



Resposta do Executivo 197/2025

Protocolo 41046 Envio em 23/06/2025 16:35:08

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA

OFÍCIO Nº 0391/2025-GAP

A Sua Excelência o Senhor
Fábio Fernando Siqueira dos Santos
Presidente da Câmara Municipal
Rua Guerino Mateus, 205, Jardim Paulista
19703-060 Paraguaçu Paulista-SP

**Assunto: Requerimento nº 208/2025-SO, de autoria do
Vereador Jamilson de Souza.**

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo
nº 3535507.414.00004971/2025-18.

Senhor Presidente:

Em atenção ao requerimento supracitado, que solicita informações a atual situação do Museu Ferroviário Municipal, localizado na avenida Miguel Deliberador, segue em anexo o Ofício nº 083-2025/Turismo, com informações do Secretário Municipal de Turismo.

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

Paraguaçu Paulista, na data da assinatura digital.

ANTONIO TAKASHI SASADA (ANTIAN)

Prefeito

Referência: Processo nº

3535507.414.00004971/2025-18

SEI nº 0073910

Resposta do Executivo 197/2025 Protocolo 41046 Envio em 23/06/2025 16:35:08
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://sapl.paraguacupaulista.sp.leg.br/media/sapl/public/materialegislativa/2025/23322/23322_original.pdf



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 083-2025 - Turismo
Único aos destinatários.

Paraguaçu Paulista-SP, 10 de Junho de 2025.

A Sua Excelência o Senhor
ANTONIO TAKASHI SASADA
E-mail: gabinete@eparaguacu.sp.gov.br

Ref.: **Responde Requerimento de Sessão 208/2025 do vereador JAMILSON DE SOUZA** que requer informações a atual situação do Museu Ferroviário Municipal, localizado na avenida Miguel Deliberador.

Senhor Prefeito

Apresentamos abaixo respostas referentes ao Requerimento de Sessão nº. 208/2025 do vereador **JAMILSON DE SOUZA** que requer informações a atual situação do Museu Ferroviário Municipal, localizado na avenida Miguel Deliberador - **Processo nº 3535507.414.00005082/2025-60**.

1). O Museu Ferroviário já está com suas obras concluídas?

RESPOSTA: Não

1.a). Se sim, apresentar documentação da entrega da obra.

1.b). Se não, justificar.

RESPOSTA: Informamos que a obra ainda não foi concluída, ou seja, nem todos os serviços previstos foram executados em sua totalidade portanto após o processo de execução dos mesmos e obtenções de suas licenças de operação a obra deverá ser entregue.

2). O Museu Ferroviário será aberto à visitação pública?

RESPOSTA: Sim

2.a). Se sim, cronograma de funcionamento.

Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista - CNPJ nº. 44.547.305/0001-93
Fone: (18)3361-9100 - E-mail: gabinete@eparaguacu.sp.gov.br - Site: www.eparaguacu.sp.gov.br
Avenida Siqueira Campos, nº 1.430, Paço Municipal Prefeito Carlos Arruda Garms, Praça Jornalista Mário Pacheco, Jardim Paulista
CEP 19703-061 – Paraguaçu Paulista-SP



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

RESPOSTA: O cronograma de funcionamento acabou sendo prejudicado por conta do atraso da obra.

2.b). Se não, justificar, explicando quais os motivos que impedem sua visitação.

RESPOSTA: Como as obras e serviços ainda não foram entregues o museu ainda não foi montado para visitação.

3). O Museu Ferroviário recebeu investimentos com recursos públicos?

RESPOSTA: Sim.

3.a). Se sim, apresentar documentação especificando valores e sua origem.

RESPOSTA: Anexado

3.b). Especificar quais foram os investimentos com recursos próprios no local.

RESPOSTA: Esta obra foi financiada integralmente pelo governo do estado de São Paulo, por meio de recurso do DADETUR e sem contrapartida.

4). Todas as obras e benfeitorias previstas nos projetos foram executados totalmente?

RESPOSTA: Não

4.a). Se sim, apresentar documentação e projetos.

4.b). Se não, apresentar o que falta, sua documentação e cronograma de execução.

RESPOSTA: A obra não está concluída.

José Rubens Aleixo
Secretário de Turismo

JRA/rab
OF.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

BOLETIM V DE MEDIÇÃO VII

OBJETO: ADEQUAÇÃO DO MUSEU FERROVIÁRIO JOSÉ GIORGI E AMPLIAÇÃO DA GARE DO TREM TURÍSTICO E CULTURAL MOITA BONITA - DADETUR 2021
LOCAL: AV. MIGUEL DELIBERADOR Nº 337 - PÁTIO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - CENTRO - PARAGUAÇU PAULISTA - SP
BASE: CDHU - 182 FDE 2/2021 DESONERADAS

DATA: JULHO/24

ITEM	ASE SERVIÇOS SERVI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		UNIDADE	VALORES LICITADOS			7ª MEDIÇÃO	
					QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$
A		AMPLIAÇÃO DA GARE DO TREM TURÍSTICO							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	CDHU 182	02.08.040		M²	6,00	R\$ 352,28	R\$ 2.113,66	R\$ 352,28	R\$ -
1.2	CDHU 182	03.02.020		M³	2,44	R\$ 81,20	R\$ 198,28	R\$ 81,20	R\$ 198,28
1.3	CDHU 182	05.07.050		M³	4,01	R\$ 87,01	R\$ 348,70	R\$ 87,01	R\$ 51,99
1.4	CDHU 182	04.03.040		M²	313,50	R\$ 5,41	R\$ 1.697,58	R\$ 5,41	R\$ -
1.5	CDHU 182	04.09.020		M²	17,40	R\$ 20,98	R\$ 365,04	R\$ 20,98	R\$ 365,04
1.6	CDHU 182	04.09.080		M	9,05	R\$ 4,93	R\$ 44,62	R\$ 4,93	R\$ 44,62
1.7	CDHU 182	07.01.020		M³	6,61	R\$ 10,85	R\$ 71,67	R\$ 10,85	R\$ -
1.8	CDHU 182	07.11.020		M³	1,53	R\$ 4,83	R\$ 7,37		
1.9	CDHU 182	02.10.020		M²	189,06	R\$ 10,51	R\$ 1.987,58	R\$ 10,51	R\$ -
1.10	CDHU 182	02.02.150		UM X MÊS	3,00	R\$ 502,28	R\$ 1.506,85	R\$ 502,28	R\$ 1.506,85
1.11	CDHU 182	02.03.260		M²	84,77	R\$ 83,47	R\$ 7.075,41		
				SUBTOTAL ITEM 1			R\$ 15.416,75	R\$	2.166,78
2		INFRAESTRUTURA							
2.1	CDHU 182	12.01.041		M	39,00	R\$ 54,92	R\$ 2.141,99	R\$ 54,92	R\$ -
2.2	CDHU 182	11.01.290		M³	2,23	R\$ 360,68	R\$ 804,14	R\$ 360,68	R\$ -
2.3	CDHU 182	11.16.040		M³	2,23	R\$ 114,08	R\$ 254,33	R\$ 114,08	R\$ -
2.4	CDHU 182	10.01.060		KG	156,10	R\$ 13,04	R\$ 2.035,34	R\$ 13,04	R\$ -
2.5	CDHU 182	11.01.290		M³	1,96	R\$ 360,68	R\$ 707,88	R\$ 360,68	R\$ -
2.6	CDHU 182	11.16.040		M³	1,96	R\$ 114,08	R\$ 223,89	R\$ 114,08	R\$ -
2.7	CDHU 182	10.01.040		KG	141,12	R\$ 10,62	R\$ 1.499,37	R\$ 10,62	R\$ -
2.8	CDHU 182	10.01.060		KG	35,28	R\$ 13,04	R\$ 460,00	R\$ 13,04	R\$ -
2.9	CDHU 182	11.18.040		M³	0,39	R\$ 112,69	R\$ 43,65	R\$ 112,69	R\$ -
2.10	CDHU 182	32.17.030		M²	22,81	R\$ 9,60	R\$ 218,95	R\$ 9,60	R\$ -
2.11	CDHU 182	09.01.020		M²	19,63	R\$ 65,55	R\$ 1.286,44	R\$ 65,55	R\$ -
				SUBTOTAL ITEM 2			R\$ 9.675,98		R\$ 0,00
3		SUPRAESTRUTURA							
3.1	CDHU 182	11.01.290		M³	2,12	R\$ 360,68	R\$ 765,08	R\$ 360,68	R\$ -

Resposta do Executivo 137/2025 Protocolo 41046 Envio em 23/06/2025 16:35:08

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://sap1.paraguacupaulista.sp.leg.br/media/sap/public/materiallegislativa/2025/23322/23322_original.pdf. 3



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

BOLETIM V DE MEDIÇÃO VII

OBJETO: ADEQUAÇÃO DO MUSEU FERROVIÁRIO JOSÉ GIORGI E AMPLIAÇÃO DA GARE DO TREM TURÍSTICO E CULTURAL MOITA BONITA - DADETUR 2021
LOCAL: AV. MIGUEL DELIBERADOR Nº 337 - PÁTIO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - CENTRO - PARAGUAÇU PAULISTA - SP
BASE: CDHU - 182 FDE 2/2021 DESONERADAS

DATA: JULHO/24

ITEM	ASE SERVIÇOS SERVI	UNIDADE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES LICITADOS			7ª MEDIÇÃO		
				QUANT.	REÇO UNITÁRIO R	VALOR TOTAL R\$	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
3.2	CDHU 182	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA (PILARES CONCRETO)	152,64	R\$ 10,62	R\$ 1.621,77		R\$ 10,62	R\$ -
3.3	CDHU 182	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK= 600 MPA (PILARES CONCRETO)	38,16	R\$ 13,04	R\$ 497,56		R\$ 13,04	R\$ -
3.4	CDHU 182	11.01.290	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA BOMBAMENTO (VIGAS INTERM.)	0,87	R\$ 360,68	R\$ 313,10		R\$ 360,68	R\$ -
3.5	CDHU 182	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA (VIGAS INTERM. E RESPAUDO)	0,87	R\$ 78,79	R\$ 68,40		R\$ 78,79	R\$ -
3.6	CDHU 182	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA (VIGAS INTERM. E RESPAUDO)	62,64	R\$ 10,62	R\$ 665,54		R\$ 10,62	R\$ -
3.7	CDHU 182	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK= 600 MPA (VIGAS INTERM. E RESPAUDO)	15,66	R\$ 13,04	R\$ 204,19		R\$ 13,04	R\$ -
3.8	CDHU 182	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	52,90	R\$ 158,67	R\$ 8.394,12		R\$ 158,67	R\$ -
4			SUBTOTAL ITEM 3			R\$ 12.529,75		R\$ -	
4.1	CDHU 182	14.02.070	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 TIJOLO MACIÇO APARENTE (PAREDES DE FECHAMENTO)	79,04	R\$ 145,10	R\$ 11.468,95		R\$ 145,10	R\$ -
4.2	CDHU 182	14.02.080	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO APARENTE (AVANÇO DA PLATAFORMA)	9,32	R\$ 297,56	R\$ 2.773,26	9,32	R\$ 297,56	R\$ 2.773,26
4.6	CDHU 182	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK= 600 MPA	16,20	R\$ 13,04	R\$ 211,23	2,59	R\$ 13,04	R\$ 33,77
4.7	CDHU 182	32.17.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA UMID E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO (CIST.)	25,52	R\$ 9,60	R\$ 244,93	25,52	R\$ 9,60	R\$ 244,93
4.8	CDHU 182	32.15.040	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO IIL-B, ESPESURA DE 4 MM	8,64	R\$ 55,51	R\$ 479,61			
5			SUBTOTAL ITEM 4			R\$ 17.978,28		R\$ -	R\$ 3.051,96
5.3	CDHU 182	16.12.020	COBERTURA TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESURA DE 0,50 MM - TELHAS TIPO GALVANIZADA ONDULADA	486,05	R\$ 117,77	R\$ 57.240,90	244,30	R\$ 117,77	R\$ 28.770,61
5.4	CDHU 182	16.12.220	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESURA DE 0,50 MM	55,64	R\$ 101,03	R\$ 5.621,24	30,61	R\$ 101,03	R\$ 3.092,49
5.5	CDHU 182	16.16.040	TELHA ONDULADA TRANSLUCIDA EM POLIPROPILENO	38,10	R\$ 68,80	R\$ 2.621,29		R\$ 68,80	R\$ -
5.6	CDHU 182	16.33.052	CALHA, RUFO, AFINOS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M - CALHAS (TROCA DA CALHA)	67,42	R\$ 115,14	R\$ 7.762,69	21,14	R\$ 115,14	R\$ 2.434,04
5.7	CDHU 182	16.33.052	CALHA, RUFO, AFINOS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	67,42	R\$ 115,14	R\$ 7.762,69	21,14	R\$ 115,14	R\$ 2.434,04
5.8	CDHU 182	16.33.022	CALHA, RUFO, AFINOS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M - RUFO	82,42	R\$ 83,47	R\$ 6.879,59	67,52	R\$ 83,47	R\$ 5.635,89
5.9	CDHU 182	16.33.022	CALHA, RUFO, AFINOS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M - CONDUTORES VERTICAIS	18,30	R\$ 83,47	R\$ 1.527,50			
5.10	CDHU 182	61.20.450	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (CHAMINÉ PARA EXAUSTÃO DA LOCOMOTIVA)	37,44	R\$ 46,97	R\$ 1.758,66			
6			SUBTOTAL ITEM 5			R\$ 112.128,44		R\$ -	R\$ 42.367,07
6.1	CDHU 182	17.02.120	REVESTIMENTO EMBOÇO COMUM (REBOCO FAIXAS DE PILARES E VIGAS)	52,90	R\$ 15,12	R\$ 799,72	3,00	R\$ 15,12	R\$ 45,35
6.2	CDHU 182	17.02.097	REVESTIMENTO EMBOÇO COMUM (REBOCO FAIXAS DE PILARES E VIGAS)	52,90	R\$ 4,87	R\$ 257,86	3,00	R\$ 4,87	R\$ 14,62



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

BOLETIM V DE MEDIÇÃO VII									
OBJETO: ADEQUAÇÃO DO MUSEU FERROVIÁRIO JOSÉ GIORGI E AMPLIAÇÃO DA GARE DO TREM TURÍSTICO E CULTURAL MOITA BONITA - DADETUR 2021									
LOCAL: AV. MIGUEL DELIBERADOR Nº 337 - PÁTIO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - CENTRO - PARAGUAÇU PAULISTA - SP									
BASE: CDHU - 182 FDE 2/2021 DESONERADAS									
DATA: JULHO/24									
ITEM	ASE SERVIÇOS SERVI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	VALORES LICITADOS			7ª MEDIÇÃO		
				QUANT.	REÇO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
SUBTOTAL ITEM 6					R\$	1.351,76		R\$	59,97
7		PISO INTERNO							
7.1	CDHU 182	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPA (AVANÇO DA ÁREA DE LENHA).	M²	0,44	R\$ 638,25	R\$ 278,79	0,44	R\$ 638,25	R\$ 278,79
7.2	CDHU 182	REVESTIMENTO EM PLAQUETA LAMINADA, PARA ÁREA INTERNA E EXTERNA, SEM REJUNTE	M²	0,91	R\$ 57,49	R\$ 52,31		R\$ 57,49	R\$ -
SUBTOTAL ITEM 7						R\$ 331,10		R\$	278,79
8		PISO EXTERNO - RAMPAS COM MURO DE ARRIMO							
8.3	CDHU 182	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA (MURO DE ARRIMO - RAMPAS)	M	48,00	R\$ 54,92	R\$ 2.636,29		R\$ 54,92	R\$ -
8.4	CDHU 182	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA BOMBAMENTO (PILARETES)	M³	0,32	R\$ 360,68	R\$ 115,42		R\$ 360,68	
8.5	CDHU 182	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA BOMBAMENTO (VIGAS BALDRAME)	M³	1,30	R\$ 360,68	R\$ 468,89		R\$ 360,68	
8.6	CDHU 182	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA (PILARES E VIGAS)	KG	93,60	R\$ 10,62	R\$ 994,48		R\$ 10,62	
8.7	CDHU 182	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK= 600 MPA (PILARES E VIGAS)	KG	23,40	R\$ 13,04	R\$ 305,11		R\$ 13,04	
8.8	CDHU 182	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M³	1,62	R\$ 114,08	R\$ 184,80		R\$ 114,08	
8.9	CDHU 182	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M²	6,82	R\$ 158,67	R\$ 1.082,15		R\$ 158,67	R\$ -
8.10	CDHU 182	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	7,70	R\$ 112,69	R\$ 867,34		R\$ 112,69	
8.11	CDHU 182	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO COMUM (MURO DE ARRIMO)	M²	6,50	R\$ 155,47	R\$ 1.010,53		R\$ 155,47	
8.12	CDHU 182	CHAPISCO (MURO DE ARRIMO)	M²	6,50	R\$ 4,87	R\$ 31,68		R\$ 4,87	
8.13	CDHU 182	EMBOÇO COMUM (MURO DE ARRIMO)	M²	6,50	R\$ 15,12	R\$ 98,26		R\$ 15,12	
8.14	CDHU 182	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 6 CM, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	M²	67,08	R\$ 62,52	R\$ 4.193,75	8,11	R\$ 62,52	R\$ 507,03
8.15	CDHU 182	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M²	61,70	R\$ 2,67	R\$ 164,46	61,70	R\$ 2,67	R\$ 164,46
8.16	CDHU 182	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES SEM CONTROLE DE FCK	M³	3,09	R\$ 594,17	R\$ 1.833,01	3,09	R\$ 594,17	R\$ 1.833,01
8.17	CDHU 182	REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PEDRA BRITADA, COMPACTAÇÃO MÍNIMA DE 95% DO PN	M³	6,02	R\$ 85,17	R\$ 512,53			
SUBTOTAL ITEM 8						R\$ 14.816,18		R\$	2.504,50
9		ABERTURAS							
9.2	CDHU 182	ALÇAPÃO/TAMPA EM CHAPA DE FERRO COM PORTA CADEADO	M²	0,92	R\$ 1.277,01	R\$ 1.178,04		R\$ 1.277,01	
SUBTOTAL ITEM 9						R\$ 4.233,93		R\$	-
10		PINTURA							
10.1	CDHU 182	TINTA ACRÍLICA ANTIFORMO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO (FAIXAS COM REBOCO)	M²	52,90	R\$ 21,59	R\$ 1.141,90		R\$ 21,59	
10.2	CDHU 182	HIDROREPELENTE INCOLOR PARA FACHADA À BASE DE SILANO-SILOXANO OLIGOMERICO DISPERSO EM SOLVENTE	M²	158,08	R\$ 34,65	R\$ 5.477,75		R\$ 34,65	



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

BOLETIM V DE MEDIÇÃO VII											
OBJETO: ADEQUAÇÃO DO MUSEU FERROVIÁRIO JOSÉ GIORGI E AMPLIAÇÃO DA GARE DO TREM TURÍSTICO E CULTURAL MOITA BONITA - DADETUR 2021											
LOCAL: AV. MIGUEL DELIBERADOR Nº 337 - PÁTIO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - CENTRO - PARAGUAÇU PAULISTA - SP											
BASE: CDHU – 182 FDE 2/2021 DESONERADAS											
DATA: JULHO/24											
ITEM		ASE SERVIÇOS SERVI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		UNIDADE	VALORES LICITADOS			7ª MEDIÇÃO	
							QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$
10.4	CDHU 182	33.07.102	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA (CORRIMÃOS)		M²		11,48	R\$ 34,43	R\$ 395,37		R\$ 34,43
10.5	CDHU 182	33.07.102	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA (PORTÃO+JANELAS)		M²		3,30	R\$ 34,43	R\$ 113,61		R\$ 34,43
10.6	CDHU 182	33.05.330	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA (BEIRAIS SOBRE A COBERTURA NOVA)		M²		47,84	R\$ 18,96	R\$ 906,94		R\$ 18,96
11			SUBTOTAL ITEM 10						R\$ 9.537,99		R\$
1.1	CDHU 182	24.03.310	METAIS		M		26,65	R\$ 168,11	R\$ 4.480,24	26,65	R\$ 168,11
1.2	CDHU 182	28.01.030	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 1 1/2"								
			FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANEIRA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA EXTERNA COM 2 FOLHAS		CONJ.		1,00	R\$ 472,88	R\$ 472,88	1,00	R\$ 472,88
12			SUBTOTAL ITEM 11						R\$ 4.953,12		R\$ 4.953,12
12.1	CDHU 182	39.02.010	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E TELEFÔNICA		M		31,50	R\$ 2,74	R\$ 86,31		R\$ 2,74
12.2	CDHU 182	39.02.016	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C		M		220,68	R\$ 3,55	R\$ 783,62		R\$ 3,55
12.3	CDHU 182	39.02.020	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C		M		67,53	R\$ 5,41	R\$ 365,67		R\$ 5,41
12.4	CDHU 182	39.02.030	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C		M		44,10	R\$ 7,93	R\$ 349,77		R\$ 7,93
12.5	CDHU 182	37.13.650	(TOMADA TRIFÁSICA)								
12.6	CDHU 182	37.13.650	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A		UNID.		1,00	R\$ 129,10	R\$ 129,10		R\$ 129,10
12.7	CDHU 182	38.15.010	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM CAPA EM PVC DE 3/4"		M		25,00	R\$ 20,59	R\$ 514,70		R\$ 20,59
12.8	CDHU 182	40.06.040	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A		M		3,00	R\$ 106,32	R\$ 318,97		R\$ 106,32
12.9	CDHU 182	40.02.600	CONDUTELE METÁLICO DE 3/4"		CONJ.		5,00	R\$ 28,03	R\$ 140,17		R\$ 28,03
12.10	CDHU 182	40.05.020	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO À PROVA DE TEMPO, 100 X 100 MM		UNID.		4,00	R\$ 34,67	R\$ 138,68		R\$ 34,67
12.11	CDHU 182	40.04.146	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA		CJ.		2,00	R\$ 19,59	R\$ 39,18		R\$ 19,59
12.12	CDHU 182	40.04.450	TOMADA 3P+T DE 63 A, BLINDADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR		CJ.		1,00	R\$ 206,08	R\$ 206,08		R\$ 206,08
12.13	CDHU 182	41.10.060	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA		CJ.		4,00	R\$ 20,74	R\$ 82,95		R\$ 20,74
12.14	CDHU 182	38.07.310	BRACO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 1,00 M PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINÁRIA		UND.		5,00	R\$ 97,52	R\$ 487,62		R\$ 97,52
12.15	CDHU 182	41.14.180	PERFILADO PERFURADO 38 X 76 MM EM CHAPA 14 PRÉ ZINCADA, COM ACESSÓRIOS		M		45,80	R\$ 67,25	R\$ 3.080,19		R\$ 67,25
12.16	CDHU 182	41.02.580	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE SOBREPOR OU PENDENTE COM REFLETOR EM ACRÍLICO PARA 1 LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO ELIPSÓIDAL DE 250/400W - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PENDENTES		UND.		5,00	R\$ 136,92	R\$ 684,60		R\$ 136,92
12.17	CDHU 182	41.13.102	LÂMPADA LED 13.5W, COM BASE E-27, 1400 ATÉ 1510LM (PENDENTES)		UND.		5,00	R\$ 28,45	R\$ 142,27		R\$ 28,45
12.18	CDHU 182	41.02.580	LUMINÁRIA BLINDADA TIPO ARANDELA DE 45° E 90°, PARA LÂMPADA LED		UND.		2,00	R\$ 211,58	R\$ 423,17		R\$ 211,58
			LÂMPADA LED 13.5W, COM BASE E-27, 1400 ATÉ 1510LM (ARANDELAS)		UND.		2,00	R\$ 28,45	R\$ 56,91		R\$ 28,45
13			SUBTOTAL ITEM 12						R\$ 8.029,96		R\$
13.1	CDHU 182	46.03.060	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA		M		48,30	R\$ 121,06	R\$ 5.847,08		R\$ 121,06
			TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R'. DN=150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (SAÍDA DOS COND. INTERNOS)								



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

BOLETIM V DE MEDIÇÃO VII											
OBJETO: ADEQUAÇÃO DO MUSEU FERROVIÁRIO JOSÉ GIORGI E AMPLIAÇÃO DA GARE DO TREM TURÍSTICO E CULTURAL MOITA BONITA - DADETUR 2021											
LOCAL: AV. MIGUEL DELIBERADOR Nº 337 - PÁTIO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - CENTRO - PARAGUAÇU PAULISTA – SP											
BASE: CDHU – 182 FDE 2/2021 DESONERADAS											
DATA: JULHO/24											
ITEM		ASE SERVIÇOS SERVI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	VALORES LICITADOS			7ª MEDIÇÃO			
					QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	
13.2	CDHU 182	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM,(1 1/2”),INCLUS. CONEXÕES (SAÍDA CIST.)	M	21,50	R\$ 41,60	R\$ 894,50		R\$ 41,60		
13.3	CDHU 182	47.01.060	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 2” (CISTERNA)	UNID.	2,00	R\$ 159,66	R\$ 319,32		R\$ 159,66		
13.4	CDHU 182	43.10.230	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 2 CV. MONOESTÁGIO, HMAN= 12 A 27 MCA, Q= 25 A 8 M³/H (CISTERNA)	UNID.	1,00	R\$ 2.408,10	R\$ 2.408,10		R\$ 2.408,10		
13.5	CDHU 182	43.12.500	FILTRO DE AREIA COM CARGA DE AREIA FILTRANTE, VAZÃO DE 16,9 M³/H (CISTERNA)	UNID.	1,00	R\$ 2.951,61	R\$ 2.951,61		R\$ 2.951,61		
13.6	CDHU 182	08.05.010	GEOMEMBRANA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PEAD DE 1 MM (CISTERNA)	M²	0,50	R\$ 26,84	R\$ 13,42		R\$ 26,84		
13.7	CDHU 182	40.20.100	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA-DESLIGA, SEM SINALIZAÇÃO (CISTERNA)	UNID.	1,00	R\$ 148,03	R\$ 148,03		R\$ 148,03		
13.8	CDHU 182	44.06.200	TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL	UNID.	1,00	R\$ 871,16	R\$ 871,16		R\$ 871,16		
13.9	CDHU 182	44.03.400	TORNEIRA CURTA COM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMO, DN= 3/4” AD	UNID.	1,00	R\$ 42,20	R\$ 42,20		R\$ 42,20		
13.10	CDHU 182	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4”), INCLUSIVE CONEXÕES	M	8,75	R\$ 23,24	R\$ 203,39		R\$ 23,24		
13.11	CDHU 182	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	31,55	R\$ 34,74	R\$ 1.095,91		R\$ 34,74		
13.12	CDHU 182	15.03.150	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA (TAMPA CX D'ÁGUA)	KG	64,23	R\$ 13,79	R\$ 885,90		R\$ 13,79		
13.13	CDHU 182	16.12.050	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESURA DE 0,80 MM E ALTURA DE 100 MM (TAMPA DA CAIXA D'ÁGUA)	M²	15,62	R\$ 148,78	R\$ 2.323,87				
13.14	CDHU 182	24.03.100	ALÇAPÃO/TAMPA EM CHAPA DE FERRO COM PORTA CADEADO	M²	0,64	R\$ 1.277,01	R\$ 817,28		R\$ 1.277,01		
14			SUBTOTAL ITEM 13								R\$ -
INCÊNDIO E SINALIZAÇÃO											
14.1	CDHU 182	50.10.100	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE DE 10 LITROS	UNID.	1,00	R\$ 139,23	R\$ 139,23		R\$ 139,23		
14.2	CDHU 182	50.10.110	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 4 KG	UNID.	1,00	R\$ 177,44	R\$ 177,44		R\$ 177,44		
14.3	CDHU 182	50.05.260	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA, EQUIPADO COM 2 LÂMPADAS DE 11 W	UNID.	1,00	R\$ 259,08	R\$ 259,08		R\$ 259,08		
14.4	CDHU 182	50.05.080	LUMINÁRIA PARA UNIDADE CENTRALIZADA DE SOBREPOR COMPLETA COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 W	UNID.	2,00	R\$ 102,09	R\$ 204,18		R\$ 102,09		
14.5	CDHU 182	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO, ALERTA / DIRECIONAL, INTERTRAVADO, ESPESURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M²	0,75	R\$ 73,45	R\$ 55,09		R\$ 73,45		
15			SUBTOTAL ITEM 14								R\$ -
PAISAGISMO											
15.1	CDHU 182	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 KM	M²	479,28	R\$ 2,71	R\$ 1.299,85		R\$ 2,71	R\$ -	
15.2	CDHU 182	34.01.020	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS PARA AJARDINAMENTO (JARDINS E CANTEIROS)	M²	479,28	R\$ 1,35	R\$ 647,69		R\$ 1,35		
15.3	CDHU 182	34.02.040	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M²	479,28	R\$ 9,58	R\$ 4.591,91		R\$ 9,58		
15.4	CDHU 182	34.03.020	ARBUSTO AZALEA - H= 0,60 A 0,80 M	UNID.	18,00	R\$ 38,09	R\$ 685,64		R\$ 38,09		
15.5	CDHU 182	34.04.300	ARBUSTO ORNAMENTAL EM PÓ, CACTUS, EPIFÍTAS, 15-40 CM	UNID.	6,00	R\$ 236,30	R\$ 1.417,80		R\$ 236,30		



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

BOLETIM V DE MEDIÇÃO VII									
OBJETO: ADEQUAÇÃO DO MUSEU FERROVIÁRIO JOSÉ GIORGI E AMPLIAÇÃO DA GARE DO TREM TURÍSTICO E CULTURAL MOITA BONITA - DADETUR 2021									
LOCAL: AV. MIGUEL DELIBERADOR Nº 337 - PÁTIO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - CENTRO - PARAGUAÇU PAULISTA - SP									
BASE: CDHU – 182 FDE 2/2021 DESONERADAS									
ITEM	ASE SERVIÇOS SERVI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNIDADE	VALORES LICITADOS			7ª MEDIÇÃO
						QUANT.	REÇO UNITÁRIO R	VALOR TOTAL R\$	QUANT. PREÇO UNITÁRIO R\$ VALOR TOTAL R\$
15.6	CDHU 182	54.04.340	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPa, ESPESSURA 6 CM.	M²		95,81	R\$ 62,52	R\$ 5.989,90	
			TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA						R\$ 62,52
15.7	CDHU 182	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPa	M²		62,13	R\$ 41,37	R\$ 2.570,41	
			SUBTOTAL ITEM 15					R\$ 17.203,20	R\$ -
16			LIMPEZA						
16.1	CDHU 182	55.01.020	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M²		189,06	R\$ 9,47	R\$ 1.790,23	
			SUBTOTAL ITEM 16					R\$ 1.790,23	R\$ -
			TOTAL ITEM A					R\$ 249.633,46	R\$ 55.382,19
B			EXPOSIÇÃO DO MUSEU HISTÓRICO E FERROVIÁRIO						
1			DIVISÓRIAS						
			PAREDES RETAS DIVISÓRIAS COM DRYWALL						
1.1	CDHU 182	14.30.880	DIVISÓRIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 60 MINUTOS, ESPESSURA 120/70MM - 2ST / 2RU (PAREDES RETAS)	M²		105,38	R\$ 160,49	R\$ 16.911,84	
			PAREDES CURVAS DE MADEIRA COM EXPOSITORES						
1.2	CDHU 182	23.08.110	PAINEL EM COMPENSADO NAVAL, ESPESSURA DE 25 MM (PAREDES DUPLAS CURVAS PARA EXPOSITORES)	M²		68,78	R\$ 164,47	R\$ 11.312,91	
			SUB TOTAL ITEM 1					R\$ 28.224,74	R\$ 962,94
2			EXPOSITORES						
2.1	CDHU 182	23.08.010	ESTRADO EM MADEIRA (DIORAMAS E MAQUETES)	M²		19,27	R\$ 108,24	R\$ 2.085,67	
2.2	CDHU 182	21.01.160	REVESTIMENTO EM GRAMA SINTÉTICA, COM ESPESSURA DE 20 A 32 MM	M²		15,07	R\$ 49,27	R\$ 742,37	
2.3	CDHU 182	20.01.040	LAMBRIL EM MADEIRA MACHOFÊMEA TARUGADO, EXCETO PINUS (MAQUETES TAMPO SOB MEDIDA EM COMPENSADO, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO (MESA PARA O STAFF))	M²		4,84	R\$ 94,46	R\$ 456,94	
2.4	CDHU 182	23.08.060	FACE SUPERIOR EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO (MESA PARA O STAFF)	M²		1,17	R\$ 669,46	R\$ 783,26	
2.5	CDHU 182	15.01.010	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA DE BARRO - VÃOS ATÉ 7,00	M²		10,29	R\$ 108,94	R\$ 1.121,18	
2.6	CDHU 182	23.20.120	GUARNIÇÃO DE MADEIRA (MOLDURA PARA A LOUSA)	M		8,40	R\$ 4,82	R\$ 40,47	
2.7	CDHU 182	23.08.020	FAIXA/BATEDOR DE PROTEÇÃO EM MADEIRA APARELHADA NATURAL DE 10 X 2	M		3,00	R\$ 12,57	R\$ 37,72	
2.8	CDHU 182	23.08.110	PAINEL EM COMPENSADO NAVAL, ESPESSURA DE 25 MM (FUNDO DOS DIORAMAS)	M²		22,40	R\$ 164,47	R\$ 3.684,13	
2.9	CDHU 182	23.08.080	PRA TELEIRA SOB MEDIDA EM COMPENSADO REVESTIDA NAS DUAS FACES EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO (NICHOS)	M²		3,60	R\$ 492,20	R\$ 1.771,91	
			SUB TOTAL ITEM 2					R\$ 10.723,66	R\$ -



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

BOLETIM V DE MEDIÇÃO VII									
OBJETO: ADEQUAÇÃO DO MUSEU FERROVIÁRIO JOSÉ GIORGI E AMPLIAÇÃO DA GARE DO TREM TURÍSTICO E CULTURAL MOITA BONITA - DADETUR 2021									
LOCAL: AV. MIGUEL DELIBERADOR Nº 337 - PÁTIO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - CENTRO - PARAGUAÇU PAULISTA - SP									
BASE: CDHU - 182 FDE 2/2021 DESONERADAS									
ITEM	ASE	SERVIÇOS	SERVI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALORES LICITADOS	QUANT.	7ª MEDIÇÃO
						REÇO UNITÁRIO R	VALOR TOTAL R\$	UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
3 CAIXILHOS E VIDROS									
3.1	CDHU 182	25.01.400		CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO FIXO	M²	5,28	R\$ 538,75	R\$ 538,75	
3.2	CDHU 182	25.01.080		CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER, SOB MEDIDA	M²	1,60	R\$ 735,53	R\$ 1.176,84	
3.3	CDHU 182	26.01.040		VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 4 MM	M²	1,60	R\$ 110,99	R\$ 177,59	
3.4	CDHU 182	26.01.168		VIDRO LISO LAMINADO INCOLOR DE 6 MM (NICHOS)	M²	5,28	R\$ 216,79	R\$ 1.144,66	
3.5	CDHU 182	27.02.011		CHAPA EM POLICARBONATO COMPACTA, CRISTAL, ESPESSURA DE 6 MM (MAQ)	M²	2,76	R\$ 443,91	R\$ 1.226,31	
SUB TOTAL ITEM 3							R\$ 6.570,01		R\$ -
4 FORRO E COBERTURA									
4.1	CDHU 182	15.03.030		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTUR	KG	202,59	R\$ 15,28	R\$ 3.096,55	
4.2	CDHU 182	15.03.150		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALO	KG	49,81	R\$ 13,79	R\$ 687,04	
4.3	CDHU 182	15.03.090		MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO, SEM PINTURA (MAQUETE)	KG	252,40	R\$ 3,95	R\$ 997,40	
4.4	CDHU 182	16.02.045		TELHA DE BARRO COLONIAL/PAULISTA (MAQUETE)	M²	5,57	R\$ 90,25	R\$ 502,72	
4.5	CDHU 182	16.02.230		CUMEIRA DE BARRO EMBOÇADO TIPOS: PLAN, ROMANA, ITALIANA, FRANCES	M	2,28	R\$ 20,92	R\$ 47,71	
4.6	CDHU 182	22.01.080		FORRO XADREZ EM RIPAS DE ANGELIM-VERMELHO/BACURIMAÇARANDUBA T	M²	7,79	R\$ 109,84	R\$ 855,62	
4.7	CDHU 182	22.02.030		FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5 MM, FIXO (	M²	66,04	R\$ 69,53	R\$ 4.591,58	
SUB TOTAL ITEM 4							R\$ 10.778,61		R\$ 4.591,58
5 ILUMINAÇÃO E ENERGIA									
5.1	CDHU 182	41.14.670		LUMINÁRIA TRIANGULAR DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA FLUORESCENT	UNID	30,00	R\$ 83,57	R\$ 2.507,17	
5.2	CDHU 182	41.15.170		LUMINÁRIA REDONDA DE EMBUTIR, COM FOCO ORIENTÁVEL E ACESSÓRIO AN	UNID	4,00	R\$ 43,27	R\$ 173,09	
5.3	CDHU 182	41.31.080		LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLUCÍDO, 4000 K, 1	UNID	8,00	R\$ 141,77	R\$ 1.134,13	
5.4	CDHU 182	41.20.020		RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO OU PROJETORES FIXOS EM T	UNID	15,00	R\$ 13,91	R\$ 208,58	
5.5	CDHU 182	41.12.080		PROJETOR RETANGULAR FECHADO, PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO OU VAI	UNID	5,00	R\$ 341,45	R\$ 1.707,24	
5.6	CDHU 182	38.13.010		ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM	M	109,30	R\$ 8,86	R\$ 968,76	
5.7	CDHU 182	39.26.010		CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEP	M	109,30	R\$ 3,81	R\$ 416,64	
5.8	CDHU 182	39.02.016		CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	327,90	R\$ 3,55	R\$ 1.164,35	
5.9	CDHU 182	39.24.173		CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 X 4 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 71	M	22,37	R\$ 21,18	R\$ 473,89	
5.10	CDHU 182	40.07.010		CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	UNID	66,00	R\$ 11,42	R\$ 753,52	
5.11	CDHU 182	40.04.460		TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	23,00	R\$ 25,12	R\$ 577,70	
5.12	CDHU 182	40.05.020		INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	7,00	R\$ 19,59	R\$ 137,13	
5.13	CDHU 182	40.05.040		INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E PLACA	CJ	5,00	R\$ 28,01	R\$ 140,03	
5.14	CDHU 182	40.05.060		INTERRUPTOR COM 3 TECLAS SIMPLES E PLACA	CJ	1,00	R\$ 40,65	R\$ 40,65	
5.15	CDHU 182	38.06.020		ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1/2" COM ACES	M	22,37	R\$ 30,66	R\$ 685,93	
5.16	CDHU 182	41.12.210		PROJETOR LED MODULAR DE 150 A 200W, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 125 LW, PA	UNID	3,00	R\$ 900,32	R\$ 2.700,96	
SUB TOTAL ITEM 5							R\$ 13.789,79		R\$ -
6 COMUNICAÇÃO VISUAL									
6.1	CDHU 182	97.02.190		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO COM TEXTO EM VINIL - ADESIVOS E PAINÉIS GRÁFICOS (ACRÍLICO 60X80CM) 13 UNIDADES	M²	6,24	R\$ 1.819,76	R\$ 11.355,29	
6.2	COTAÇÃO			MONITORES - SMART TV LED 43" FULL HD TCL 43S6500FS ANDROID, CONTRO	UNID	4,00	R\$ 2.634,46	R\$ 10.537,83	
SUB TOTAL ITEM 6							R\$ 21.893,12		R\$ -
7 PINTURA									
7.1	CDHU 182	33.03.350		PINTURA ESPECIAL EM ESMALTE PARA LOUSA COR VERDE (SALA EDUCAÇÃO)	M²	3,60	R\$ 20,47	R\$ 73,68	
7.2	CDHU 182	33.02.060		MASSA CORRIDA A BASE DE PVA (DIVISÓRIAS E FORRO)	M²	367,98	R\$ 10,10	R\$ 3.717,66	
SUB TOTAL ITEM 7							R\$ 245,83	R\$ 3.791,34	R\$ 2.483,61



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

BOLETIM V DE MEDIÇÃO VII									
OBJETO: ADEQUAÇÃO DO MUSEU FERROVIÁRIO JOSÉ GIORGI E AMPLIAÇÃO DA GARE DO TREM TURÍSTICO E CULTURAL MOITA BONITA - DADETUR 2021									
LOCAL: AV. MIGUEL DELIBERADOR Nº 337 - PÁTIO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - CENTRO - PARAGUAÇU PAULISTA - SP									
BASE: CDHU - 182 FDE 2/2021 DESONERADAS									
								DATA: JULHO/24	

ITEM	ASE SERVIÇOS SERVI	UNIDADE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES LICITADOS			7ª MEDIÇÃO		
				QUANT.	REÇO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
7.3	CDHU 182	33.10.010	TINTA LÁTEX ANTIFORMO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO (DIVISÓRIAS, FORRO	367,98	R\$ 19,40	R\$ 7.140,37		R\$ 19,40	
7.4	CDHU 182	33.07.102	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	5,57	R\$ 34,43	R\$ 191,76		R\$ 34,43	
7.5	CDHU 182	33.05.330	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA	12,63	R\$ 18,96	R\$ 239,43		R\$ 18,96	
7.6	CDHU 182	33.10.120	PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA INCÊNDIO COM TINTA INTUMESCENTE, TEMPO R	66,04	R\$ 189,20	R\$ 12.494,50		R\$ 189,20	
7.7	CDHU 182	33.05.010	PROTEÇÃO DAS PEÇAS DE MADEIRA - VERNIZ FUNGICIDA PARA MADEIRA	38,84	R\$ 15,81	R\$ 613,94		R\$ 15,81	
SUB TOTAL ITEM 7					R\$	R\$ 24.471,34			R\$ 2.483,61
8	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO								
8.1	FDE	08.08.069	AL-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCÊNDIO	1,00	R\$ 2.539,73	R\$ 2.539,73	1,00	R\$ 2.539,73	R\$ 2.539,73
8.2	FDE	09.05.088	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO TRIFÁSICO DE 7,5 HP	1,00	R\$ 841,55	R\$ 841,55		R\$ 841,55	R\$ -
8.3	CDHU 182	43.10.250	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 15 CV. MONOESTÁGIO, HMAN= 30 A	1,00	R\$ 7.325,91	R\$ 7.325,91		R\$ 7.325,91	R\$ -
8.4	CDHU 182	50.05.450	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	3,00	R\$ 170,49	R\$ 511,47		R\$ 170,49	
8.5	CDHU 182	50.05.210	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO ENDEREÇÁVEL COM BASE ENDEREÇÁVEL	1,00	R\$ 145,75	R\$ 145,75		R\$ 145,75	
8.6	CDHU 182	50.05.430	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL	16,00	R\$ 203,39	R\$ 3.254,25		R\$ 203,39	
8.7	CDHU 182	50.05.230	SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL	5,00	R\$ 270,32	R\$ 1.351,59		R\$ 270,32	
8.8	CDHU 182	46.07.080	TUBO GALVANIZADO DN= 3", INCLUSIVE CONEXÕES	115,00	R\$ 268,67	R\$ 30.896,78	110,00	R\$ 268,67	R\$ 29.553,44
8.9	CDHU 182	47.01.080	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO DN= 3"	4,00	R\$ 374,91	R\$ 1.499,63		R\$ 374,91	R\$ -
8.10	FDE	08.08.012	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	1,00	R\$ 812,06	R\$ 812,06		R\$ 812,06	
8.11	CDHU 182	38.07.340	PERFILADO LISO 38 X 38 MM - COM ACESSÓRIOS	91,97	R\$ 38,81	R\$ 3.569,22		R\$ 38,81	
8.12	FDE	09.02.060	AE-20 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXAS III OU V); BANDEIRANTE/CPFL/	1,00	R\$ 2.572,00	R\$ 2.572,00		R\$ 2.572,00	
8.13	CDHU 182	38.06.040	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 3/4" COM ACESS	60,05	R\$ 36,48	R\$ 2.190,53		R\$ 36,48	
8.14	CDHU 182	38.01.040	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS (DA CAS	115,00	R\$ 22,04	R\$ 2.534,81		R\$ 22,04	
8.15	CDHU 182	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM² ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	347,81	R\$ 3,55	R\$ 1.235,03		R\$ 3,55	
8.16	CDHU 182	04.08.020	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	2,00	R\$ 14,99	R\$ 29,97		R\$ 14,99	
8.17	CDHU 182	26.02.060	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM	6,00	R\$ 255,07	R\$ 1.530,42		R\$ 255,07	
8.18	CDHU 182	28.20.230	DOBRADIÇA INFERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	2,00	R\$ 73,49	R\$ 146,98		R\$ 73,49	
8.19	CDHU 182	28.20.220	DOBRADIÇA SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	2,00	R\$ 59,11	R\$ 118,21		R\$ 59,11	
8.20	CDHU 182	28.20.850	BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DUPLA COM TRAVAMENTOS HORIZONTAL E	1,00	R\$ 1.372,67	R\$ 1.372,67		R\$ 1.372,67	
8.21	CDHU 182	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ	35,36	R\$ 7,47	R\$ 264,30		R\$ 7,47	
8.22	CDHU 182	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	35,36	R\$ 12,63	R\$ 446,55		R\$ 12,63	
8.23	CDHU 182		DESCONTO DE 23% (BDI) INCLUSO NO BOLETIM FDE ITENS 8.1, 8.2, 8.11 E 8.13.		-R\$ 1.556,03	R\$ 1.556,03		-R\$ 1.556,03	
SUB TOTAL ITEM 8					R\$	R\$ 64.097,74			R\$ 32.093,17
TOTAL ITEM B					R\$	R\$ 180.549,01			R\$ 40.131,30
TOTAL ITEM A + ITEM B									
TOTAL COM BDI - EXPOSIÇÃO DO MUSEU				27,05% (-MONITORES)		R\$ 430.182,46			R\$ 95.513,49
TOTAL						R\$ 113.513,87			R\$ 25.836,40
EXECUTADO						R\$ 543.696,34			R\$ 121.349,89



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

BOLETIM V DE MEDIÇÃO VII							
OBJETO: ADEQUAÇÃO DO MUSEU FERROVIÁRIO JOSÉ GIORGI E AMPLIAÇÃO DA GARE DO TREM TURÍSTICO E CULTURAL MOITA BONITA - DADETUR 2021							
LOCAL: AV. MIGUEL DELIBERADOR Nº 337 - PÁTIO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - CENTRO - PARAGUAÇU PAULISTA – SP							
BASE: CDHU – 182 FDE 2/2021 DESONERADAS							
DATA: JULHO/24							
ÍTEM	ASE SERVIÇOS SERVI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	VALORES LICITADOS		7ª MEDIÇÃO	
				QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$
				RESP. TÉCN.: ARQ. RENATO ALVES BOTELHO			
				CAU Nº.: A68216-0			
				RRT: 12953762			
VINICIUS MARCUCI							
OBRACRI LTDA EPP							
REGISTRO: 5069939106-SP							



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

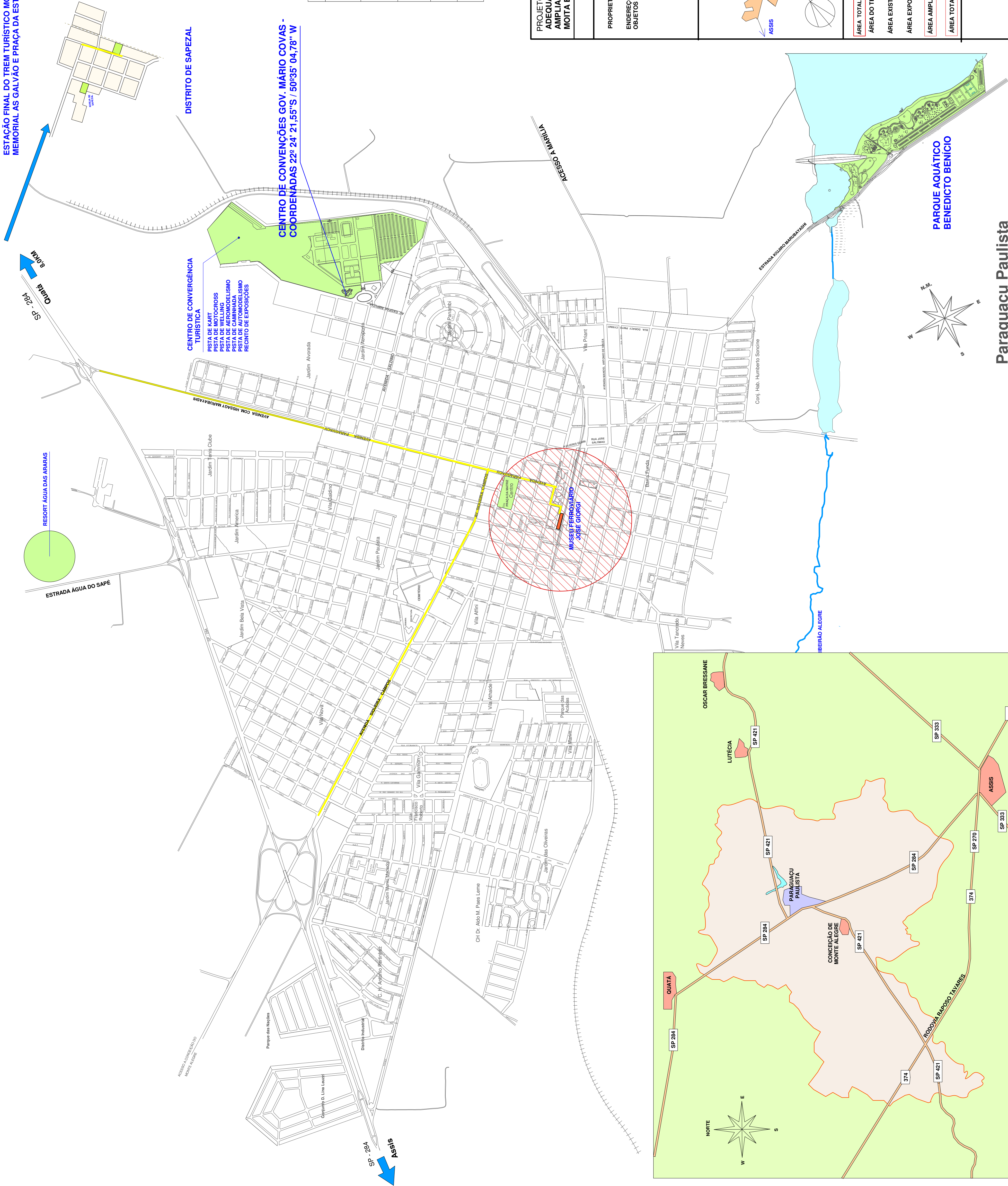
ESTÂNCIA TURÍSTICA DA PREFEITURA DE PARAGUAÇU PAULISTA																								
OBJETO: ADEQUAÇÃO DO MUSEU FERROVIÁRIO JOSÉ GIORGI E AMPLIAÇÃO DA GARE DO TREM TURÍSTICO E CULTURAL MOITA BONITA - DADETUR 2021																								
LOCAL: AV. MIGUEL DELIBERADOR Nº 337 - PATIO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - CENTRO - PARAGUAÇU PAULISTA - SP																								
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 119/22																								
CONTRATO: 0057/22																								
BASE: CDHU - 182 - FDE 2/2021 DESONERADAS																								
SERVIÇOS		MESES ANTERIORES		FEVEREIRO 2025	MARÇO 2025	ABRIL 2025	MAIO 2025	JUNHO 2025	JUNHO 2025	AGOSTO 2025	JULHO 2025	AGOSTO 2025	SETEMBRO 2025	OUTUBRO 2025	NOVEMBRO 2025	DEZEMBRO 2025	JANEIRO 2026	FEVEREIRO 2026	ABRIL 2026	MAIO 2026	JUNHO 2026	JULHO 2026	AGOSTO 2026	TOTAL
A	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		52,07%	47,93%																			100,00%
				R\$ 10.198,47	R\$ 9.388,51																			R\$ 19.586,98
	2.0	INFRAESTRUTURA		86,10%	13,90%																			100,00%
				R\$ 10.584,48	R\$ 1.708,85																			R\$ 12.293,33
	3.0	SUPRAESTRUTURA		94,62%	5,38%																			100,00%
				R\$ 15.083,40	R\$ 855,65																			R\$ 15.919,05
	4.0	ALVENARIA		91,57%	8,43%																			100,00%
				R\$ 20.915,78	R\$ 1.925,62																			R\$ 22.841,40
	5.0	COBERTURA		93,91%	4,09%																			100,00%
				R\$ 136.639,59	R\$ 5.819,60																			R\$ 142.459,19
	6.0	REVESTIMENTO		89,64%	10,36%																			100,00%
				R\$ 1.539,56	R\$ 177,84																			R\$ 1.717,41
7.0	PISO INTERNO		84,20%	15,80%																			100,00%	
			R\$ 354,20	R\$ 66,46																			R\$ 420,06	
8.0	PISO EXTERNO		78,12%	21,88%																			100,00%	
			R\$ 14.704,99	R\$ 21.88%																			R\$ 18.823,95	
9.0	ABERTURAS		72,18%	27,82%																			100,00%	
			R\$ 3.882,50	R\$ 27,82%																			R\$ 5.379,20	
10.0	PINTURA		15,75%																				100,00%	
			R\$ 1.908,81	R\$ 1.498,70																			R\$ 12.118,02	
11.0	METAIS		100,00%																				100,00%	
			R\$ 6.292,94																				R\$ 6.292,94	
12.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E TELEFÔNICA																						100,00%	
																							R\$ 10.202,07	
13.0	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA																						100,00%	
																							R\$ 23.913,05	
14.0	INCÊNDIO E SINALIZAÇÃO																						100,00%	
																							R\$ 1.060,90	
15.0	PAISAGISMO		1,48%																				100,00%	
			R\$ 316,59	R\$ 14,87%																			R\$ 21.856,67	
16.0	LIMPEZA																						100,00%	
																							R\$ 2.274,49	
B	1.0	DIVISÓRIAS		54,42%																			100,00%	
				R\$ 19.515,51																			R\$ 35.859,54	
	2.0	EXPOSTORES																					100,00%	
																							R\$ 13.624,41	
	3.0	CAIXILHOS E VIDROS																					100,00%	
																							R\$ 8.347,19	
	4.0	ESTRUTURA, FORRO E COBERTURA		42,60%																			100,00%	
				R\$ 5.833,60																			R\$ 13.694,23	
	5.0	ILUMINAÇÃO E ENERGIA																					100,00%	
																								R\$ 17.519,93
	6.0	COMUNICAÇÃO VISUAL																					100,00%	
																								R\$ 24.964,72
7.0	PINTURA		10,15%																				100,00%	
			R\$ 3.155,43																				R\$ 31.090,84	
8.0	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIOS		50,07%																				100,00%	
			R\$ 40.774,37																				R\$ 5.743,81	
TOTAL (%)				53,65%	2,20%	2,21%	2,21%	2,23%	2,27%	2,31%	3,38%	3,01%	2,35%	2,06%	2,29%	2,51%	2,22%	2,12%	2,54%	2,09%	2,42%	1,47%	100,00%	
TOTAL COM BDI (R\$)				R\$ 291.682,22	R\$ 11.953,01	R\$ 12.108,49	R\$ 12.036,70	R\$ 12.110,00	R\$ 12.078,00	R\$ 12.333,12	R\$ 12.569,00	R\$ 18.367,27	R\$ 16.374,24	R\$ 12.780,63	R\$ 11.185,00	R\$ 12.463,41	R\$ 13.865,00	R\$ 12.047,83	R\$ 11.550,00	R\$ 13.824,00	R\$ 11.351,00	R\$ 13.159,03	R\$ 8.018,29	R\$ 543.696,34

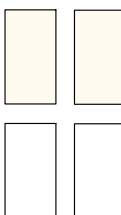
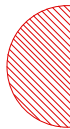
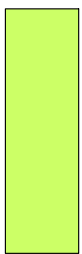
RENATO ALVES ROTELOHO
CAU/SP A682 16-0
RRT 14609750

Resposta do Executivo 197/2025 Protocolo 41046 Envio em 23/06/2025 16:35:08

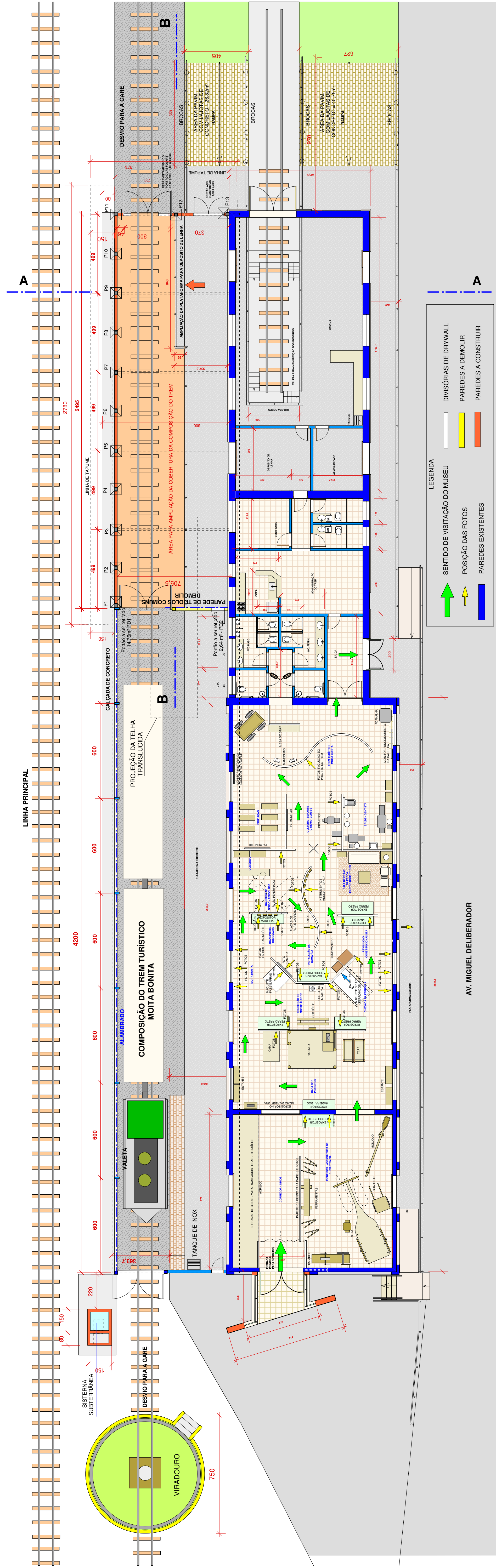
Assinado digitalmente conforme Resolução nº 113, de 06 de julho de 2021, por Antonio Takashi Sasada.

Este documento é uma cópia da versão original disponível em: https://sap1-public/materialegislativa/2025/23322/23322_original.pdf

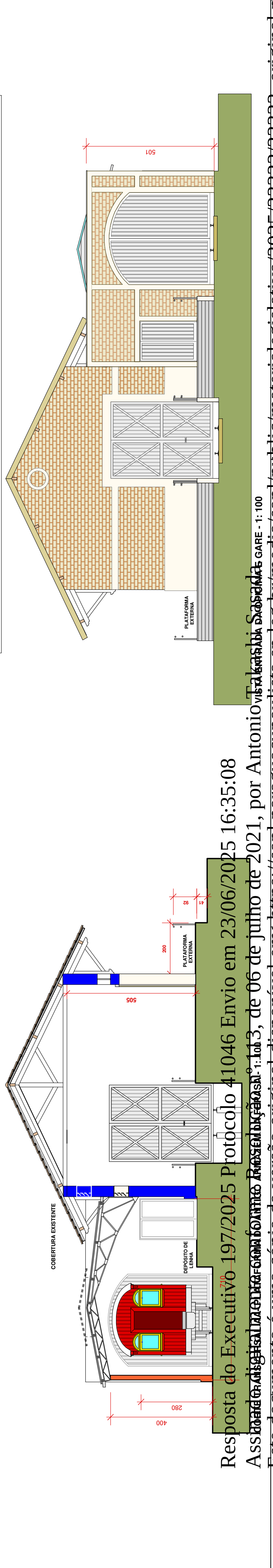
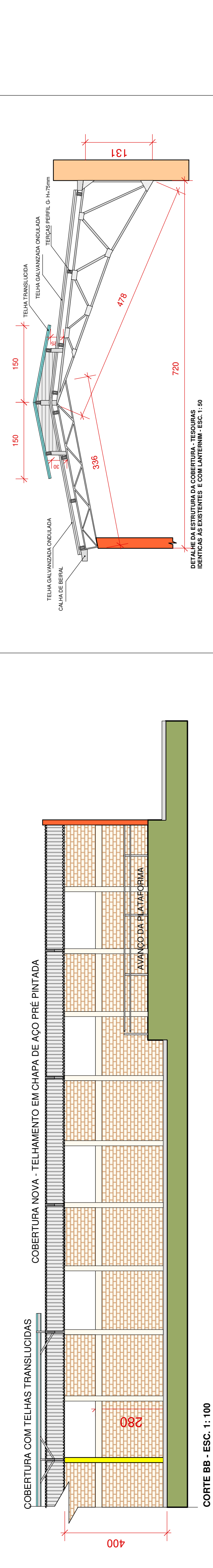
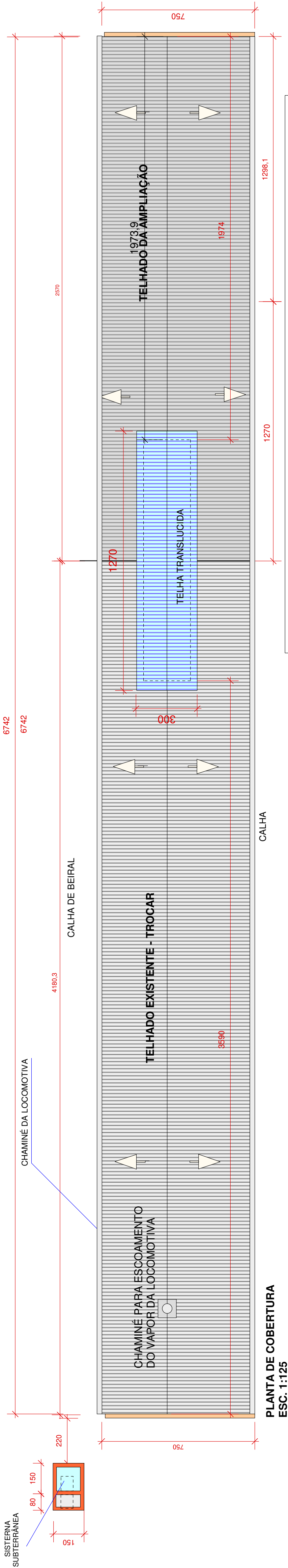


LEGENDA	
IMALHA URBANA	
PRINCIPAIS VIAS DE ACESSO	
IMEDIAÇÕES DO OBJETO DO CONVÊNIO	
LOCALIZAÇÃO DO OBJETO DO CONVÊNIO	
ATRATIVOS TURÍSTICOS	

PROJETO PARA: ADEQUAÇÃO DO MUSEU FERROVIÁRIO JOSÉ GIORGI E AMPLIAÇÃO DA GARE DO TREM TURÍSTICO E CULTURAL MOITA BONITA - DADETUR 2021		FOLHA 01 de 06	
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DOS OBJETOS NO MUNICÍPIO E MALHA URBANA		JULHO DE 2021	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAGUÁ PAULISTA			
AVENIDA MIGUEL DELIBERADOR Nº 337			
PÁTIO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE PARAGUAGUÁ PAULISTA			
CENTRO			
PARAGUAGUÁ PAULISTA - SP			
PROPRIETÁRIO ENDEREÇO DOS OBJETOS		LOCALIZAÇÃO	
QUOTA			
ÁREAS		1.001,094 Km²	
ÁREA TOTAL DO MUNICÍPIO		27.279,87 m²	
ÁREA DO TERRENO GERAL		990,55 m²	
ÁREA EXISTENTE DO MUSEU		359,54 m²	
ÁREA EXPOSIÇÕES MUSEU		189,06m²	
ÁREA AMPLIAÇÃO DA GARE		1.179,61m²	
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA		1.179,61m²	
ALVARÁ Nº _____ EXPEDIDO EM _____		RRT DE PROJETOS Nº 11318496 RRT DIREÇÃO E FISCALIZAÇÃO Nº 11318738	



PROJETO PARA AMPLIAÇÃO DA GARE DO TREM TURÍSTICO - NP 420.616
ESC. 1:125

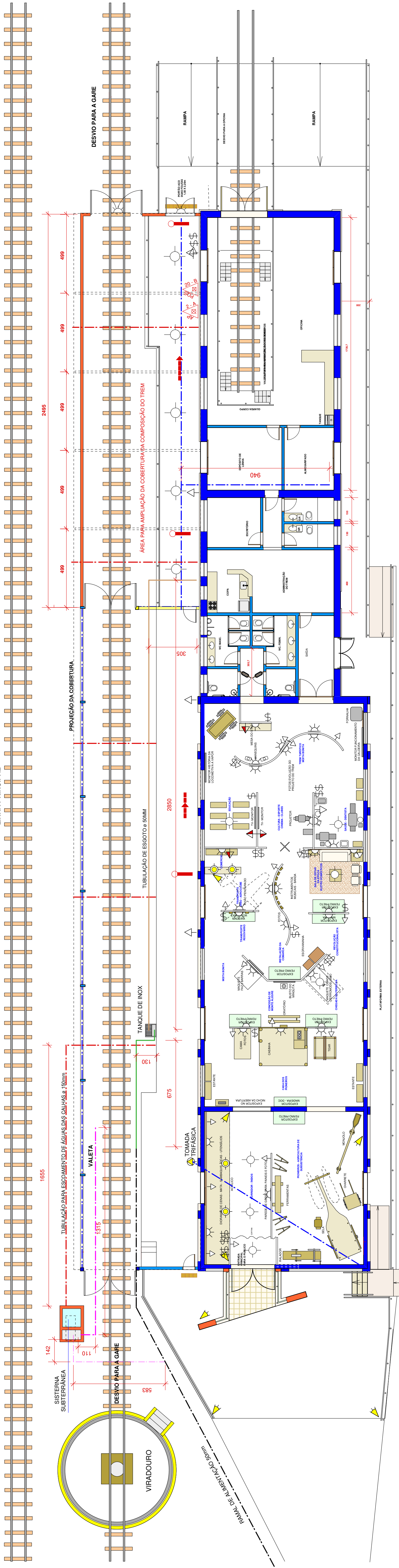


PROJETO PARA: ADEQUAÇÃO DO MUSEU FERROVIÁRIO JOSÉ GIORGI E AMPLIAÇÃO DA GARE DO TREM TURÍSTICO E CULTURAL MOITA BONITA - DADETUR 2021		FOLHA 02 DE 06
PLANTA GERAL - COBERTURA - CORTE AA - VISTA PRINCIPAL		JULHO DE 2021
PROPRIETARIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAÇU PAULISTA		
ENDEREÇO DA OBRA AVENIDA MIGUEL DELIBERADOR Nº 337		
PÁTIO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE PARAGUAÇU PAULISTA		
CENTRO		
PARAGUAÇU PAULISTA - SP		
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO OBJETO DE PROPRIEDADE DO TERRENO. ESTACÃO REDOBRADA AV. MIGUEL DELIBERADOR RUA PAULA SOUZA LOCALIZAÇÃO FONTE LUMINOSA RUA JOÃO SALOMÃO ANTONIO TAKASHI SASADA (ANTIAN) PREFEITO MUNICIPAL		
ÁREAS ÁREA DO TERRENO GERAL 27.279,87 m² ÁREA EXISTENTE DO MUSEU 990,55 m² ÁREA EXPOSIÇÕES MUSEU 359,54 m² ÁREA AMPLIADA DA GARE 189,06m² ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA 1.179,61m²		
APROVAÇÃO RRT DE PROJETOS Nº 11518486 RRT DIREÇÃO E FISCALIZAÇÃO Nº 11518738		
PAREDES EXISTENTES PAREDES A DEMOLIR PAREDES A CONSTRUIR ÁREA DE GRAMA - PERMENEVEL		
ALVARÁ Nº EXPEDIDO EM		

Resposta do Executivo 197/2025 Protocolo 41046 Envio em 23/06/2025 16:35:08

Assessoria de Engenharia e Arquitetura - Engenharia Civil - 1133, de 06 de julho de 2021, por Antonio de Talassio Salsade
Este documento é uma cópia da versão original disponível em: https://sapl.paraguacupaulista.sp.leg.br/public/materialegislativa/2025/23322/23322_original.pdf

LINHA PRINCIPAL



AMPLIAÇÃO DA GARE DO TREM TURÍSTICO - LUMINOTÉCNICA E HIDROSSANITÁRIO
ESC. 1:125

LEGENDA

☉ PONTO DE LUZ NO TETO

✈️ PONTO DE LUZ NA PAREDE - ARANDELA

💡 LUMINÁRIA REDONDA DE EMBUTIR

💡 PROJETO NO TRILHO

💡 PROJETO

☎️ TOMADA BAIXA - H= 30 Cm

⚙️ TOMADA COM 3 PINOS (TERRA)

➡️ TOMADA MEDIA - H= 120 Cm

➡️ TOMADA ALTA - H= 220 Cm

📶 ANTENA

☎️ TELEFONE

📶 INTERRUPTOR SIMPLES

📶 INTERRUPTOR PARALELO

📶 SENSOR DE PRESENÇA

🚦 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS

🚦 QUADRO DE ENTRADA

📶 INTERFONE

📶 PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

➡️ DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA

➡️ SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

🚰 EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA 2 - A

🚰 EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO BC 20 - B

🚰 HIDRANTE SIMPLES

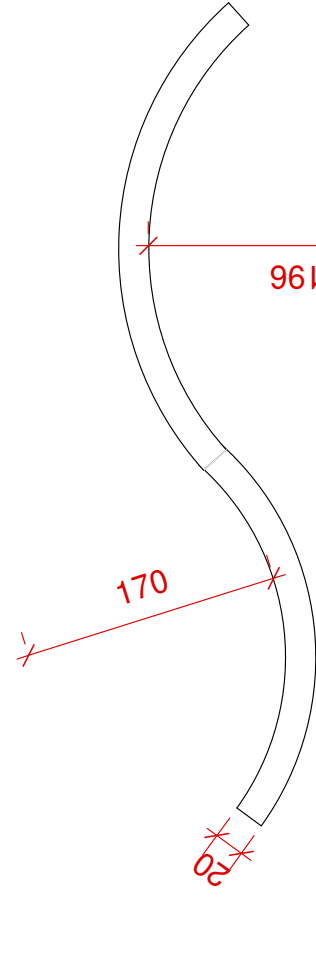
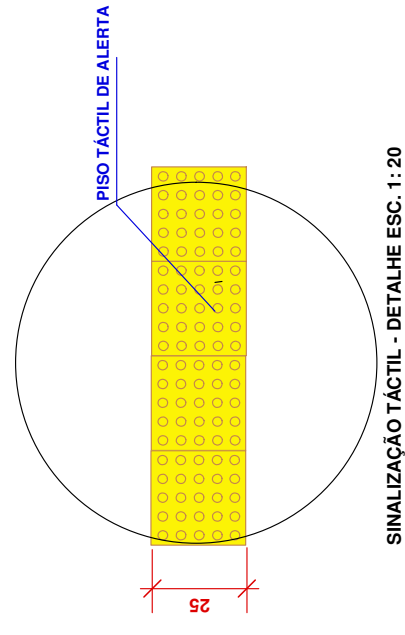
🚰 AR CONDICIONADO

--- TUBULAÇÃO DE 1" PARA ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS

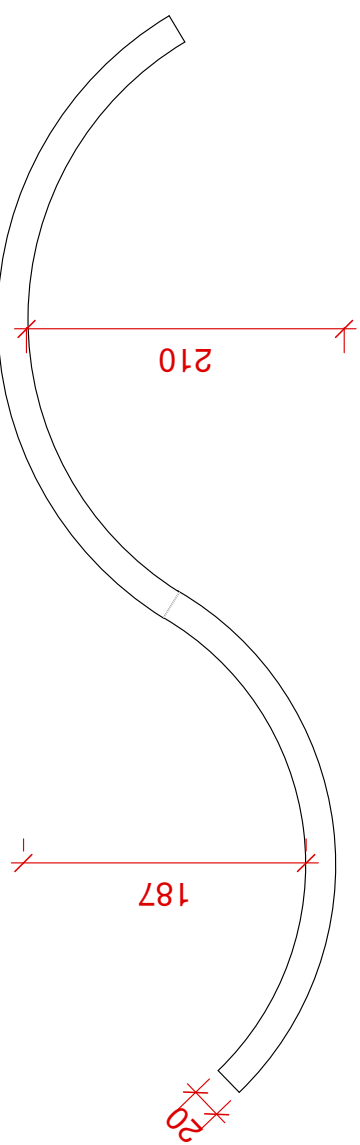
--- TUBULAÇÃO DE 50mm PARA ENTRADA E SAÍDA DA CISTERNA

--- TUBULAÇÃO DE 25mm ÁGUA FRIA

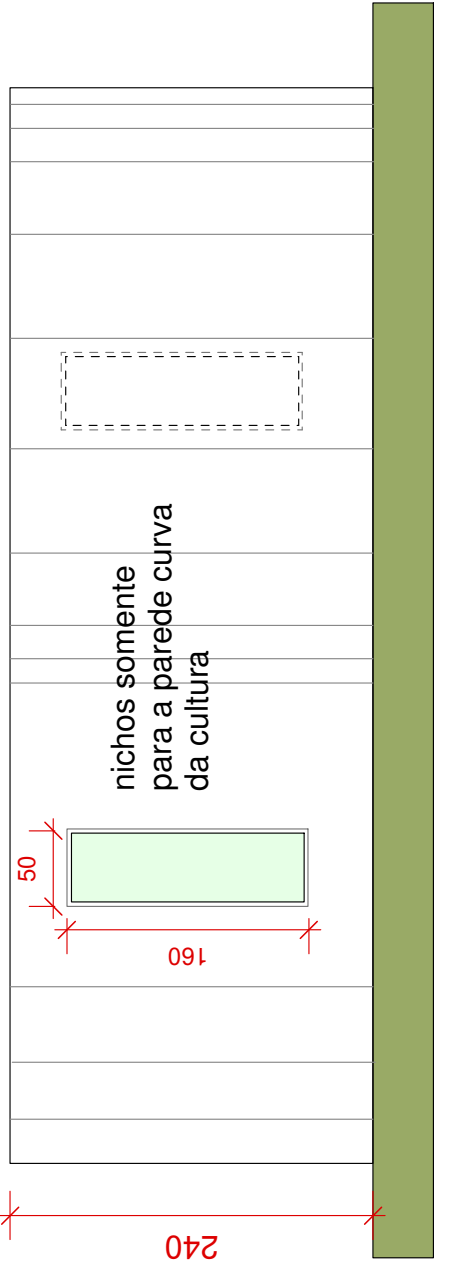
--- TUBULAÇÃO DE 50mm ESCOTO



PAREDE CURVA PARA EXPOSITORES COM NICHOS DE VIDRO (0.50X1.60)X2 - CULTURA - ESC. 1:75

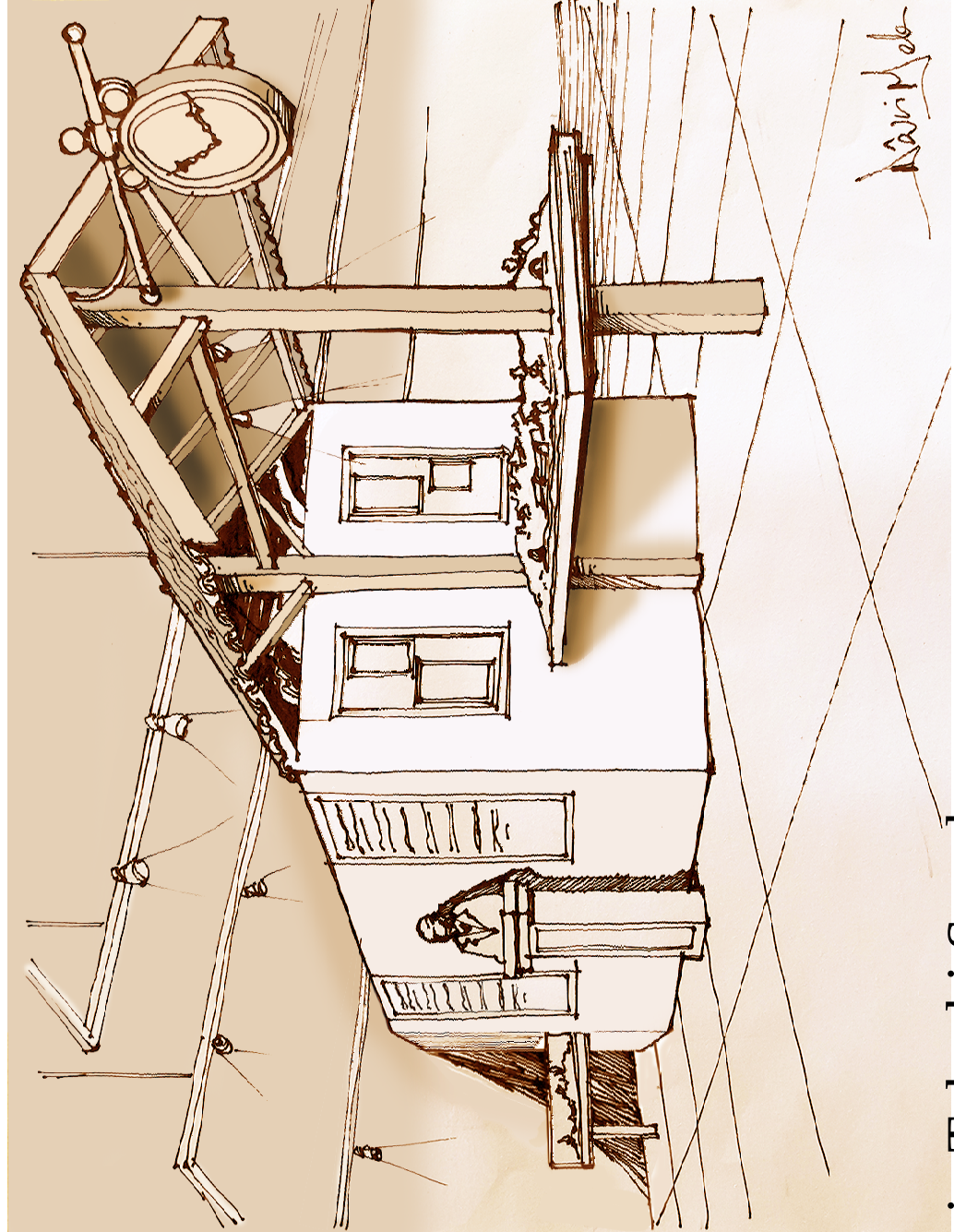
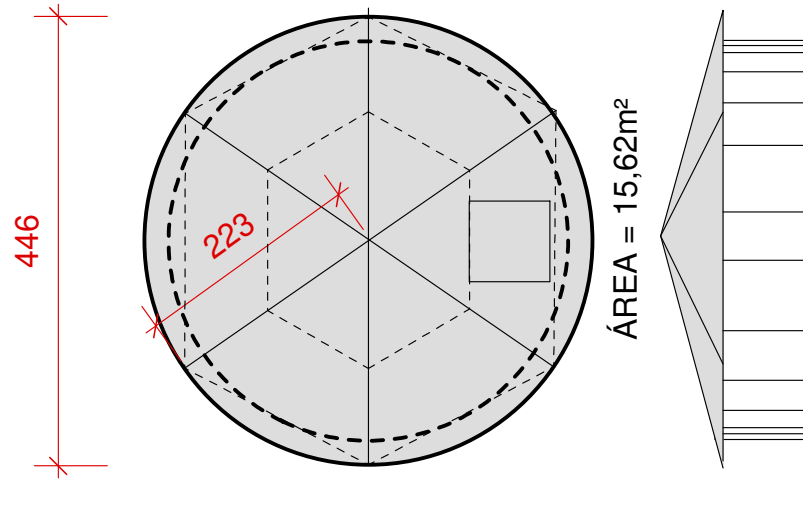
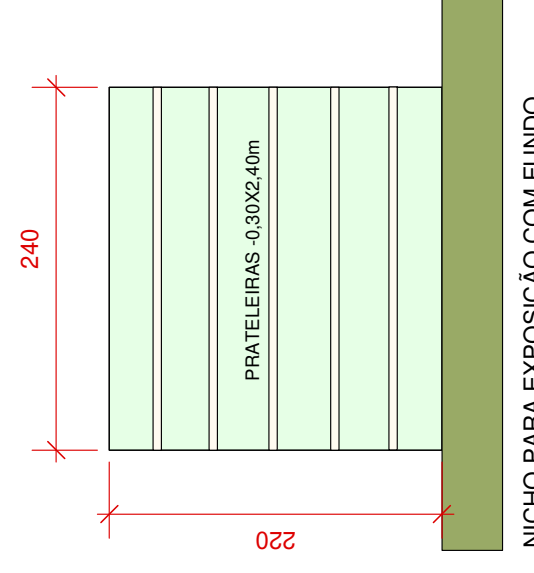


PAREDE CURVA PARA EXPOSIÇÃO DE FOTOS DO TREM TURÍSTICO
ESC. 1: 75



PAREDES PARA EXPOSITORES COM COMPENSADO DE MADEIRA SOBRE ESTRUTURA EM SARRAFO COM ACABAMENTO DE MASSA ACRÍLICA E TINTA LATEX
ESC. 1: 50

PAREDES COM DIVISÓRIAS EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO COM ACABAMENTO DE MASSA ACRÍLICA E TINTA LATEX E TAMPOS DAS MAQUETES
ESC. 1: 50



Resposta do Executivo 197/2025 Protocolo 41046 Envio em 23/06/2025 16:35:08
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://sapl.paraguacupaulista.sp.leg.br/media/sapl/public/materiale legislativa/2025/23322/23322_original.pdf

PROJETO PARA:

ADEQUAÇÃO DO MUSEU FERROVIÁRIO JOSÉ GIORGI E AMPLIAÇÃO DA GARE DO TREM TURÍSTICO E CULTURAL MOITA BONITA - DADETUR 2021

FOLHA 03 DE 06

LUMINOTÉCNICA DA GARE - HIDROSSANITÁRIA

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAÇU PAULISTA

ENDEREÇO DA OBRA

AVENIDA MIGUEL DELIBERADOR Nº 337

PATTO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE PARAGUAÇU PAULISTA CENTRO

PARAGUAÇU PAULISTA - SP

LOCALIZAÇÃO

ESTACÃO RODoviÁRIA

PONTE LUMINICA

AV. MIGUEL DELIBERADOR

RUA PAULA SOUZA

RUA JOSE SALOMAO

ÁREAS

ÁREA DO TERRENO GERAL = 27.279,87 m²

ÁREA EXISTENTE DO MUSEU = 990,55 m²

ÁREA EXPOSIÇÕES MUSEU = 359,54 m²

ÁREA AMPLIADA DA GARE = 189,06m²

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.179,61m²

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

ANTONIO TAKASHI SASADA (ANTIAN)
PREFEITO MUNICIPAL

Arq. Denis Mendes de Moraes
CAO 496375-5

AUTOR PROJ. ARQUITETÔNICO: Leticia de Moraes
DESENHISTA: ANTONIO TAKASHI SASADA
DE OBRAS - FISCALIZAÇÃO E MEDIÇÃO - ORÇAMENTO

APROVAÇÃO

RRT DE PROJETOS Nº 113/19/06

RRT DIREÇÃO E FISCALIZAÇÃO Nº 113/1738

PAREDES EXISTENTES

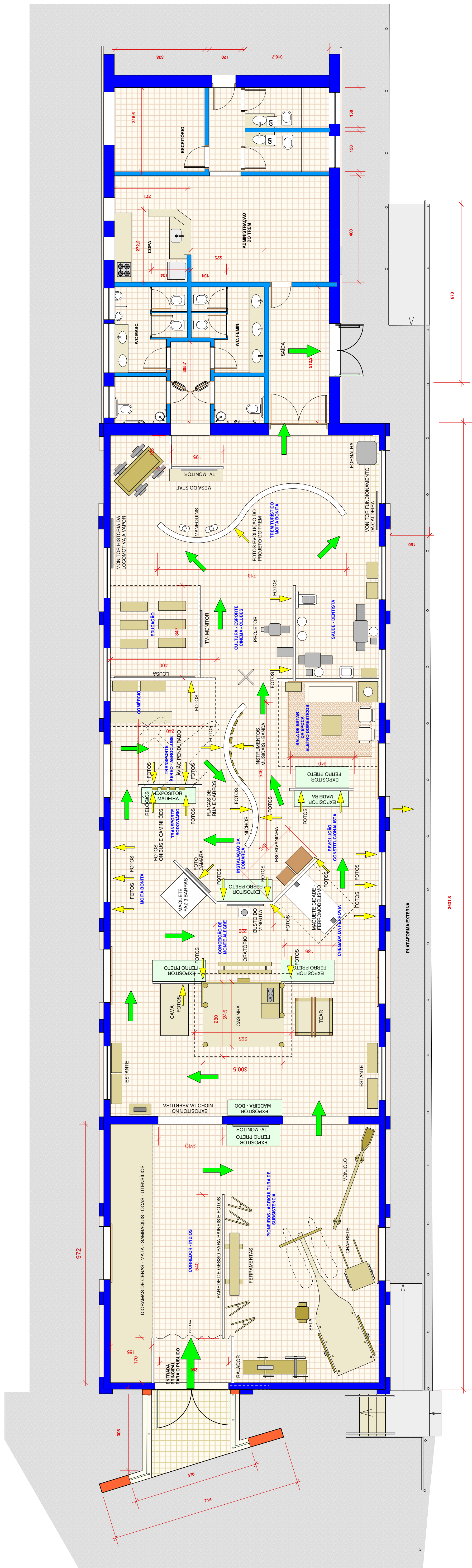
PAREDES A DEMOLIR

PAREDES A CONSTRUIR

ÁREA DE GRAMA - PERMEÁVEL

ALVARÁ Nº _____

EXPEDIDO EM _____



ÁREA DO MUSEU COM ELEMENTOS EXPOSITORES E ACERVO-ESC; 1: 75

LEGENDA

SENTIDO DE VISITAÇÃO DO MUSEU 

POSIÇÃO DAS FOTOS 

PAREDES EXISTENTES 

DIVISÓRIAS DE DRYWALL 

PAREDES A DEMOLIR 

PAREDES A CONSTRUIR 



FOTOS ACERVO DO MUSEU

Resposta do Executivo 197/2025 Protocolo 41046 Envio em 23/06/2025 16:35:08

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://sapl.paraguacu paulista.sp.leg.br/media/sapl/public/materiallegislativa/2025/23322/23322_original.pdf

PROJETO PARA:		ADEQUAÇÃO DO MUSEU FERROVIÁRIO JOSÉ GIORGI E AMPLIAÇÃO DA GARE DO TREM TURÍSTICO E CULTURAL MONTA BONITA - DADETUR 2021		FOLHA 04 DE 06
PLANTA DO ESPAÇO DA EXPOSIÇÃO COM AMBIENTAÇÃO DO ACERVO		JULHO DE 2021		
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAÇU PAULISTA			
ENDEREÇO DA OBRA	AVENIDA MIGUEL DELIBERADOR Nº 337 PÁTIO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE PARAGUAÇU PAULISTA CENTRO			
LOCALIZAÇÃO	PARAGUAÇU PAULISTA - SP			
EST. PARAGUARI PONTA LAMINOSA AV. MIGUEL DELIBERADOR RUA JOÃO SALOMÃO RUA PAULA SOUZA ÁREAS		DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.  ANTONIO TAKAKASHI SASADA (ANTIAN) PREFEITO MUNICIPAL  Arq. Denis Mendes de Moraes CAU - AB6375-5  AUTOR PROJ. ARQUITETÔNICO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETOS - DIREÇÃO FISCALIZAÇÃO E MEDIÇÃO - ORÇAMENTO		
ÁREA DO TERRENO GERAL	27.279,87 m ²			
ÁREA EXISTENTE DO MUSEU	990,55 m ²			
ÁREA EXPOSIÇÕES MUSEU	359,54 m ²			
ÁREA AMPLIADA DA GARE	189,06m ²			
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.179,61m ²			
PAREDES EXISTENTES PAREDES A DEMOLIR PAREDES A CONSTRUIR ÁREA DE GRAMA - PERMEÁVEL		APPROVAÇÃO RRT DE PROJETOS Nº 113/8496 RRT DIREÇÃO E FISCALIZAÇÃO Nº 113/8738		
ALVARÁ Nº _____ EXPEDIDO EM _____				

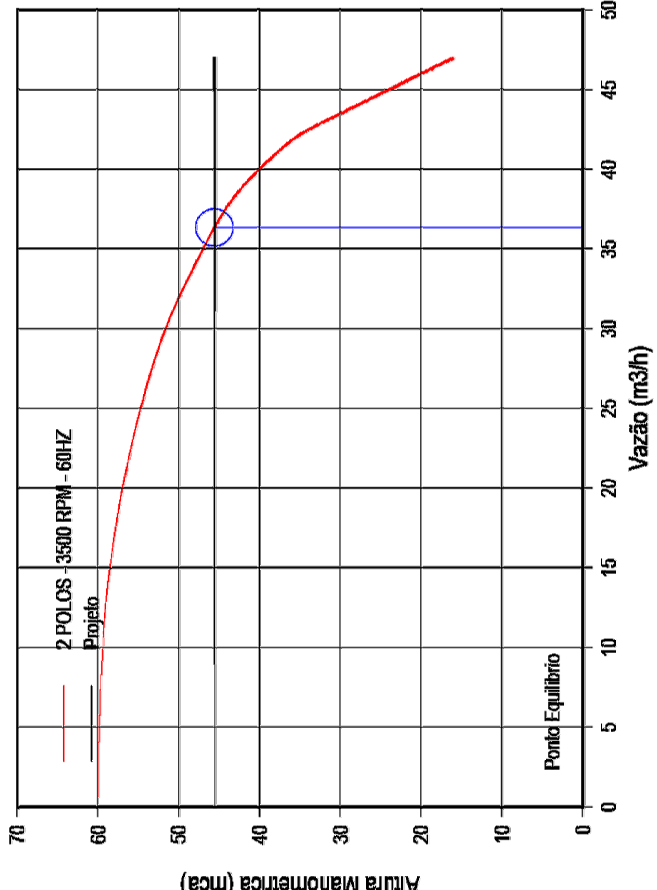
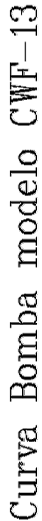
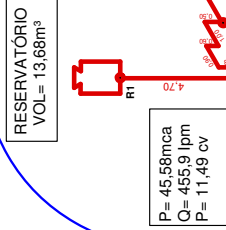
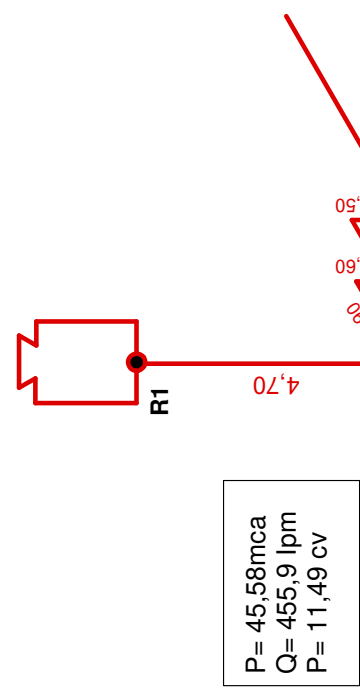


TABELA DE CÁLCULO PARA HIDRANTE ISOMÉTRICO - MUSEU

TUBULAÇÃO	ESQUERDA		MANGUEIRA			TUBULAÇÃO					PRESSÃO MÁX. (mca)	RTI (m)	BOMBA (cv)	VELOC. (m/s)			
	DN (mm)	PRESSÃO (atm)	DN (mm)	COMP.	J (l/s)	J (t/m²)	DM (mm)	Lr (m)	Le (m)	Lv (m)					Lo (m)		
H-A	38	30	225,02	38	30	0,3056	9,168	63	51,05	20,2	71,25	0,0347	2,472	0	41,76	—	1,2
	38	31,7	230,88	38	30	0,3205	9,515	63	0,2	12	12,20	0,0363	0,443	0	41,76	—	1,23
A-B	—	—	455,90	—	—	—	—	75	117,07	62,70	179,77	0,0381	8,949	1,2	48,69	—	1,48
	—	48,69	455,90	—	—	—	—	100	5,20	50,60	55,80	0,0105	0,586	—	45,58	13,68	0,87



Características das Bombas: HIDRANTE ISOMÉTRICO - MUSEU

Dados do Projeto :

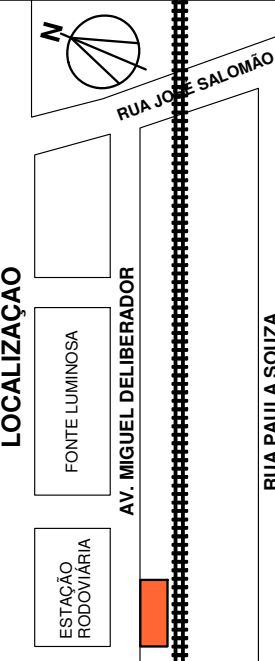
Altura Manométrica.....: 45,58 mca
Vazão.....: 27,35 m³/h
Potência.....: 15 cv

Bomba Principal :

Tipo..... Bombas Centrífugas Monostágio Rotor fechado
Fabricante.....: DARRA
Modelo.....: CWF-13
Potência.....: 15 cv
Tensão.....: Trifásico
Rotação.....: 2 POLOS - 3500 RPM - 60HZ rpm
Bocal.....: 21/2x21/2



INSI ALAÇ
ESC 1.75

PROJETO PARA: ADEQUAÇÃO DO MUSEU FERROVIÁRIO JOSÉ GIORGI E AMPLIAÇÃO DA GARE DO TREM TURÍSTICO E CULTURAL MOITA BONITA - DADETUR 2021		FOLHA 06 DE 06	
ISOMÉTRICA DA TUBUÇÃO DOS HIDRANTES - TABELAS - IMPLANTAÇÃO DO TRECHO DA TUBULAÇÃO - SAÍDA DE EMERGÊNCIA		JULHO DE 2021	
PROPRIETARIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAGUÁ PAULISTA		ADEQUAÇÃO DO MUSEU FERROVIÁRIO JOSÉ GIORGI E AMPLIAÇÃO DA GARE DO TREM TURÍSTICO E CULTURAL MOITA BONITA - DADETUR 2021	
ENDEREÇO DA OBRA AVENIDA MIGUEL DELIBERADOR Nº 337		PÁTO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE PARAGUAGUÁ PAULISTA	
CENTRO		CENTRO	
PARAGUAGUÁ PAULISTA - SP		PARAGUAGUÁ PAULISTA - SP	
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.			
 ANTONIO TAKASHI SASADA (ANTIAN) PREFEITO MUNICIPAL		 Arq. Denis Mendes de Moraes CAU - A98375-5 AUTOR PROJ. ARQUITETÔNICO DE OBRA - FISCALIZAÇÃO E MEDIÇÃO - ORÇAMENTO	
 PAREDES EXISTENTES		RRT DE PROJETOS Nº 11318496 RRT DIREÇÃO E FISCALIZAÇÃO Nº 11318738	
 PAREDES A DEMOLIR		ALVARÁ Nº _____ EXPEDIDO EM _____	
 PAREDES A CONSTRUIR		ÁREA DE GRAMA - PERMEÁVEL	
 ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA		1.179,61m²	
LOCALIZAÇÃO		ÁREAS	
 EST. EST. RODOVIÁRIA FONTE LUMINOSA AV. MIGUEL DELIBERADOR RUA PAULA SOUZA RUA JOSÉ SALOMÃO		ÁREA DO TERRENO GERAL 27.279,87 m² ÁREA EXISTENTE DO MUSEU 990,55 m² ÁREA EXPOSIÇÕES MUSEU 359,54 m² ÁREA AMPLIAÇÃO DA GARE 189,06m² ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA 1.179,61m²	

