resposta do Executivo 55/2023 Protocolo 36031 Envio em 24/03/2023 09:16:19
Assinado digitalmente conforme Resolução nº 113, de 06 de julho de 2021, por Antonio Takashi Sasaki.
Este documento é uma cópia da versão original disponível em: <https://sapipara...>



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Medição Nº1



Objeto: Revitalização da Praça João XXIII
Local: Av Brasil s/n - Paraguaçu Paulista - SP
Base: CPOS - 183

Data: Setembro/2022

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	VALORES LICITADOS			1 MEDIÇÃO		
					Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
2			Pavimentação, mobiliário e drenagem							
2.1	CDHU-183	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem contr do proctor normal (Todo o perímetro da praça e passeios internos)	m²	4.491,78	2,70	R\$ 12.139,93			
2.2	CDHU-183	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	469,34	1,36	R\$ 638,68			
2.3	CDHU-183	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto (guias novas)	m³	3,74	34,30	R\$ 128,30			
2.4	CDHU-183	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação (guias - platéia)	m³	0,56	12,80	R\$ 7,17			
2.5	CDHU-183	09.02.060	Forma curva em compensado para estrutura aparente (guias curvas - platéia)	m²	10,70	169,22	R\$ 1.810,67			
2.6	CDHU-183	09.01.020	Forma de madeira comum para função (guias retas - platéia)	m²	59,10	71,11	R\$ 4.202,67			
2.7	CDHU-183	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa (guias)	m³	3,55	326,84	R\$ 1.160,27			
2.8	CDHU-183	46.12.010	Tubo de concreto (PS-1), DN= 300mm (para drenagem ao redor da fonte lum.)	m	109,16	64,81	R\$ 7.074,45			
2.9	CDHU-183	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	unid	4,00	2.053,13	R\$ 8.212,50			
2.10	CDHU-183	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m²	26,20	41,16	R\$ 1.078,50			
2.11	CDHU-183	11.18.020	Lastro de areia (para fundo da tubulação)	m³	1,31	168,50	R\$ 220,74			
2.12	CDHU-183	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	unid.	23,00	558,95	R\$ 12.855,82			
2.13	CDHU-183	54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	4.491,78	64,00	R\$ 287.495,71			
2.14	CDHU-183	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa(para assentamento em lajota da escada e rebaixos das calçadas)	m³	3,48	380,61	R\$ 1.324,52			
2.15	CDHU-183	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa (estacionamento)	m	103,33	42,35	R\$ 4.375,56			
2.16	CDHU-183	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa (base do monumento + assento da mureta+bancos curvos+muro de arrimo)	m³	12,96	326,84	R\$ 4.235,99			
2.17	CDHU-183	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	12,96	57,83	R\$ 749,93			
2.18	CDHU-183	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (base do monumento +bancos curvos+muro de arrimo)	kg	829,44	11,95	R\$ 9.915,33			
2.19	CDHU-183	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (base do monumento +bancos curvos+muro de arrimo)	kg	207,36	11,95	R\$ 2.478,83			
2.20	CDHU-183	09.02.060	Forma curva em compensado para estrutura aparente (bancos curvos platéia)	m²	15,55	169,22	R\$ 2.631,99			
2.21	CDHU-183	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa (base dos bancos)	m	52,00	47,51	R\$ 2.470,27			
2.22	CDHU-183	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura (lateral e base dos bancos e base do monumento)	m²	19,35	178,70	R\$ 3.457,84			
2.23	CDHU-183	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa (para o muro de arrimo)	m	18,00	57,43	R\$ 1.033,70			
2.24	CDHU-183	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum (muro de arrimo)	m²	5,33	161,28	R\$ 859,84			
2.25	CDHU-183	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo (muro de arrimo)	m³	0,53	619,00	R\$ 328,07			

Resposta do Edital nº 013/2022, Processo nº 35073, em 25/09/2022, às 13h59min. Assinado digitalmente conforme Resolução nº 113 de 06 de Junho de 2021, do Arquivo de Assinaturas. Este documento é uma cópia da versão original disponível em: https://sap.paraguacupaulista.sp.gov.br/medic/sap/public/materialegis/ativo/2023/1940/19401_Original.pdf



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Medição Nº1

Objeto: Revitalização da Praça João XXIII
Local: Av Brasil s/n - Paraguaçu Paulista - SP
Base: CPOS - 183



Data: Setembro/2022

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	VALORES LICITADOS			1 MEDIÇÃO		
					Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
3.13	CDHU-183	11.03.090	Concreto preparado no local fck 20mpa (concreto poste + vala)	m³	5,89	380,61	R\$ 2.241,78			
3.14	CDHU-183	41.11.711	Luminária LED retangular para parede/piso de 11.838 até 12.150 lm, eficiência mínima 107 l (para a concha acústica)	unid	6,00	767,28	R\$ 4.603,70			
3.15	CDHU-183	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	5,89	57,83	R\$ 340,64			
3.16	CDHU-183	14.02.080	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço aparente (base de apoio para caixa de apoio NH)	m²	2,04	311,18	R\$ 634,81			
3.17	CDHU-183	17.02.020	Chapisco (para caixa de apoio NH)	m²	2,72	5,07	R\$ 13,78			
3.18	CDHU-183	17.02.220	Reboco (para caixa de apoio NH)	m²	2,72	8,99	R\$ 24,44			
3.19	CDHU-183	37.15.110	Chave seccionadora tripolar sob carga para 400 A - 25 kV - com prolongador	unid	2,00	2112,71	R\$ 4.225,42			
3.20	CDHU-183	37.14.830	Barra de contato para chave seccionadora tipo NH3-630 A	unid	2,00	60,62	R\$ 121,24			
3.21	CDHU-183	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid	2,00	511,59	R\$ 1.023,19			
3.22	CDHU-183	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa (para uso da feira)	unid	2,00	24,85	R\$ 49,71			
3.23	CDHU-183	40.01.040	Caixa de ferro estampada 4' x 4' (para uso da feira)	unid	2,00	14,97	R\$ 29,94			
3.24	CDHU-183	39.10.130	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²	unid	16,00	12,38	R\$ 198,07			
3.25	CDHU-183	42.05.570	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 16 mm²	unid	6,00	14,02	R\$ 84,14			
3.26	CDHU-183	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm²	m	15,00	15,84	R\$ 237,57			
3.27	CDHU-183	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	unid	6,00	145,12	R\$ 870,74			
3.28	CDHU-183	42.05.320	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm - Kit de aterramento	unid.	6,00	43,38	R\$ 260,31			
3.29	CDHU-183	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	m	5,00	11,19	R\$ 55,94			
3.30	CDHU-183	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	unid	2,00	236,35	R\$ 472,70			
			Sub total Elétrica e iluminação Item 3				R\$ 99.147,47			
4			Instalação Hidráulica							
4.1	CDHU-183	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	212,69	24,05	R\$ 5.115,25			
4.2	CDHU-183	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	unid.	7,00	45,48	R\$ 318,38			
4.3	CDHU-183	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	17,02	34,30	R\$ 583,85			
4.4	CDHU-183	11.18.020	Lastro de areia	m³	3,40	168,50	R\$ 572,91			
4.5	CDHU-183	11.03.090	Concreto preparado no local fck 20mpa	m³	3,81	380,61	R\$ 1.450,32			
4.6	CDHU-183	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	3,81	57,83	R\$ 220,53			
4.7	CDHU-183	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	m²	1,12	1480,11	R\$ 1.657,72			
			Sub total Hidraulica Item 4				R\$ 9.918,57			

Resposta do Executivo 55/2022
Assinado digitalmente conforme Lei nº 14.186/2011, Lei nº 14.542/2012 e Lei nº 14.543/2012.
Este documento é uma cópia da versão original disponível em: https://sap.paraguacupaulista.sp.gov.br/medicao/originais/pdf



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Medição Nº1



Objeto: Revitalização da Praça João XXIII
Local: Av Brasil s/n - Paraguaçu Paulista - SP
Base: CPOS - 183

Data: Setembro/2022

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	VALORES LICITADOS			1 MEDIÇÃO		
					Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
			Total				R\$ 762.823,84			R\$ 29.746,68
			BDI (%)			25,90%	R\$ 197.571,37		25,90%	R\$ 7.704,39
			Total ITEM A COM BDI				R\$ 960.395,21			R\$ 37.451,07
			Contrapartida da Prefeitura							

MAYRELIS CONSTRUTORA
LTDA:38426923000182

Assinado de forma digital por MAYRELIS CONSTRUTORA
LTDA:38426923000182
DN: c=BR, st=SP, l=Presidente Prudente, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CNPJ A1, ou=AC SERASA RFB,
ou=27353252000150, ou=PRESENCIAL, cn=MAYRELIS CONSTRUTORA
LTDA:38426923000182
Dados: 2022.10.03 16:07:44 -03'00'

MAYRELIS CONSTRUTORA LTDA - PP. Rubens Hanzen
RG 36.400.596-8 SSP SP

Resp. Téc.: Arq. Dênis Mendes de Moraes
CAU Nº.: A96375-5 - RRT 11439833- 11439866

LEANDRO SANTOS
SILVA:29935195813

Assinado de forma digital por LEANDRO SANTOS
SILVA:29935195813
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=AC
SERASA RFB, ou=27353252000150, ou=PRESENCIAL,
cn=LEANDRO SANTOS SILVA:29935195813
Dados: 2022.10.03 16:08:05 -03'00'

Resposta do Executivo 55/2023 Protocolo 36031 Envio em 24/03/2023 09:16:19
Assinado digitalmente conforme Resolução nº 113, de 06 de julho de 2021, por Antonio Takashi Sasada.
Este documento é uma cópia da versão original disponível em: https://sapi.paraguacupaulista.sp.leg.br/medio/sapi/public/materialegislativa/203/7940/79401_01original.pdf



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Planilha Orçamentária

Objeto: Revitalização da Praça João XXIII Local: Av Brasil s/n - Paraguaçu Paulista - SP

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022

Item	Banco Serviços	Códigos serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	VALOR TOTAL
1			Serviços Preliminares				
1.1	CDHU-183	02.08.040	Placa em fona com impressão digital e requadro em metalon	m²	6,00	357,1911	2.143,15
1.2	CDHU-183	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	2714,06	22,02795	59.785,18
1.3	CDHU-183	04.09.060	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	m	141,71	5,4904	778,04
1.4	CDHU-183	04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso (piso existente de mosaico do passeio)	m²	183,25	17,8416	3.269,47
1.5	CDHU-183	04.40.050	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento (toda a área do entorno da fonte)	m²	1277,20	12,88035	16.450,78
1.6	CDHU-183	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	uníxmês	12,00	552,9006	6.634,81
1.7	CDHU-183	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal (mosaico, guias, rev. Muretas, arquiabancada)	m³	86,23	81,46845	7.025,02
1.8	CDHU-183	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento (mudança de portas da concha+arquiabancada)	m²	44,44	54,8856	2.439,12
1.9	CDHU-183	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto (muretas)	m²	66,22	4,1202	272,84
1.10	CDHU-183	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral (porta concha acustica)	m²	3,36	21,27195	71,47
1.11	CDHU-183	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento (arquiabancada)	m³	11,26	405,0081	4.560,39
1.12	CDHU-183	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	2,89	150,9354	436,20
1.13	CDHU-183	04.09.060	Retirada do batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	43,98	7,28595	320,44
1.14	CDHU-183	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	9,00	8,51445	76,63
1.15	CDHU-183	02.05.202	Andaime torre metálica (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmês	9,00	18,13455	163,21
			Sub total Item 1				R\$ 104.426,76
2			Pavimentação, mobiliário e drenagem				
2.1	CDHU-183	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem contrô do proctor normal (Todo o perímetro da praça e passeios internos)	m²	4491,78	2,7027	12.139,93
2.2	CDHU-183	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	469,34	1,3608	638,68
2.3	CDHU-183	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto (guias novas)	m³	3,74	34,3035	128,30
2.4	CDHU-183	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação (guias - platéia)	m³	0,56	12,80475	7,17
2.5	CDHU-183	09.02.060	Forma curva em compensado para estrutura aparente (guias curvas - platéia)	m²	10,70	169,22115	1.810,67
2.6	CDHU-183	09.01.020	Forma de madeira comum para função (guias retas - platéia)	m²	59,10	71,11125	4.202,67
2.7	CDHU-183	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa (guias)	m³	3,55	326,8377	1.160,27
2.8	CDHU-183	46.12.010	Tubo de concreto (PS-1), DN= 300mm (para drenagem ao redor da fonte lum.)	m	109,16	64,8081	7.074,45
2.9	CDHU-183	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	unid	4,00	2053,1259	8.212,50
2.10	CDHU-183	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	26,20	41,1642	1.078,50
2.11	CDHU-183	11.18.020	Lastro de areia (para fundo da tubulação)	m³	1,31	168,50295	220,74
2.12	CDHU-183	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	unid.	23,00	558,9466	12.855,82
2.13	CDHU-183	54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	4491,78	64,00465	287.495,71
2.14	CDHU-183	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa(para assentamento em lajota da escada e rebaixos das calçadas)	m³	3,48	380,6082	1.324,52
2.15	CDHU-183	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa (estacionamento)	m	103,33	42,34545	4.375,56
2.16	CDHU-183	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa (base do monumento + assento da mureta+bancos curvos+muro de arrimo)	m³	12,96	326,8377	4.235,82
2.17	CDHU-183	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro ou enchimento	m³	12,96	57,834	749,53
2.18	CDHU-183	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (base do monumento +bancos curvos+muro de arrimo)	kg	829,44	11,95425	9.915,33
2.19	CDHU-183	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (base do monumento +bancos curvos+muro de arrimo)	kg	207,36	11,95425	2.478,83
2.20	CDHU-183	09.02.060	Forma curva em compensado para estrutura aparente (bancos curvos platéia)	m²	15,55	169,22115	2.631,39
2.21	CDHU-183	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa (base dos bancos)	m	52,00	47,50515	2.470,27
2.22	CDHU-183	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura (lateral e base dos bancos e base do monumento)	m²	19,35	178,6995	3.457,84
2.23	CDHU-183	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa (para o muro de arrimo)	m	18,00	57,42765	1.033,70
2.24	CDHU-183	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum (muro de arrimo)	m²	5,33	161,28315	859,64
2.25	CDHU-183	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo (muro de arrimo)	m²	0,53	619,00335	328,07

Assinado em 24/03/2023 09:16:19
 Assinado em 06 de julho de 2021, por Antonio Takashi Sasada.
 Este documento é uma cópia da versão original disponível em: https://sap.paraguacupaulista.sp.gov.br/media/sap/public/materialelegislativa/2023/19401/19401_original.pdf

2.26	CDHU-183	32.16.050	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca(muro de arrimo)	m²	23,12	40,8618	R\$	944,72
2.27	CDHU-183	17.10.020	Piso em granilite moldado no local (para a mureta indicada no projeto)	m²	35,84	74,2959	R\$	2.662,77
2.28	CDHU-183	19.03.020	Revestimento em pedra tipo arenito comum (muro de arrimo)	m²	11,52	215,26155	R\$	2.479,81
2.29	CDHU-183	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm (fechamento portas concha acústica)	m²	3,96	62,47395	R\$	247,40
2.30	CDHU-183	17.02.020	Chapisco (fechamento porta concha acústica)	m²	7,92	5,0652	R\$	40,12
2.31	CDHU-183	17.02.220	Reboco (fechamento porta concha acústica+gulas)	m²	98,66	8,98695	R\$	886,65
2.32	CDHU-183	54.20.100	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	m	100,00	15,77205	R\$	1.577,21
2.33	CDHU-183	17.20.140	Revestimento texturizado acrílico com microagregados minerais (muretas e bancos+ bancos curvos)	m²	86,78	23,625	R\$	2.050,18
2.34	CDHU-183	17.02.120	Emboço comum (muretas +muro de arrimo+bancos curvos)	m²	86,78	15,6114	R\$	1.354,76
2.35	CDHU-183	14.31.030	Fechamento em placa cimentícia com espessura de 12 mm	m²	27,80	174,8061	R\$	4.859,61
							R\$	387.989,11
3			Instalação Elétrica e Iluminação					
3.1	CDHU-183	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	unid	4,00	1330,04025	R\$	5.320,16
3.2	CDHU-183	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias(para 3 lúmin)	unid	4,00	671,69655	R\$	2.686,79
3.3	CDHU-183	41.11.721	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W (postes novos e antigos)	unid	54,00	699,7723	R\$	48.587,70
3.4	CDHU-183	40.02.080	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	unid	13,00	67,69035	R\$	879,97
3.5	CDHU-183	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	726,21	4,71555	R\$	3.424,48
3.6	CDHU-183	39.06.070	Cabo de cobre de 35 mm², isolamento 8,7/15 kV - isolação EPR 90°C	m	148,88	94,1598	R\$	14.018,51
3.7	CDHU-183	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	242,07	9,27045	R\$	2.244,10
3.8	CDHU-183	38.13.030	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	m	154,30	19,3158	R\$	2.980,43
3.9	CDHU-183	38.21.120	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	9,00	80,5329	R\$	724,80
3.10	CDHU-183	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	15,80	34,3035	R\$	542,00
3.11	CDHU-183	06.11.040	Reatero manual apiloado sem controle de compactação	m³	104,95	12,80475	R\$	1.343,86
3.12	CDHU-183	11.18.020	Lastro de areia	m³	5,38	168,50295	R\$	906,55
3.13	CDHU-183	11.03.090	Concreto preparado no local fck 20mpa (concreto poste + vala)	m³	5,89	380,6082	R\$	2.241,78
3.14	CDHU-183	41.11.711	Luminária LED retangular para parede/piso de 11.838 até 12.150 lm, eficiência mínima 107 l (para a concha acústica)	unid	6,00	767,2833	R\$	4.603,70
3.15	CDHU-183	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	5,89	57,834	R\$	340,84
3.16	CDHU-183	14.02.080	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço aparente (base de apoio para caixa de apoio NH)	m²	2,04	311,17905	R\$	634,81
3.17	CDHU-183	17.02.020	Chapisco (para caixa de apoio NH)	m²	2,72	5,0652	R\$	13,78
3.18	CDHU-183	17.02.220	Reboco (para caixa de apoio NH)	m²	2,72	8,98695	R\$	24,44
3.19	CDHU-183	37.15.110	Chave seccionadora tripolar sob carga para 400 A - 25 kV - com prolongador	unid	2,00	2112,70815	R\$	4.225,42
3.20	CDHU-183	37.14.830	Barra de conlato para chave seccionadora tipo NH3-630 A	unid	2,00	60,62175	R\$	121,24
3.21	CDHU-183	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid	2,00	511,59465	R\$	1.023,19
3.22	CDHU-183	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa (para uso da feira)	unid	2,00	24,8535	R\$	49,71
3.23	CDHU-183	40.01.040	Caixa de ferro estampada 4' x 4' (para uso da feira)	unid	2,00	14,9668	R\$	29,94
3.24	CDHU-183	39.10.130	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²	unid	16,00	12,3795	R\$	198,07
3.25	CDHU-183	42.05.570	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 16 mm2	unid	6,00	14,0238	R\$	84,14
3.26	CDHU-183	39.04.050	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 16 mm²	m	15,00	15,8382	R\$	237,57
3.27	CDHU-183	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	unid	6,00	145,12365	R\$	870,74
3.28	CDHU-183	42.05.320	Caixa de inspeção do tarr cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm - Kit de aterramento	unid	6,00	43,38495	R\$	260,31
3.29	CDHU-183	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	m	5,00	11,1888	R\$	55,94
3.30	CDHU-183	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	unid	2,00	236,35395	R\$	472,71
			Sub total Elétrica e iluminação Item 3				R\$	99.147,47
4			Instalação Hidráulica					
4.1	CDHU-183	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	212,69	24,50025	R\$	5.115,25
4.2	CDHU-183	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	unid	7,00	45,48285	R\$	318,38
4.3	CDHU-183	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	17,02	34,3035	R\$	583,85
4.4	CDHU-183	11.18.020	Lastro de areia	m³	3,40	168,50295	R\$	572,91
4.5	CDHU-183	11.03.090	Concreto preparado no local fck 20mpa	m³	3,81	380,6082	R\$	1.450,12
4.6	CDHU-183	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	3,81	57,834	R\$	220,35
4.7	CDHU-183	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	m²	1,12	1480,10625	R\$	1.657,72
			Sub total Hidraulica Item 4				R\$	9.918,57
5			Paisagismo					
5.1	CDHU-183	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora de obra, com transporte no ralo de até 1 km (jardins e canteiros)	m²	3984,29	2,74995	R\$	10.956,60
5.2	CDHU-183	34.02.080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	m²	3729,66	14,26005	R\$	53.185,14
5.3	CDHU-183	34.02.070	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,50 m	m²	136,85	44,4717	R\$	6.085,95
5.4	CDHU-183	34.02.110	Forração com clorófito, mínimo de 20 mudas / m² - h= 0,15 m	m²	117,78	38,4237	R\$	4.525,54
5.5	CDHU-183	34.04.280	Árvore ornamental tipo Manacá-da-serra	unid.	6,00	110,6595	R\$	663,96
5.6	CDHU-183	34.04.360	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h= 4,00 m	unid.	6,00	236,01375	R\$	1.416,08

Sub total Paisagismo item 5						R\$ 76.833,27	
6			Serviços complementares - cobertura- pintura - metais				
6.1	CDHU-183	16.32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	m²	130,66	251,47395	R\$ 32.857,58
6.2	CDHU-183	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica (estrutura metálica da concha + portas+postes)	m²	86,92	35,27685	R\$ 3.066,26
6.3	CDHU-183	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo (exterior da alvenaria da concha)	m²	245,32	22,46265	R\$ 5.510,54
6.4	CDHU-183	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo (interior da concha+guias)	m²	246,61	21,168	R\$ 5.220,24
6.5	CDHU-183	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica (para as placas cimentícias)	m²	55,60	11,9448	R\$ 664,13
6.6	CDHU-183	23.08.010	Estrado em madeira	m²	30,80	134,78555	R\$ 4.151,39
6.7	CDHU-183	20.03.010	Soalho em tábuas de madeira aparelhada	m²	36,65	480,7404	R\$ 17.619,14
6.8	CDHU-183	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	m²	51,97	19,5237	R\$ 1.014,65
6.9	CDHU-183	24.08.020	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	m	3,50	774,04005	R\$ 2.709,14
6.10	CDHU-183	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m²	8,60	74,79675	R\$ 643,25
6.11	CDHU-183	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	unid	4,00	942,4863	R\$ 3.769,95
6.12	CDHU-183	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	31,21	26,26155	R\$ 819,62
6.13	CDHU-183	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	unid	2,00	491,35275	R\$ 982,71
6.14	CDHU-183	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	unid	2,00	1071,4539	R\$ 2.142,92
6.15	CDHU-183	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	3,36	993,195	R\$ 3.337,14
Sub total Serviços Complementares item 6							R\$ 84.508,65

TOTAL R\$ 762.823,84
 BDI (%) 25,90% R\$ 197.571,37
 TOTAL ITEM A COM BDI R\$ 960.395,21

Valor Geral: R\$ 960.395,21 (Novecentos e sessenta mil, trezentos e noventa e cinco reais e vinte e um centavos).

Validade da proposta: 60 (sesenta) dias

Prazo de execução: 690 (seiscentos e noventa) dias

BDI da empresa usado na composição 25,90% conforme composição anexa

São Paulo, 14 de junho de 2022.

MAYRELIS
 CONSTRUTORA
 LTDA:38426923000182

Assinado de forma
 digital por MAYRELIS
 CONSTRUTORA
 LTDA:38426923000182
 Dados: 2022.06.14
 15:36:00 -03'00'

MAYRELIS CONSTRUTORA LTDA
 PP. Rubens Hanzen
 RG 36.400.596-8 SSP SP



Assinado em 24/03/2023 09:16:19

Assinado em 24/03/2023 09:16:19, por Antonio Takashi Sasada.

Este documento é uma cópia da versão original disponível em: https://sapl.paraguacuapaulista.sp.leg.br/media/sap/public/materiale legislativa/2023/19401/19401_original.pdf



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

Laudo Técnico

CONVÊNIO: **DADETUR 218/2021**

LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º TP 004/2022**

CONTRATO N.º: **056/2022**

OBJETO: **Revitalização da Praça João XXIII - DADETUR 2021**

Atesto que as obras em epígrafe foram por mim vistoriadas, in loco, e que foram realizadas em consonância com o projeto executivo, memoriais e especificações técnicas. Atesto ainda que as obras encontram-se **17,81%** concluídas.

1- Serviços preliminares:

1.2– Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento = 42,18%

2- Pavimentação, Mobiliário e Drenagem

2.1 – Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem contr do proctor normal (Todo o perímetro da praça e passeios internos) = 27,91%

2.8 – Tubo de concreto (PS-1), DN = 300mm (para drenagem ao redor da fonte lum.) =100%

2.10 - Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m- 100%



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

2.11 - Lastro de areia (para fundo da tubulação) – 100%

2.13 – Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia = 27,91%

Paraguaçu Paulista, 16 de fevereiro de 2023

Dênis Mendes de Moraes
Arquiteto
CAU – A96375-5

MAYRELIS
CONSTRUTORA
LTDA:38426923000182

Assinado de forma digital por MAYRELIS CONSTRUTORA
LTDA:38426923000182
DN: c=BR, st=SP, o=Presidente Prudente, ou=ICP-Brasil,
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CNPJ
A1, ou=AC SERASA RFB, ou=27353252000150, ou=PRESENCIAL,
cn=MAYRELIS CONSTRUTORA LTDA:38426923000182
Data: 2023.02.23 13:54:23 -03'00'

