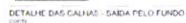




[illegible][illegible]



IMPERMEABILIZAÇÃO DAS CALHAS
DETALHES E CORTES
SEM ESCALA

LEGENDA DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES

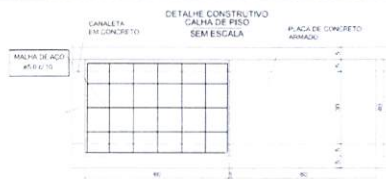
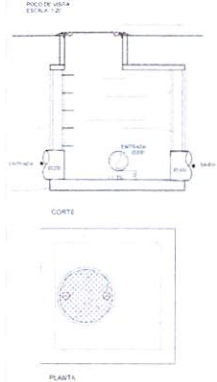
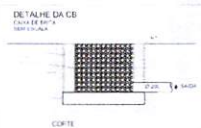
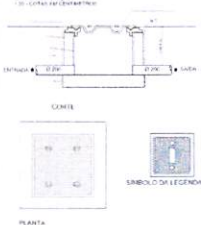
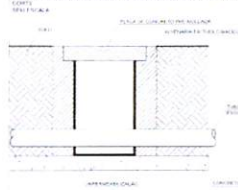
Regularização = argamassa de regularização (tapa 1.4) (cimento areia)
consumo = área + 10%

Primer estático - consumo = 0,4mm²

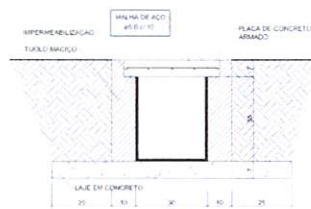
Manta asfáltica de primeira linha, espessura 4 mm. Efetuar trespassos de 10cm nas emendas e avançar 30cm nas terminações das calhas.

Canadá Separadora (Filme de Polietileno ou Papel Kraft)

DETALHE DA TRAVESSIA DA CALHA DE PISO DE ÁGUAS PLUVIAIS



PLANTA



SEC40 1-1

LE GENOA

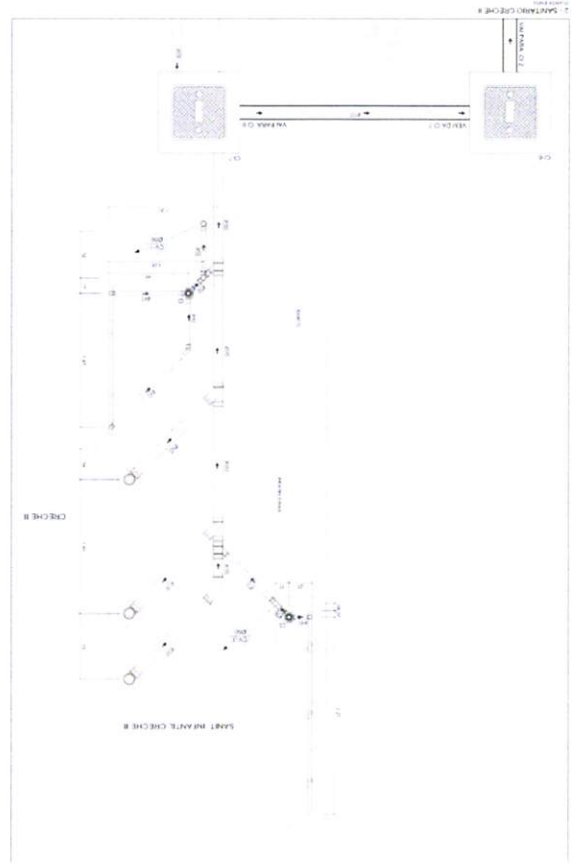
		LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	A	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	B	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	C	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	D	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	E	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	F	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	G	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	H	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	I	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	J	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	K	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	L	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	M	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	N	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	O	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	P	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	Q	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	R	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	S	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	T	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	U	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	V	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	W	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	X	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	Y	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)
	Z	LINEAR ALGEBRA 1 (2015-16)

NOTAS

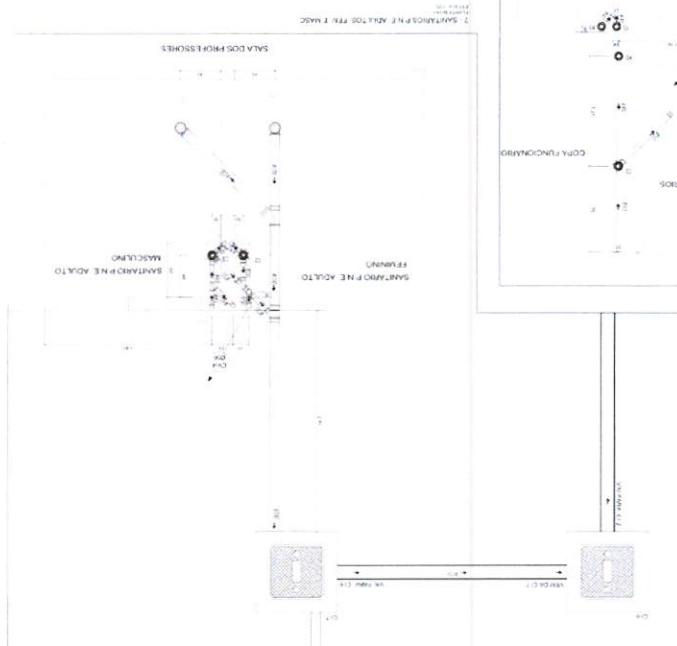
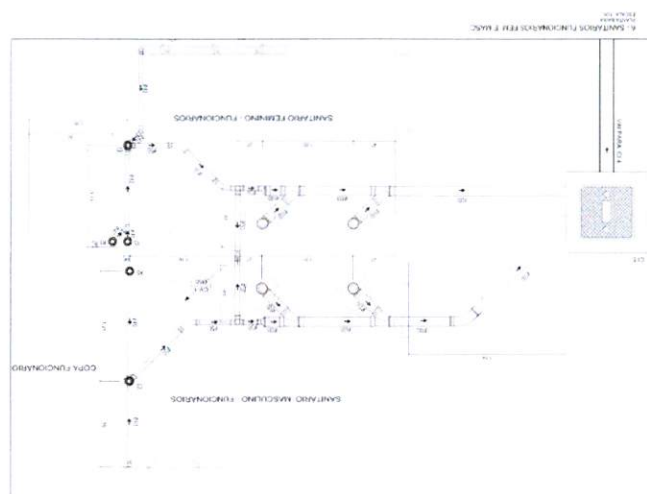
- [illegible]

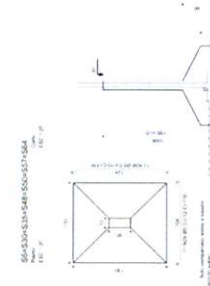
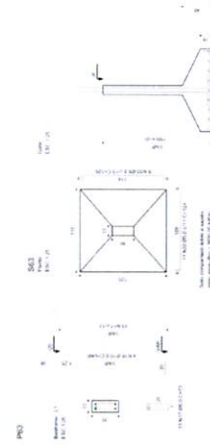
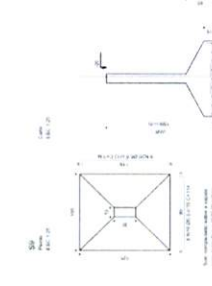
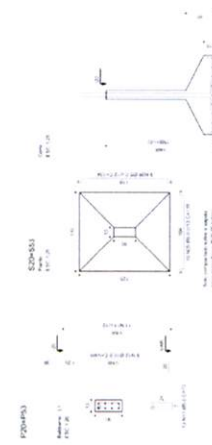
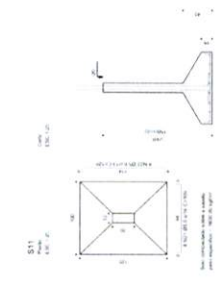
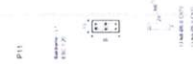
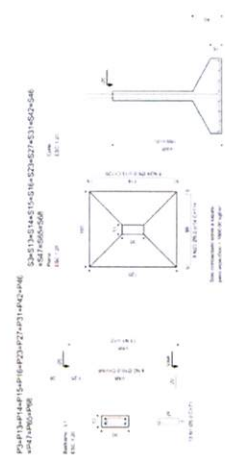
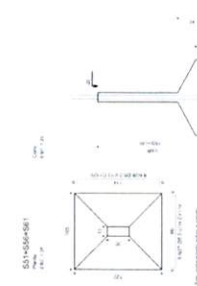
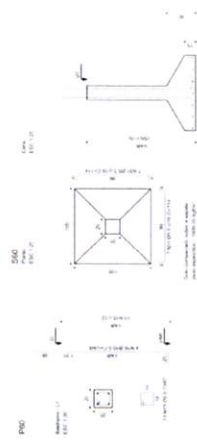
[illegible]

ALAN FRANCIS DIO PISCAL LMA	
DATE	10/10/2023
TIME	10:00 AM
ROOM	R00
CASELINE CODES	
101	101
102	102
103	103
104	104
105	105
106	106
107	107
108	108
109	109
110	110
111	111
112	112
113	113
114	114
115	115
116	116
117	117
118	118
119	119
120	120
121	121
122	122
123	123
124	124
125	125
126	126
127	127
128	128
129	129
130	130
131	131
132	132
133	133
134	134
135	135
136	136
137	137
138	138
139	139
140	140
141	141
142	142
143	143
144	144
145	145
146	146
147	147
148	148
149	149
150	150
151	151
152	152
153	153
154	154
155	155
156	156
157	157
158	158
159	159
160	160
161	161
162	162
163	163
164	164
165	165
166	166
167	167
168	168
169	169
170	170
171	171
172	172
173	173
174	174
175	175
176	176
177	177
178	178
179	179
180	180
181	181
182	182
183	183
184	184
185	185
186	186
187	187
188	188
189	189
190	190
191	191
192	192
193	193
194	194
195	195
196	196
197	197
198	198
199	199
200	200



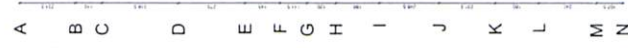
1. DATE 12/15/15		2. DATE 12/15/15	
3. DATE 12/15/15		4. DATE 12/15/15	
5. DATE 12/15/15		6. DATE 12/15/15	
7. DATE 12/15/15		8. DATE 12/15/15	
9. DATE 12/15/15		10. DATE 12/15/15	
11. DATE 12/15/15		12. DATE 12/15/15	
13. DATE 12/15/15		14. DATE 12/15/15	
15. DATE 12/15/15		16. DATE 12/15/15	
17. DATE 12/15/15		18. DATE 12/15/15	
19. DATE 12/15/15		20. DATE 12/15/15	
21. DATE 12/15/15		22. DATE 12/15/15	
23. DATE 12/15/15		24. DATE 12/15/15	
25. DATE 12/15/15		26. DATE 12/15/15	
27. DATE 12/15/15		28. DATE 12/15/15	
29. DATE 12/15/15		30. DATE 12/15/15	
31. DATE 12/15/15		32. DATE 12/15/15	
33. DATE 12/15/15		34. DATE 12/15/15	
35. DATE 12/15/15		36. DATE 12/15/15	
37. DATE 12/15/15		38. DATE 12/15/15	
39. DATE 12/15/15		40. DATE 12/15/15	
41. DATE 12/15/15		42. DATE 12/15/15	
43. DATE 12/15/15		44. DATE 12/15/15	
45. DATE 12/15/15		46. DATE 12/15/15	
47. DATE 12/15/15		48. DATE 12/15/15	
49. DATE 12/15/15		50. DATE 12/15/15	
51. DATE 12/15/15		52. DATE 12/15/15	
53. DATE 12/15/15		54. DATE 12/15/15	
55. DATE 12/15/15		56. DATE 12/15/15	
57. DATE 12/15/15		58. DATE 12/15/15	
59. DATE 12/15/15		60. DATE 12/15/15	
61. DATE 12/15/15		62. DATE 12/15/15	
63. DATE 12/15/15		64. DATE 12/15/15	
65. DATE 12/15/15		66. DATE 12/15/15	
67. DATE 12/15/15		68. DATE 12/15/15	
69. DATE 12/15/15		70. DATE 12/15/15	
71. DATE 12/15/15		72. DATE 12/15/15	
73. DATE 12/15/15		74. DATE 12/15/15	
75. DATE 12/15/15		76. DATE 12/15/15	
77. DATE 12/15/15		78. DATE 12/15/15	
79. DATE 12/15/15		80. DATE 12/15/15	
81. DATE 12/15/15		82. DATE 12/15/15	
83. DATE 12/15/15		84. DATE 12/15/15	
85. DATE 12/15/15		86. DATE 12/15/15	
87. DATE 12/15/15		88. DATE 12/15/15	
89. DATE 12/15/15		90. DATE 12/15/15	
91. DATE 12/15/15		92. DATE 12/15/15	
93. DATE 12/15/15		94. DATE 12/15/15	
95. DATE 12/15/15		96. DATE 12/15/15	
97. DATE 12/15/15		98. DATE 12/15/15	
99. DATE 12/15/15		100. DATE 12/15/15	
101. DATE 12/15/15			





RESEARCHER'S NOTE						
ELEMENT	FREQ	N	DAYS	G	JAM	TOTAL
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100	100

[illegible][illegible]



A horizontal number line from 0 to 200. Major tick marks are labeled every 20 units: 0, 20, 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200. Above the line, numbers 1 through 15 are placed at intervals of 13.33, starting from 0. The numbers 1, 2, 3, 4, and 5 are highlighted in light blue.

CASSIA LEPRE
Assinado de forma
digital por CASSIA LEPRE
LOPES:27245537000178
Data: 2023.08.14
15.14.10 - 03:09

[illegible]

[illegible]

[illegible]

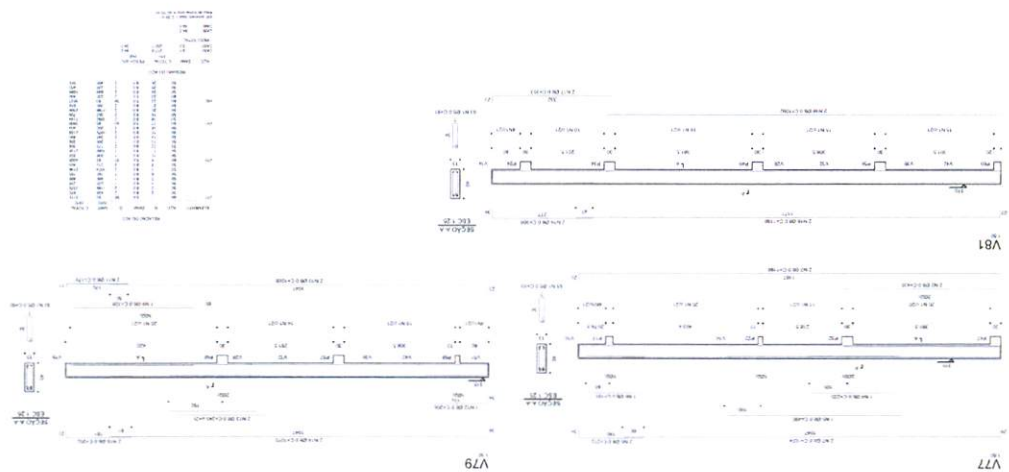
[illegible]

Figure 1: Schematic diagram of the experimental setup. A subject is seated at a table, viewing a screen. The screen displays a rectangular area with a central point and two points on either side, labeled 'Left' and 'Right'. The subject's hand is positioned over the screen, and a ruler is placed horizontally below the screen. The ruler has markings for 'cm' and 'mm'. The subject's hand is positioned over the 'Left' point. The ruler is labeled 'cm' and 'mm'.

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

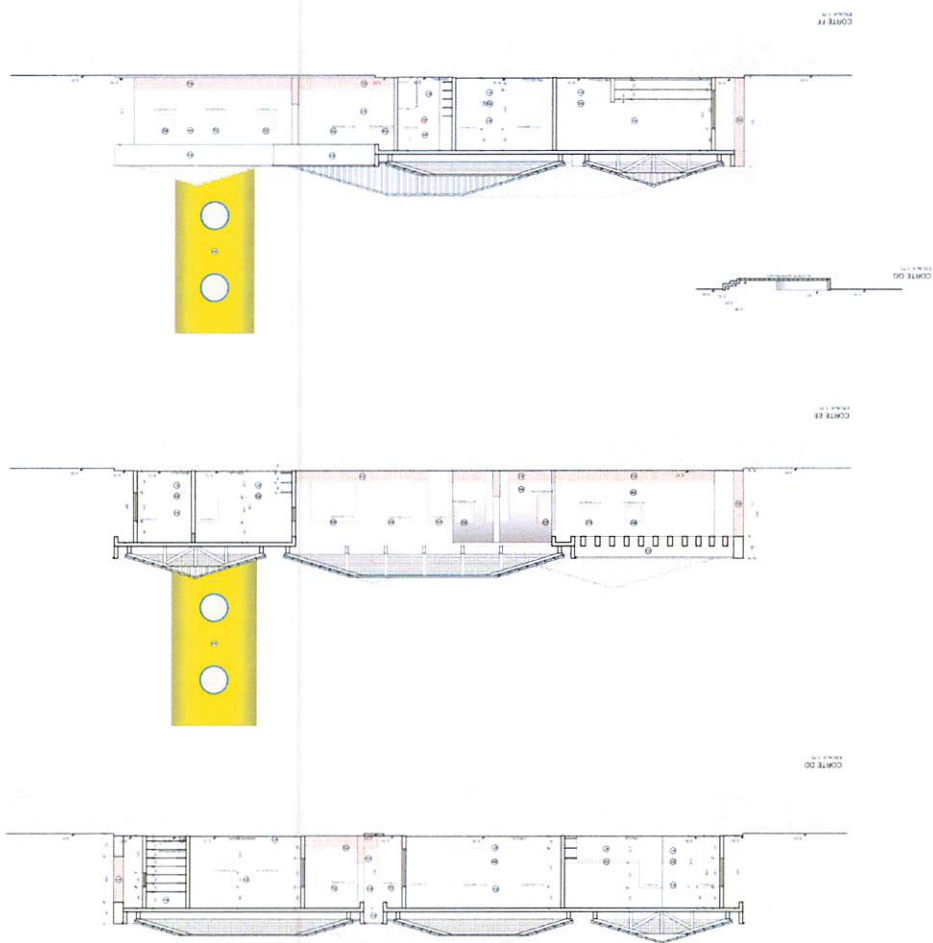


[illegible]

DATA
DATE/TIME

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

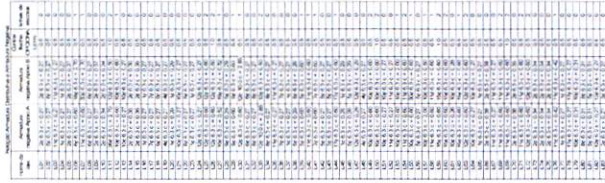
[illegible]



- **QUESTION 1** (10%)
 - 1.1. Which of the following is NOT a characteristic of a good research question?
 - (a) It is clear and specific.
 - (b) It is broad and general.
 - (c) It is measurable and testable.
 - (d) It is relevant and significant.
 - 1.2. Which of the following is NOT a characteristic of a good research question?
 - (a) It is clear and specific.
 - (b) It is broad and general.
 - (c) It is measurable and testable.
 - (d) It is relevant and significant.
- **QUESTION 2** (10%)
 - 2.1. Which of the following is NOT a characteristic of a good research question?
 - (a) It is clear and specific.
 - (b) It is broad and general.
 - (c) It is measurable and testable.
 - (d) It is relevant and significant.
 - 2.2. Which of the following is NOT a characteristic of a good research question?
 - (a) It is clear and specific.
 - (b) It is broad and general.
 - (c) It is measurable and testable.
 - (d) It is relevant and significant.
- **QUESTION 3** (10%)
 - 3.1. Which of the following is NOT a characteristic of a good research question?
 - (a) It is clear and specific.
 - (b) It is broad and general.
 - (c) It is measurable and testable.
 - (d) It is relevant and significant.
 - 3.2. Which of the following is NOT a characteristic of a good research question?
 - (a) It is clear and specific.
 - (b) It is broad and general.
 - (c) It is measurable and testable.
 - (d) It is relevant and significant.
- **QUESTION 4** (10%)
 - 4.1. Which of the following is NOT a characteristic of a good research question?
 - (a) It is clear and specific.
 - (b) It is broad and general.
 - (c) It is measurable and testable.
 - (d) It is relevant and significant.
 - 4.2. Which of the following is NOT a characteristic of a good research question?
 - (a) It is clear and specific.
 - (b) It is broad and general.
 - (c) It is measurable and testable.
 - (d) It is relevant and significant.
- **QUESTION 5** (10%)
 - 5.1. Which of the following is NOT a characteristic of a good research question?
 - (a) It is clear and specific.
 - (b) It is broad and general.
 - (c) It is measurable and testable.
 - (d) It is relevant and significant.
 - 5.2. Which of the following is NOT a characteristic of a good research question?
 - (a) It is clear and specific.
 - (b) It is broad and general.
 - (c) It is measurable and testable.
 - (d) It is relevant and significant.

[illegible]

[illegible]



Estimativa geral do projeto de laje	
Quantidade total de vigas =	681
Comprimento total de vigas	1383,15 m
Quantidade de peças de elemento de enchimento =	7662
Quantidade total de concreto moldado no local =	40.653 m ³
Quantidade total de Armadura	1225,47 kg
Área total das lajes	617,86 m ²

Quantidade total de vogais = 681
Compartimento total de vogais = 1383, 15 mm

Quantidade de peças de elemento de enchimento = 7582

Quantidade total de concreto moldado no local = 40,853 m³

Quantidade total de Armigado

Área total das lajes =

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>13</p> <p>14</p> <p>15</p> <p>16</p> <p>17</p> <p>18</p> <p>19</p> <p>20</p> <p>21</p> <p>22</p> <p>23</p> <p>24</p> <p>25</p> <p>26</p> <p>27</p> <p>28</p> <p>29</p> <p>30</p> <p>31</p> <p>32</p> <p>33</p> <p>34</p> <p>35</p> <p>36</p> <p>37</p> <p>38</p> <p>39</p> <p>40</p> <p>41</p> <p>42</p> <p>43</p> <p>44</p> <p>45</p> <p>46</p> <p>47</p> <p>48</p> <p>49</p> <p>50</p> <p>51</p> <p>52</p> <p>53</p> <p>54</p> <p>55</p> <p>56</p> <p>57</p> <p>58</p> <p>59</p> <p>60</p> <p>61</p> <p>62</p> <p>63</p> <p>64</p> <p>65</p> <p>66</p> <p>67</p> <p>68</p> <p>69</p> <p>70</p> <p>71</p> <p>72</p> <p>73</p> <p>74</p> <p>75</p> <p>76</p> <p>77</p> <p>78</p> <p>79</p> <p>80</p> <p>81</p> <p>82</p> <p>83</p> <p>84</p> <p>85</p> <p>86</p> <p>87</p> <p>88</p> <p>89</p> <p>90</p> <p>91</p> <p>92</p> <p>93</p> <p>94</p> <p>95</p> <p>96</p> <p>97</p> <p>98</p> <p>99</p> <p>100</p> </div> <div> <p>101</p> <p>102</p> <p>103</p> <p>104</p> <p>105</p> <p>106</p> <p>107</p> <p>108</p> <p>109</p> <p>110</p> <p>111</p> <p>112</p> <p>113</p> <p>114</p> <p>115</p> <p>116</p> <p>117</p> <p>118</p> <p>119</p> <p>120</p> <p>121</p> <p>122</p> <p>123</p> <p>124</p> <p>125</p> <p>126</p> <p>127</p> <p>128</p> <p>129</p> <p>130</p> <p>131</p> <p>132</p> <p>133</p> <p>134</p> <p>135</p> <p>136</p> <p>137</p> <p>138</p> <p>139</p> <p>140</p> <p>141</p> <p>142</p> <p>143</p> <p>144</p> <p>145</p> <p>146</p> <p>147</p> <p>148</p> <p>149</p> <p>150</p> <p>151</p> <p>152</p> <p>153</p> <p>154</p> <p>155</p> <p>156</p> <p>157</p> <p>158</p> <p>159</p> <p>160</p> <p>161</p> <p>162</p> <p>163</p> <p>164</p> <p>165</p> <p>166</p> <p>167</p> <p>168</p> <p>169</p> <p>170</p> <p>171</p> <p>172</p> <p>173</p> <p>174</p> <p>175</p> <p>176</p> <p>177</p> <p>178</p> <p>179</p> <p>180</p> <p>181</p> <p>182</p> <p>183</p> <p>184</p> <p>185</p> <p>186</p> <p>187</p> <p>188</p> <p>189</p> <p>190</p> <p>191</p> <p>192</p> <p>193</p> <p>194</p> <p>195</p> <p>196</p> <p>197</p> <p>198</p> <p>199</p> <p>200</p> </div> </div>											



PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA REFORMA DA CRECHE VILA VELHA

TEC. RESP. CASSIA LEPRE LOPES

ENGENHEIRA ELETRICISTA

CORDENADORA DE PROJETOS

CREA SP: 5070742820

CASSIA LEPRE
LOPES:2724553
7000178

Assinado de forma digital
por CASSIA LEPRE
LOPES:27245537000178
Dados: 2025.08.14
15:38:14 -03'00'

AGOSTO/2025

Avenida 18, 1602 - Jardim Cidade Alta | Orlandia, SP
www.clopesengenharia.com.br | contato@clopesengenharia.com.br | (16) 3826-5702
CREA-SP - 5070742820



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762

ENDEREÇO: RUA IVAN JESUALDO ARCIE, 15 – BOCAIUVA DO SUL / PARANÁ

COORDENADAS GEOGRAFICAS: -25.204017, -49.112405

SUMÁRIO

1. OBJETIVO	3
2. DESCRIÇÃO GERAL	3
2.1. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA	3
2.2. FISCALIZAÇÃO	4
2.3. MEDIDAS DE SEGURANÇAS	4
2.4. ORGANIZAÇÕES PRELIMINARES	4
3. ASPECTOS GERAIS	6
4. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7
5. PROJETO AS BUILD	7
6. ESTUDO PRELIMINAR	8
7. SERVIÇOS PRELIMINARES	12
7.1. SERVIÇOS PRECEDENTES	12
8. FUNDAÇÃO E CAIXA D'ÁGUA	16
9. REFORMA DE ALVENARIA	19
10. REFORMA PISOS E CALÇADAS	24
11. REFORMA LAJE, VIGAS AÉREAS, BEIRAIS E PLATIBANDA	27
12. ESQUADRIAS	28
13. HIDROSSANITÁRIO	31
14. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	34
15. INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA	36
16. COBERTURA E CALHAS	36
17. INCÊNDIO	36
18. GLP (Gás liquefeito de petróleo)	37
19. SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	38
20. ENERGIA FOTOVOLTAICA	39
21. PARQUINHO INFANTIL	39
22. SERVIÇOS COMPLEMENTARES	41
23. PROJETOS DE REFORMA E PROJETOS COMPLEMENTARES	43



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762

1. OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por objetivo propiciar condições e requisitos técnicos que deverão ser obedecidos pela empresa CONTRATADA na execução dos serviços de reforma da Creche Vila Velha, prezando sempre pelos dados contidos nos conjuntos de Projetos, Planilhas e Normas Técnicas Brasileiras e afins.

2. DESCRIÇÃO GERAL

2.1. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

A construção deverá ser feita rigorosamente de acordo com o projeto aprovado. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida na execução do projeto ou nas especificações, visando melhorias executivas, só serão admitidas com autorização prévia da CONTRATANTE.

Obrigatoriamente, a CONTRATADA para a execução do empreendimento, deverá executar todos os serviços descritos ou mencionados neste termo de referência, ou planilha, fornecendo para tanto, toda mão de obra e equipamentos necessários.

São de responsabilidade da CONTRATADA:

- O cumprimento das prescrições referentes as Leis Trabalhistas, Previdência Social e Seguro de Acidentes do Trabalho;
- O pagamento de impostos, taxas e outras obrigações financeiras, que vierem a incidir sobre a execução da obra ou serviços;
- Será responsável pela existência de toda e qualquer irregularidade ou simples defeito de execução, comprometendo-se a removê-lo, desde que provenham da má execução do serviço e/ou emprego de materiais de baixa qualidade;
- Os materiais empregados deverão ser de ótima qualidade, e no que se refere a concreto, os mesmos deverão atingir a resistência determinada em projeto, comprovados por meio de rompimento de corpos de prova;
- Manter todos os projetos em local visível no canteiro de obras.

É de responsabilidade da CONTRATADA, manter atualizado os Alvarás, Certidões e Licenças, evitando interrupções por embargo, assim como ter um acervo completo, aprovado e atualizado dos projetos, especificações, orçamentos, cronogramas e demais elementos que interessem aos serviços.



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ. 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL : 284762

Serão fornecidos pela CONTRATADA todos os equipamentos e ferramentas adequadas de modo a garantir o bom desempenho da obra. A reforma será suprida de todos os materiais e equipamentos necessários para garantir a segurança e higiene dos operários.

2.2. FISCALIZAÇÃO

A fiscalização será realizada pela CONTRATANTE, através de responsável técnico emissário, o qual exercerá o controle de qualidade e a fiscalização da execução do empreendimento em suas diversas fases construtivas, e decidirá sobre possíveis dúvidas no decorrer da construção. As anotações necessárias, bem como a discriminação de todos os eventos ocorridos na obra, serão obrigatoriamente registradas no Livro Diário de Obra, entre as quais:

- a) As condições meteorológicas prejudiciais ao andamento dos trabalhos;
- b) As modificações efetuadas no decorrer da obra;
- c) As consultas à fiscalização;
- d) As datas de conclusão de etapas caracterizadas, de acordo com o cronograma físico-financeiro aprovado;
- e) Os possíveis acidentes ocorridos no decurso dos trabalhos;
- f) As respostas às interpelações da fiscalização;
- g) Quaisquer outros fatos que devam ser objeto de registro.

Poderá a fiscalização paralisar os serviços ou mesmo mandar refazê-los, quando os mesmos não apresentarem as especificações de acordo com os projetos, detalhamentos ou normas técnicas. Deve-se também, manter serviço ininterrupto de vigilância da obra até sua entrega definitiva, responsabilizando-se por quaisquer danos decorrentes durante a execução da reforma.

2.3. MEDIDAS DE SEGURANÇAS

É de suma importância a realização de todas as medidas relativas à proteção física e mental dos colaboradores, observando as leis vigentes. O uso de equipamentos de proteção individual (EPI) como botas, capacetes, etc., serão obrigatórios.

2.4. ORGANIZAÇÕES PRELIMINARES

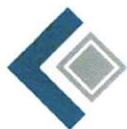
- Caberá a CONTRATADA elaborar o planejamento técnico executivo, devendo submetê-lo, entretanto, a aprovação prévia da fiscalização.



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762

- A Obra será executada de acordo com o Projeto Arquitetônico, Especificações Técnicas e Planilha Orçamentária.
- Em caso de omissão das especificações prevalecerá o disposto na planilha orçamentária. Em casos especiais os critérios acima estabelecidos poderão ser alterados durante a execução da obra, mediante prévio entendimento entre a CONTRATADA e a CONTRATANTE, entendimento este cujas conclusões deverão ser formalizadas por escrito.
- Todos os materiais seguirão rigorosamente o que for especificado no presente memorial descritivo e/ou projeto. Os materiais a empregar serão todos certificados e obedecerão às condições da ABNT e demais normas e legislações vigentes. Na ocorrência de comprovada impossibilidade de adquirir o material especificado, deverá ser solicitada substituição por escrito, com a aprovação da FISCALIZAÇÃO e EQUIPE DE PROJETO A CONTRATADA deve considerar em sua proposta materiais de PRIMEIRA LINHA para os acabamentos discriminados neste memorial e no projeto anexo.
- É vedado à empresa CONTRATADA manter no canteiro das obras quaisquer materiais que não satisfaçam às condições destas especificações. Quando houver motivos ponderáveis para a substituição de um material especificado por outro, este pedido de substituição deverá ser instruído com as razões determinantes para tal e orçamento comparativo.
- Cabe a empresa CONTRATADA adquirir materiais em quantidade necessária à conclusão das obras no prazo fixado. Os serviços deverão ser executados rigorosamente de acordo com o Projeto, a Documentação do Contrato e Memorial Descritivo.
- A CONTRATADA será responsável por REFAZER qualquer serviço que não obedeça às condições do projeto e memoriais.
- A CONTRATADA deverá estar aparelhada com equipamentos e ferramentas necessárias à obra, bem como manter pessoal habilitado em número suficiente para perfeita execução dos serviços nos prazos previstos e acordados.
- O controle de qualidade e outros serviços exigidos pelo Contratante não exime a CONTRATADA de sua inteira responsabilidade técnica e civil pelas obras e serviços por ele executados.
- Deverão ser previamente programados com a CONTRATANTE, o fluxo e os horários de caminhões de carga, e outros veículos de entrega de materiais.
- A CONTRATADA, ainda na condição de proponente, deverá analisar previamente toda a documentação fornecida, bem como participar de uma visita técnica ao local da obra para todas as verificações necessárias à apresentação da proposta.



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ. 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL. 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL. 284762

3. ASPECTOS GERAIS

Antes de qualquer intervenção física no local, é importante destacar que a obra de Reforma da Creche Vila Velha se encontra abandonada, tendo sido objeto de tentativas anteriores de retomada, todas sem sucesso. Essa condição impõe uma série de dificuldades à nova execução, tanto do ponto de vista técnico quanto logístico e administrativo.

Dessa forma, os serviços preliminares foram planejados considerando esse histórico de abandono e a complexidade natural decorrente de uma obra paralisada. O levantamento existente foi conduzido de forma minuciosa, com o intuito de identificar e prever o maior número possível de intercorrências, incluindo:

- Situações de deterioração de elementos já executados;
- Possíveis inconformidades com o que foi projetado originalmente;
- Necessidade de limpeza e remoção de entulhos acumulados;
- Identificação e tratamento de patologias existentes;
- Riscos de segurança, como presença de materiais expostos, instalações elétricas incompletas ou elementos instáveis.

Considerando esses aspectos, será necessária uma etapa inicial robusta de mobilização, iniciando-se obrigatoriamente pela limpeza completa do terreno e das áreas já construídas, com a retirada de entulhos, materiais inservíveis e vegetação invasiva, bem como a limpeza das instalações hidrossanitárias existentes, incluindo caixas de passagem, caixas de inspeção, redes expostas e demais pontos que possam estar obstruídos ou comprometidos, quando necessário, podendo incluir a utilização de caminhão de desobstrução a jato para remoção de obstruções mais resistentes, além de retirada de todos os cabos elétricos, tomadas, interruptores e também os elementos de SPDA sem aproveitamento, de forma a restabelecer condições mínimas para a execução segura dos trabalhos

Todas as portas existentes serão removidas e substituídas por portas de veneziana em alumínio, dimensionadas conforme os vãos existentes. Caso, durante o processo de remoção, haja dano a revestimentos adjacentes, está prevista no orçamento a substituição dos mesmos, contemplando tanto o quantitativo referente à remoção quanto o quantitativo de cerâmica necessária para recomposição, assegurando a integridade estética e funcional das áreas afetadas.

As luminárias, em sua maioria, encontram-se instaladas; contudo, não foi possível verificar seu funcionamento devido à ausência de energia elétrica no local. Algumas apresentam sinais de furto ou danos aparentes. Dessa forma, durante a inspeção visual, deverão ser retiradas aquelas que não apresentarem condições de uso. Após a execução das instalações elétricas, será realizada a testagem de todas as unidades remanescentes e, caso sejam identificadas luminárias inoperantes, estas deverão ser substituídas, garantindo o pleno funcionamento do sistema de iluminação. Por esse motivo, foi previsto em orçamento a remoção e substituição de aproximadamente 50% das luminárias existentes, de forma a garantir o pleno funcionamento do sistema de iluminação da edificação.



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ. 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL. 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL. 284762

O mesmo se aplica às instalações elétricas, incluindo interruptores e tomadas, que, em sua grande maioria, foram furtados, restando apenas alguns pontos preservados. Considerando a necessidade de segurança, funcionalidade e uniformidade, e com base no levantamento realizado no local, foi prevista a retirada e substituição de todos esses elementos, garantindo a padronização das instalações elétricas e a conformidade com as normas técnicas vigentes.

O revestimento cerâmico, tanto interno quanto externo, apresenta acúmulo significativo de sujeira, resíduos de cimento e sinais de pichação. Além disso, foram identificados pontos específicos que requerem intervenção, como a substituição de registros hidráulicos furtados e a recomposição de áreas que venham a ser danificadas durante a execução das novas instalações elétricas ou demais adequações necessárias. Essas intervenções e limpezas serão realizadas de forma pontual, utilizando materiais e produtos compatíveis com os existentes, de modo a restaurar a estética e preservar a durabilidade do acabamento.

Os telhados apresentaram boas condições na inspeção visual. Entretanto, foram identificadas telhas desencaixadas que podem ter permitido a infiltração de água, ocasionando possível deterioração ou comprometimento de caibros, terças e sarrafos de madeira e demais elementos estruturais. Caso seja identificado comprometimento na estrutura de madeira do telhado, está prevista a substituição de aproximadamente 10% dessa estrutura, garantindo a integridade e segurança do conjunto.

Além disso, considerando que será instalado um sistema de geração de energia solar, foi previsto em orçamento a remoção de aproximadamente 10% da cobertura para substituição de telhas quebradas ou que venham a se quebrar durante o deslocamento sobre o telhado e a execução da instalação.

Também está prevista a instalação de calhas e rufos em todo o perímetro da cobertura, garantindo o correto escoamento das águas pluviais e a preservação da estrutura.

4. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

A obra contará com a presença de um encarregado geral, profissional designado pela CONTRATADA, com experiência comprovada em obras de porte semelhante, que atuará na coordenação direta das equipes de trabalho, organização do canteiro e fiscalização da correta execução dos serviços. Caberá ao encarregado geral assegurar o cumprimento do cronograma, a qualidade das atividades realizadas e o atendimento às normas técnicas e de segurança. Também deverá ser feito um projeto hidrossanitário "As Built", afim de se obter com precisão qual o real estado das tubulações de água, fria, esgoto e drenagem pluvial; combinado com o teste de estanqueidade os dois itens darão a CONTRATADA um panorama geral das instalações hidrossanitário.

5. PROJETO AS BUILD

Pela natureza da contratação, a empresa executora deverá entregar o **projeto "As Built"** ao término da obra, devidamente atualizado e compatível com as condições efetivamente executadas.

Avenida 18, 1602 - Jardim Cidade Alta | Orlandia, SP
www.clopesengenharia.com.br | contato@clopesengenharia.com.br | (16) 3826-5702
CREA-SP - 5070742820



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762

Considerando tratar-se de uma obra atípica, qualquer alteração em relação ao projeto executivo original somente poderá ser realizada mediante aprovação prévia e expressa da fiscalização, devendo tal autorização ser formalizada por escrito e registrada no projeto "As Built", de forma a garantir a rastreabilidade das modificações e a conformidade com as exigências contratuais e normativas.

6. ESTUDO PRELIMINAR

Durante visita técnica realizada in loco, constatou-se o estado precário de conservação da edificação destinada à creche. O longo período em que o imóvel permaneceu desocupado e sem manutenção favoreceu a ocorrência de furtos, atos de vandalismo e processos de degradação estrutural e funcional da unidade, comprometendo significativamente sua integridade.

Cobertura

A cobertura existente apresenta ausência total de pingadeiras (chapins em aço galvanizado), o que contribui para o escoamento inadequado da água de chuva sobre a fachada e a base da construção. Será necessária a instalação integral deste sistema.

Em algumas áreas, há ausência total do telhamento; em outras, as telhas encontram-se quebradas ou comprometidas, demandando a substituição integral das partes afetadas. Também serão avaliadas e substituídas eventuais peças da estrutura do telhado (tesouras, terças) que sofreram degradação pela falta de manutenção.

Instalações Hidrossanitárias e Louças

Nos sanitários, observou-se a ausência de alguns acessórios, provavelmente furtados durante o período de desocupação. Será realizada a reinstalação completa das peças e componentes hidrossanitários, incluindo torneiras, sifões e registros, assegurando o pleno funcionamento dos sistemas de água e esgoto. Os vasos sanitários danificados ou em más condições deverão ser instalados.

Revestimentos e Acabamentos

Os revestimentos de parede, compostos por reboco, pintura e cerâmica, apresentam diversas patologias, como fissuras, desgaste superficial, pichações e pontos com cerâmicas ocadas. As paredes com pintura serão totalmente repintadas, garantindo uniformidade e renovação estética. Para as paredes revestidas com cerâmica, será realizada a remoção pontual dos trechos comprometidos, seguida do devido preparo da base e da recomposição com novo assentamento cerâmico ou pintura, conforme a necessidade e o padrão original do ambiente.



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762

O piso de granilite será mantido, passando por uma limpeza profunda, tratamento e polimento para garantir sua uniformidade, conservação e aspecto visual adequado.

Esquadrias

Algumas esquadrias da edificação encontram-se danificadas, com vidros quebrados, pintura descascada e mecanismos de abertura comprometidos. As unidades que apresentarem necessidade de reparo serão restauradas, com substituição dos vidros, ajustes nas ferragens e verificação do funcionamento pleno. Todas as janelas serão repintadas com tinta adequada ao material de base, visando à proteção e à valorização estética.

As portas existentes em madeira serão integralmente substituídas por portas de alumínio tipo veneziana, visando garantir maior durabilidade, padronização e uniformidade estética em toda a edificação. Em determinados ambientes, como a casa de gás e sanitários, foi constatada a ausência de portas, apesar de estarem previstas em projeto. Nesses locais, deverão ser instaladas novas portas de alumínio, conforme especificações técnicas e dimensionamento indicados em planta.

Instalações Elétricas e Complementares

Foi constatada a ausência ou o comprometimento de diversos componentes das instalações elétricas e complementares, tais como luminárias, interruptores, tomadas, disjuntores, registros e outros elementos de apoio. Estes serão integralmente reinstalados ou substituídos conforme o projeto e pontos elétricos, atendendo às normas técnicas da ABNT e da concessionária local, garantindo segurança e funcionalidade aos ambientes.



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762



Imagem 1: Situação Externa – antes da reforma.



Imagem 2: Pátio Coberto – antes da reforma.

Avenida 18, 1602 - Jardim Cidade Alta | Orlandia, SP
www.clopesengenharia.com.br | contato@clopesengenharia.com.br | (16) 3826-5702
CREA-SP - 5070742820



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762



Imagem 3: Sanitário Creche II – antes da reforma.



Imagem 4: Cozinha – antes da reforma.

Avenida 18, 1602 - Jardim Cidade Alta | Orlandia, SP
www.clopesengenharia.com.br | contato@clopesengenharia.com.br | (16) 3826-5702
CREA-SP - 5070742820



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762

7. SERVIÇOS PRELIMINARES

7.1. SERVIÇOS PRECEDENTES

Deverão ser mantidas na obra, em local pré-determinado pela fiscalização, placa de Identificação da Obra e fixado em local frontal à obra e em posição de destaque. Serão fornecidos pelo construtor todos os equipamentos e ferramentas adequadas de modo a garantir o bom desempenho da obra. A obra será suprida de todos os materiais e equipamentos necessários para garantir a segurança e higiene dos operários.

A placa de obra será colocada em local visível para fácil identificação e compreensão, identificando a obra, a mesma terá as dimensões conforme planilha orçamentaria. Esta placa será em chapa de aço galvanizado, adesiva, fixada sobre cavaletes de madeira.

Durante todo o período em que a obra estiver em andamento será locado um container para guardar e proteger materiais e equipamentos.

Os serviços de remoção e demolição de materiais com ou sem reaproveitamento deve ser realizado nessa etapa, sendo esses: remoção de portas, telhas, luminárias, interruptores, tomadas elétricas, louças, revestimentos cerâmicos, janelas, bem como a limpeza da vegetação do terreno, limpeza das caixas de passagem hidrossanitárias e demolição do piso de concreto na entrada da edificação.

Todos os rasgos, cortes e eventuais demolições necessárias para a execução dos serviços (instalações, adequações ou passagens técnicas) deverão ser realizados na fase inicial da obra.

Essa medida visa minimizar retrabalhos, interferências com serviços acabados e perdas de material, além de otimizar o cronograma de execução e assegurar maior eficiência na sequência das etapas construtivas.

Durante a fase de mobilização, será realizada a locação de container, que permanecerá na obra enquanto durarem os serviços. Este container será utilizado para armazenamento seguro de materiais, ferramentas e equipamentos, proporcionando organização ao canteiro e proteção contra intempéries e possíveis furtos. A contratada deverá fornecer e manter em obra todos os equipamentos, ferramentas e materiais necessários para garantir o bom desempenho dos serviços, bem como assegurar as condições adequadas de segurança, higiene e conforto aos trabalhadores, conforme as normas de segurança do trabalho.

Na fase inicial da obra, serão executados os serviços preparatórios que envolvem a limpeza mecanizada da vegetação existente. Nas áreas de difícil acesso, onde a atuação de máquinas for inviável, a limpeza será realizada de forma manual.

Estão previstos os seguintes serviços de remoção e demolição, sem reaproveitamento dos materiais retirados:

- Remoção de portas de madeira;
- Remoção de telhas de cerâmicas, tesouras, terças, caibros e sarrafos;

Avenida 18, 1602 - Jardim Cidade Alta | Orlandia, SP
www.clopesengenharia.com.br | contato@clopesengenharia.com.br | (16) 3826-5702
CREA-SP - 5070742820



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762

- Remoção de luminárias, tomadas, interruptores e demais componentes elétricos;
- Remoção de louças sanitárias;
- Demolição de revestimentos cerâmicos (parede e piso), por meio de martelo elétrico;

Também deverão ser realizados, nesta etapa, todos os rasgos, cortes e demolições técnicas necessárias para adequações de projeto e execução das instalações, como passagem de dutos, eletrocalhas, tubulações hidráulicas e sanitárias. Tais intervenções antecipadas visam minimizar retrabalhos, interferências em etapas já finalizadas e perdas de materiais, além de contribuir com a otimização do cronograma de execução e o bom desempenho das fases subsequentes da obra.



Imagem 5: Área externa da edificação a ser limpa.



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762



Imagem 6: Área externa da edificação a ser limpa / Muros a serem rebocados.



Imagem 7: Área externa da edificação a ser limpa.



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762



Imagem 8: Portas de madeira a serem removidas.



Imagem 9: Portas de madeira a serem removidas.

Avenida 18, 1602 - Jardim Cidade Alta | Orlandia, SP
www.clopesengenharia.com.br | contato@clopesengenharia.com.br | (16) 3826-5702
CREA-SP - 5070742820



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762



Imagem 10: Remoção de componentes elétricos e instalação de rodapés



Imagem 11: Remoção de componentes elétricos.

8. FUNDAÇÃO E CAIXA D'ÁGUA

Conforme visita técnica e análise dos projetos arquitetônico, estrutural e hidrossanitário, foi
Avenida 18, 1602 - Jardim Cidade Alta | Orlandia, SP
www.clopesengenharia.com.br | contato@clopesengenharia.com.br | (16) 3826-5702
CREA-SP - 5070742820



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762

constatado que, embora estivesse prevista a instalação de uma caixa d'água tubular de 30.000 litros, esta não foi implantada durante a execução da obra da creche. Verificou-se, ainda, a ausência de detalhamento técnico e dimensionamento da fundação ou estrutura necessária para suportar o peso do reservatório.

Foram realizadas cotações prévias visando à futura instalação da nova caixa d'água, incluindo o levantamento detalhado do quantitativo de materiais necessários à execução da fundação específica para seu suporte. A locação da estrutura deverá obedecer ao posicionamento previsto no Projeto de Implantação.

Caso o local designado apresente restrições quanto ao acesso de maquinário ou inviabilidade para a movimentação e montagem da caixa d'água, a CONTRATANTE deverá solucionar o problema da instalação com a contratação de um guindaste, que colocará o reservatório no seu devido local. Tal definição deverá considerar criteriosamente as condições logísticas e operacionais, de modo a evitar interferências com áreas construídas, rotas de circulação ou equipamentos existentes, assegurando a viabilidade da instalação e manutenção da caixa d'água conforme as boas práticas da engenharia e normas técnicas aplicáveis.

Ressalta-se que a execução da fundação deverá atender aos critérios de segurança estrutural compatíveis com a carga total da caixa d'água cheia, incluindo os esforços transmitidos ao solo, conforme normas técnicas vigentes.

A CONTRATADA será responsável pela aquisição e instalação do reservatório elevado (Castelo d'Água), com capacidade de 30.000 litros, conforme previsto no projeto executivo. O modelo deverá ser vertical, tipo tubular, e atender aos requisitos de armazenamento de água potável, com estrutura de apoio adequada e compatível com a carga da edificação.

Modificação em relação ao projeto original: a casa de bombas prevista inicialmente não será executada, em função de que de acordo com o Corpo de Bombeiros do Paraná, a edificação não exige instalação de hidrantes de combate a incêndio. Assim, todos os componentes relacionados ao sistema de bombeamento (bombas, comandos, quadro de força, tubulações hidráulicas específicas) foram suprimidos do escopo de execução.



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762

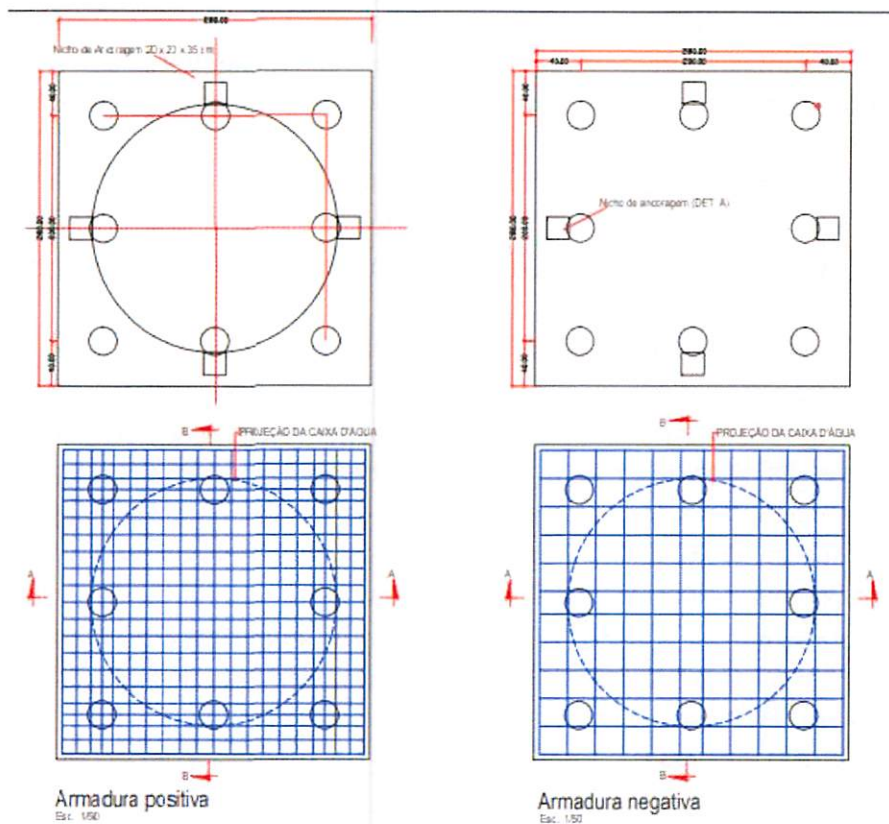


Imagem 12: Modelo de Fundação para Castelo D'Água (Imagem Ilustrativa).

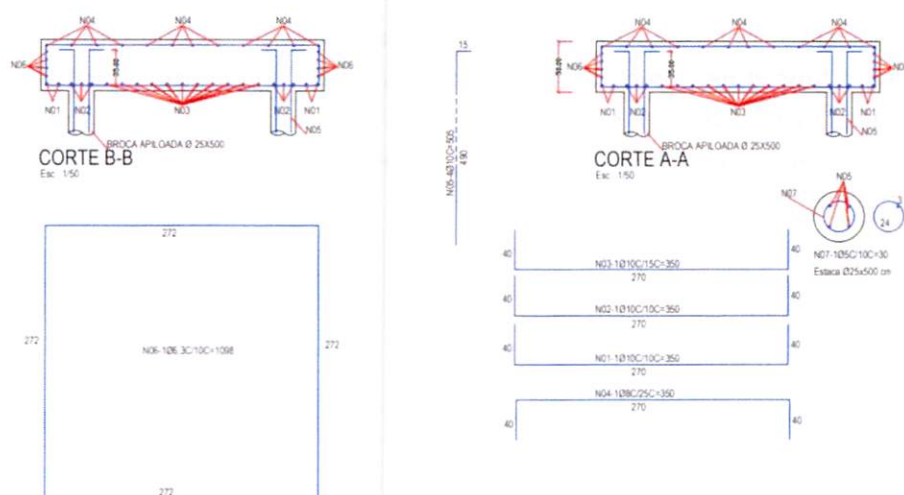


Imagem 13: Modelo e Armadura para Fundação do Castelo D'Água (Imagem Ilustrativa).

Imagem 23: Caixa sem tampa.



Imagem 24: Caixa sem tampa.

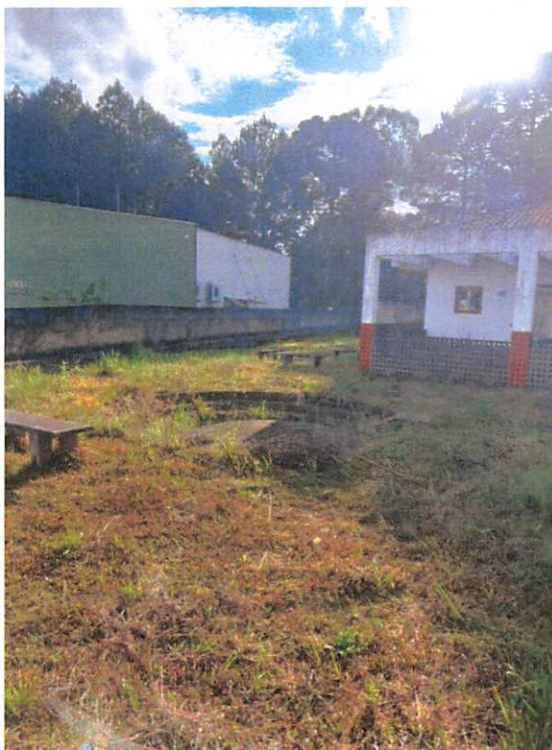


Imagem 25: Área a receber piso intertravado.



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762

Em áreas onde forem identificados danos visuais ou imperfeições, como fissuras, deslocamentos ou desníveis, deverão ser realizadas correções locais, utilizando materiais compatíveis com o revestimento existente e respeitando a uniformidade de cor e textura.

Durante visita técnica, constatou-se que o passeio localizado no entorno da edificação encontra-se, em geral, em bom estado de conservação. No entanto, foram identificados trechos pontuais com sinais de deterioração, exigindo intervenções localizadas. Dessa forma, será realizada a reforma parcial do passeio, com a remoção das áreas danificadas, regularização da base, recomposição da camada de concreto ou revestimento existente, e nivelamento final, em conformidade com o projeto arquitetônico.

No local indicado em projeto, ao redor do anfi-teatro, será instalado piso intertravado em bloco retangular em cor natural, 20x10cm, com espessura de 6cm.

Deverão ser providenciadas e instaladas novas tampas para as tampas das caneletas de escoamento pluvial que estão danificadas, confeccionadas em concreto armado e as tampas adquiridas em ferro fundido para as caixas de passagem hidrossanitárias, conforme especificações técnicas e condições de uso do local.

As dimensões e encaixes das tampas deverão ser conferidos in loco, garantindo perfeita compatibilidade com as caixas existentes e assegurando estanqueidade, resistência mecânica e segurança para pedestres ou veículos, conforme a categoria de carga exigida. As tampas de ferro fundido estão indicadas no projeto de água pluvial e de esgoto e as demais estão indicadas nos projetos arquitetônico, elétrico e SPDA.

Nos locais indicados em projeto, onde deverão ser instaladas as tubulações de cobre, serão executados rasgos no piso de granilite para a passagem dessas instalações, garantindo o correto embutimento e posterior recomposição do piso.

A instalação deverá obedecer ao nivelamento adequado em relação ao piso acabado, evitando ressalto ou rebaixos que comprometam a acessibilidade ou a drenagem superficial.



Avenida 18, 1602 - Jardim Cidade Alta | Orlandia, SP
www.clopesengenharia.com.br | contato@clopesengenharia.com.br | (16) 3826-5702
CREA-SP - 5070742820



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481-111
INSC. MUNICIPAL: 284762



Imagem 21: Vista com parte dos muros internos e muro de arrimo – antes da reforma.



Imagem 22: Vista com muretas e pilaretes – antes da reforma.

10. REFORMA PISOS E CALÇADAS

Os revestimentos internos em granitina/granilite deverão passar por processo de limpeza profunda, seguido de lixamento mecânico leve e polimento com aplicação de cera incolor, com o objetivo de restaurar o acabamento original e o aspecto estético do material.

Avenida 18, 1602 - Jardim Cidade Alta | Orlandia, SP
www.clopesengenharia.com.br | contato@clopesengenharia.com.br | (16) 3826-5702
CREA-SP - 5070742820



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481,111
INSC. MUNICIPAL: 284762



Imagem 19: Cobogó e paredes a passarem por tratamento da superfície.



Imagem 20: Paredes a passarem por tratamento de recuperação da superfície.

Avenida 18, 1602 - Jardim Cidade Alta | Orlandia, SP
www.clopesengenharia.com.br | contato@clopesengenharia.com.br | (16) 3826-5702
CREA-SP - 5070742820



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ. 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL. 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL.: 284762



Imagem 17: Paredes a passarem por tratamento da superfície.



Imagem 18: Casa do gás e cobogós a passarem por tratamento da superfície.



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762



Imagem 15: Paredes a passarem por tratamento de recuperação da superfície.



Imagem 16: Paredes a passarem por tratamento da superfície.



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762

A tonalidade da pintura será definida em comum acordo entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, visando a harmonização estética com os demais elementos da edificação.

As muretas e os pilares externos que compõem o fechamento da edificação, localizados ao longo das ruas Ivan Jesualdo Arcie e Caetano Munhoz da Rocha, serão totalmente reformados e receberão novo acabamento. Inicialmente, será realizada a limpeza completa das superfícies, seguida do lixamento e correção de imperfeições, garantindo a preparação adequada. Em seguida, será aplicada uma demão de selador acrílico e posteriormente duas demãos de tinta Látex Acrílica Premium, assegurando durabilidade e bom acabamento estético.

O portão de acesso metálico deverá ser revitalizado por meio de nova pintura, utilizando tinta anticorrosiva e de acabamento adequado para metais expostos, de forma a garantir proteção contra oxidação e prolongar sua vida útil. Antes da pintura, será executada a preparação da superfície, incluindo limpeza, remoção de ferrugem, lixamento e aplicação de fundo preparador, assegurando aderência e uniformidade no resultado final.

A cor será definida de forma consensual entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, de modo a garantir a uniformidade visual da fachada voltada para o logradouro público.



Imagem 14: Paredes a passarem por tratamento de recuperação da superfície.



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762

9. REFORMA DE ALVENARIA

As alvenarias internas e externas da edificação deverão passar por processo de recuperação superficial, com a cobertura de aberturas e imperfeições existentes por meio da aplicação de argamassa de regularização (reboco), respeitando os prumos e níveis previstos em projeto e in loco.

As paredes internas receberão emassamento com massa à base de látex, aplicado em duas demãos. Com a superfície devidamente regularizada e curada, deverá ser efetuado o lixamento de toda a superfície e após isso aplicada uma demão de Fundo Preparador de Paredes, seguida de duas demãos de tinta Látex Acrílico Premium. A cor deverá respeitar o padrão cromático original da edificação, mantendo a uniformidade estética e visual do conjunto arquitetônico.

Os revestimentos cerâmicos das áreas internas e externas deverão ser inspecionados, e todas as peças que apresentarem trincas, quebras ou avarias deverão ser substituídas. As novas peças devem seguir o padrão e dor do modelo existente de 10x10cm ou 20x20cm.

As paredes do bloco Administrativo deverão receber a instalação de rodapés cerâmicos, de 7cm de altura, feito de placas esmaltadas de dimensões 35x35cm de cor compatível com o piso de granilite.

Os elementos vazados (cobogós) existentes serão submetidos a um processo de limpeza com hidrojateamento em toda a sua superfície, a fim de remover completamente resíduos de sujeira, limo, mofo e demais incrustações. Após a limpeza, será aplicada uma demão de fundo selador acrílico, promovendo a uniformização da base e a fixação da pintura. Em seguida, será realizada a pintura completa dos cobogós, garantindo acabamento uniforme e proteção.

As estruturas de viga de concreto localizadas no solário e na entrada principal deverão receber nova pintura, utilizando tinta adequada para a superfície existente, de modo a garantir proteção contra intempéries e proporcionar acabamento estético uniforme. A preparação da base deverá incluir limpeza, lixamento e correção de eventuais fissuras ou imperfeições, assegurando a aderência e durabilidade do revestimento final. As platibandas também deverão passar pelo mesmo processo.

A casa de gás existente também passará por processo de manutenção e renovação da pintura. Inicialmente, será aplicada uma demão de fundo selador acrílico sobre todas as superfícies, seguida da aplicação de duas demãos de tinta acrílica, com acabamento adequado para áreas externas, assegurando resistência às intempéries e durabilidade do revestimento.

As vigas aéreas e elementos externos sem a proteção de rufo/chapim após a pintura deverão ser impermeabilizados com hidrofulgente.

Os muros de muro de arrimo, deverão ser integralmente rebocados pelo lado interno e no lado externo em paralelo com a rua Caetano Munhoz da Rocha com argamassa de cimento e areia no traço adequado, garantindo acabamento uniforme, aderência e durabilidade. Após a cura do reboco, deverá ser aplicada uma demão de selador acrílico para regularização da absorção da superfície, seguida de duas demãos de tinta Látex Acrílico Premium.



Imagem 27: Vigas aéreas aparentes.

12. ESQUADRIAS

Todas as portas internas atualmente em madeira deverão ser substituídas por portas de alumínio com veneziana, conforme solicitação da CONTRATANTE. As dimensões originais deverão ser preservadas, realizando-se apenas a substituição do material, com adequações nos batentes, guarnições e ferragens, quando necessário, garantindo o perfeito encaixe e funcionamento das novas esquadrias.

As janelas da edificação apresentam sujeira, vidros quebrados e danos em suas estruturas. Dessa forma, cabe à CONTRATADA a realização de todos os serviços de manutenção corretiva, incluindo a limpeza completa das esquadrias, substituição de vidros danificados ou ausentes, e reparos nas estruturas metálicas, guarnições e caixilhos. Além disso, todas as janelas que apresentarem danos ou desgaste nos componentes metálicos deverão ser devidamente pintadas. A pintura deverá ser executada com aplicação de fundo anticorrosivo e acabamento com tinta acrílica, assegurando a proteção e uniformidade estética das peças recuperadas.

Em alguns casos onde houver a falta de janelas deverá ser instaladas novas, seguindo as dimensões em projetos e modelos similares as já existentes no local.

A casa de abrigo de gás deverá receber uma porta de alumínio tipo veneziana, de abrir, com duas folhas, devendo suas dimensões ser verificadas em campo, garantindo total compatibilidade com o vão existente. A porta deverá proporcionar ventilação adequada, conforme exigências normativas aplicáveis a instalações de gás canalizado.

Na parte externa, os portões de acesso de pedestres e veículos, ambos em estrutura metálica, deverão passar por reforma completa. O processo consiste no lixamento da tinta



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762

11. REFORMA LAJE, VIGAS AÉREAS, BEIRAIS E PLATIBANDA

Todas as superfícies de laje, beirais e platibanda serão devidamente preparadas para receber o acabamento final. Será aplicada uma demão de fundo preparador de paredes, seguida de duas demãos de tinta Látex Acrílica Premium, respeitando o padrão cromático original da edificação e os intervalos de secagem entre demãos, conforme as orientações do fabricante.

Nas vigas aéreas localizadas na entrada principal e nos solários da edificação, as quais se encontram expostas e sem cobertura, será realizado um tratamento específico para proteção contra a umidade. Inicialmente, será aplicada manualmente uma pintura hidrofugante à base de silicone, que criará uma película protetora sobre as superfícies, impedindo a absorção de água e prevenindo infiltrações. Após a completa secagem e cura do produto hidrofugante, será executada a aplicação do fundo preparador e a pintura de acabamento nas vigas, com o objetivo de uniformizar o aspecto visual e garantir proteção adicional ao elemento estrutural.

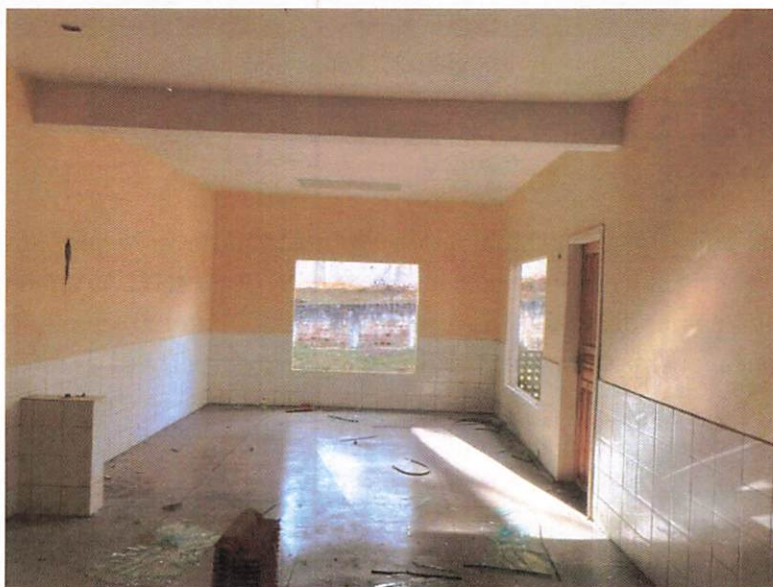


Imagem 26: Lajes a serem pintadas.



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762



Imagem 30: Janelas a serem reformadas.



Imagem 31: Casa de abrigo de gás a receber porta.

Avenida 18, 1602 - Jardim Cidade Alta | Orlandia, SP
www.clopesengenharia.com.br | contato@clopesengenharia.com.br | (16) 3826-5702
CREA-SP - 5070742820



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762

existente, com remoção de partes soltas ou oxidadas, aplicação de fundo anticorrosivo, seguido de pintura de acabamento acrílico executada por sistema de pulverização, a fim de garantir um acabamento homogêneo, durável e esteticamente compatível com o conjunto da edificação.



Imagem 28: Janelas a serem reformadas.



Imagem 29: Portas de madeiras a serem substituídas.

Avenida 18, 1602 - Jardim Cidade Alta | Orlandia, SP

www.clopesengenharia.com.br | contato@clopesengenharia.com.br | (16) 3826-5702

CREA-SP - 5070742820



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL : 284762

Todos os materiais deverão ser novos, de primeira qualidade, compatíveis com as condições de uso da edificação e instalados conforme normas técnicas e boas práticas de engenharia,

Deverão ser instaladas barras de apoio retas, em alumínio anodizado, junto aos vasos sanitários destinados ao uso por Pessoas com Necessidades Especiais (P.N.Es), conforme especificações constantes no projeto arquitetônico e em conformidade com as normas técnicas vigentes de acessibilidade, especialmente a **ABNT NBR 9050**.

O sistema hidrossanitário de esgoto e de água fria deverá ser entregue pela CONTRATADA em pleno e perfeito funcionamento. Não será aceito vazamentos, obstruções, pressões inadequadas, conexões mal executadas ou qualquer tipo de falha que comprometa o desempenho, a segurança ou a durabilidade do sistema. Todos os testes de estanqueidade, funcionamento e vedação deverão ser realizados previamente à entrega, com acompanhamento da fiscalização da obra, que poderá exigir ajustes ou correções sempre que necessário.

Os locais que precisarem de troca de registros, instalação de pontos de água, ou término de alguma tubulação deverá ser executado, na planilha orçamentária contempla itens como estimativas de retrabalho.



Imagem 33: Área a receber lavatório compartilhado em inox.



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762



Imagem 32: Janelas a serem verificadas o funcionamento e realizada pintura.

13. HIDROSSANITÁRIO

Considerando que a edificação se encontra em fase final de obra, presume-se que todas as tubulações hidráulicas e sanitárias já se encontram embutidas (chumbadas) nas alvenarias e elementos estruturais. Sendo assim, fica sob responsabilidade da CONTRATADA a execução de todos os testes hidrostáticos e de estanqueidade, de forma a verificar a integridade das instalações.

Caso sejam identificados vazamentos, obstruções ou qualquer tipo de falha no sistema, a CONTRATADA deverá realizar os reparos necessários, incluindo a substituição de tubos e conexões, conforme estimativa de retrabalho prevista na planilha orçamentária.

Será de responsabilidade da CONTRATADA a compra, instalação e acabamento final de todas as louças, metais e acessórios sanitários especificados na planilha orçamentária, incluindo:

- Vasos sanitários (instalação ou substituição parcial)
- Pias e lavatórios;
- Torneiras e registros;
- Tanques;
- Chuveiros;
- Divisórias sanitárias;
- Prateleiras e acessórios em geral;
- Bancadas, quando previstas;



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762

14. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Conforme verificado, foi constatado que toda a fiação elétrica da edificação foi furtada, assim como luminárias, arandelas e acabamentos elétricos, os quais se encontram danificados ou ausentes. Diante dessa situação, torna-se necessário refazer integralmente todas as instalações elétricas da edificação, desde o ponto de entrega da concessionária até os pontos de consumo.

A CONTRATADA será responsável pela execução completa das novas instalações elétricas, incluindo:

- Montagem e adequação do padrão de entrada de energia elétrica, conforme normas da concessionária local;
- Instalação dos quadros de distribuição de energia (QDCs) com seus respectivos disjuntores e dispositivos de proteção;
- Lançamento e passagem de toda a fiação elétrica (condutores de alimentação, circuitos de iluminação, tomadas e pontos específicos), dimensionada conforme projeto elétrico e normas da ABNT;
- Instalação de eletrodutos (se necessário), caixas de passagem, condutores e demais acessórios de infraestrutura elétrica;
- Execução dos acabamentos elétricos finais, incluindo interruptores, tomadas, espelhos, disjuntores, dispositivos DR e DPS, entre outros.

Todos os serviços deverão ser realizados de acordo com as normas técnicas vigentes, em especial a ABNT NBR 5410 (Instalações elétricas de baixa tensão).

As luminárias especificadas no projeto original, do tipo incandescente ou fluorescente, foram substituídas por modelos em LED, com o objetivo de aumentar a eficiência energética, reduzir custos operacionais e promover maior sustentabilidade ambiental.

As novas luminárias deverão ser compatíveis com os ambientes internos e externos da edificação, possuir selo de eficiência energética do INMETRO e apresentar durabilidade adequada para uso contínuo em ambiente institucional.

O projeto original previa a utilização de cabo de alumínio com seção nominal de 120 mm² para a alimentação principal da edificação. Contudo, considerando aspectos de modernização, eficiência operacional e melhor trabalhabilidade durante a instalação, optou-se pela substituição deste condutor por cabo de cobre flexível com seção de 95 mm², material que possui superior condutividade elétrica e maior facilidade de manuseio, especialmente em passagens com curvas ou em espaços reduzidos.

A substituição foi avaliada tecnicamente e confirmada como totalmente compatível com a demanda prevista no projeto elétrico, mantendo a capacidade de condução de corrente adequada, conforme os critérios estabelecidos pela NBR 5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão, e levando em consideração os fatores de correção por temperatura e agrupamento.



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762



Imagem 34: Banheiros a receber divisórias sanitárias e barras de apoio PNE.

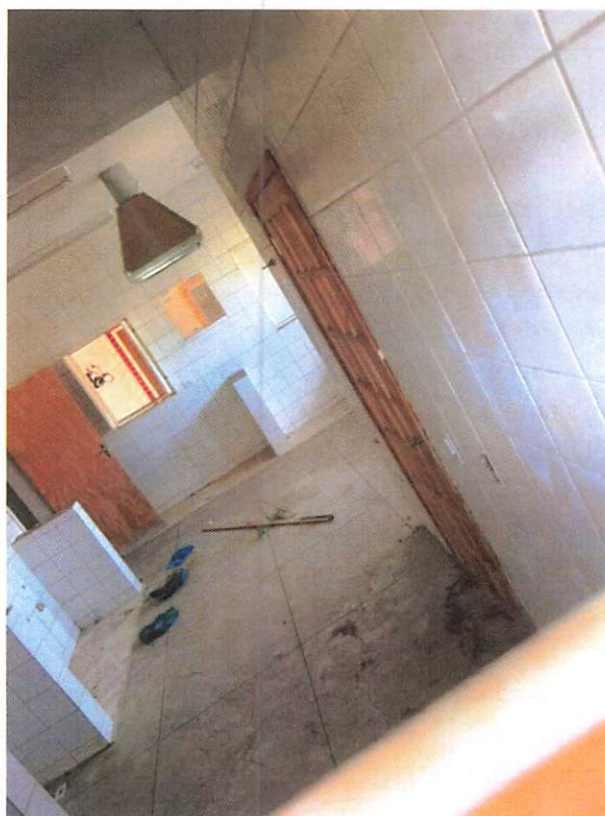


Imagem 35: Cozinha a receber bancada, cubas e acessórios, torneiras.

Avenida 18, 1602 - Jardim Cidade Alta | Orlândia, SP
www.clopesengenharia.com.br | contato@clopesengenharia.com.br | (16) 3826-5702
CREA-SP - 5070742820



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762



Imagem 36: Padrão de entrada a ser reformado.

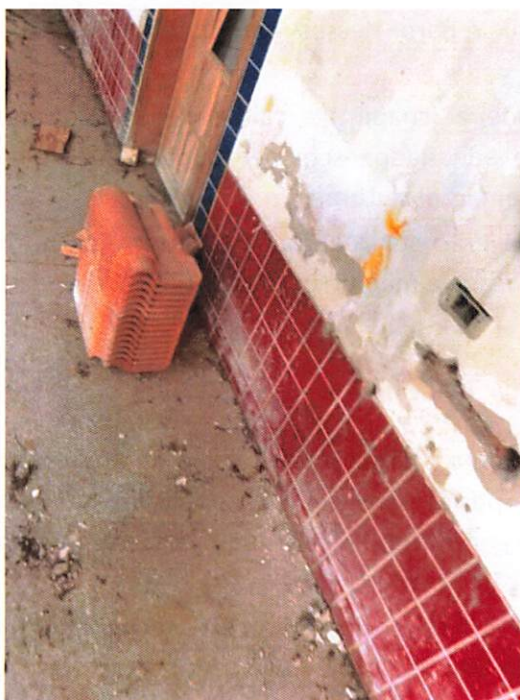


Imagem 37: Vista de Caixinha Elétrica com elementos ausentes.

Avenida 18, 1602 - Jardim Cidade Alta | Orlandia, SP
www.clopesengenharia.com.br | contato@clopesengenharia.com.br | (16) 3826-5702
CREA-SP - 5070742820



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762

15. INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA

A CONTRATADA será responsável pela execução completa da instalação da nova rede lógica da edificação, contemplando a substituição integral do sistema existente. Toda a infraestrutura lógica será refeita, conforme as especificações do Projeto de Cabeamento Estruturado vigente, incluindo a instalação de conduítes, pontos de rede, racks, patch panels, switches e cabeamento de dados, com organização adequada e identificação padronizada.

A execução deverá seguir as melhores práticas técnicas de instalação e atender integralmente às exigências de desempenho, confiabilidade e segurança estabelecidas no projeto executivo e nas normas técnicas aplicáveis, como a NBR 14565. Caberá ainda à CONTRATADA realizar todos os testes de certificação dos pontos de rede, assegurando o pleno funcionamento do sistema ao final da obra.

16. COBERTURA E CALHAS

Fica sob responsabilidade da CONTRATADA a verificação minuciosa da integridade do telhamento da edificação, incluindo inspeção quanto a possíveis danos, desgastes ou obstruções que possam comprometer a funcionalidade e segurança da cobertura.

Caso sejam identificados elementos danificados ou deteriorados, a CONTRATADA deverá proceder à substituição ou reparo desses componentes, garantindo a estanqueidade e a durabilidade do sistema.

Além disso, a pingadeira (chapim) e calhas de aço galvanizado deverão ser instaladas integralmente, assegurando adequado escoamento das águas pluviais, evitando infiltrações e desgastes nas alvenarias e demais estruturas.

Todos os serviços deverão ser realizados conforme as normas técnicas aplicáveis, com materiais de qualidade certificada e mão de obra especializada.

17. INCÊNDIO

Conforme estabelecido no Memorial de Cálculo de População e Saídas de Emergência, foi desenvolvido o projeto de posicionamento das sinalizações de emergência e dos extintores portáteis, com o objetivo de garantir um nível adequado de segurança às edificações e ocupações, conforme previsto na legislação vigente.

Em conformidade com as exigências e diretrizes técnicas do Corpo de Bombeiros do Estado do Paraná, verificou-se que não há obrigatoriedade de instalação de sistemas de chuveiros automáticos (sprinklers) ou hidrantes, considerando as características específicas da edificação e seu enquadramento normativo.



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762

Dessa forma, caberá à CONTRATADA a execução do sistema de proteção contra incêndio de acordo com o projeto técnico de AVCB, responsabilizando-se pelo fiel cumprimento das especificações técnicas e normativas, assegurando a funcionalidade e a conformidade do sistema implantado, assim como a posterior obtenção do AVCB da edificação junto com Corpo de Bombeiros do Estado do Paraná.

18. GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)

Durante visita técnica à obra, foi verificada a existência de um abrigo em alvenaria destinado ao armazenamento dos cilindros de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), bem como a execução prévia da instalação das tubulações para condução do gás até o ponto de consumo na cozinha.

Contudo, constatou-se que a instalação existente não atende às exigências normativas vigentes, sendo necessário que a passagem do gás seja reexecutada conforme o Projeto Executivo de Instalação de GLP, obedecendo às diretrizes estabelecidas pela NBR 15526 – Instalações Internas de Gás Combustível em Edificações e demais normas correlatas.

Caso seja viável a utilização de passagem pré-existente para a instalação da tubulação de cobre, a mesma deverá ser aproveitada, desde que atenda aos requisitos técnicos de diâmetro, alinhamento e integridade estrutural.

Não sendo possível a utilização da referida passagem, deverá ser realizada nova abertura, com o corte controlado dos elementos construtivos necessários (contrapiso, piso ou outros), respeitando as diretrizes do projeto e normas técnicas vigentes. Após a instalação da tubulação, os elementos removidos deverão ser devidamente recompostos, assegurando a estabilidade, acabamento e estanqueidade originais das superfícies afetadas.

A nova instalação deverá atender aos seguintes critérios técnicos:

Tubulação: Utilização de tubos de cobre rígido com diâmetro de 15 mm, apropriados para condução de GLP, partindo do abrigo até o ponto de consumo.

Válvulas de segurança: Instalação de válvulas de esfera imediatamente após a saída de cada cilindro, permitindo o seccionamento rápido do sistema em caso de emergência.

Regulador de pressão: Instalação de regulador de 2º estágio nas proximidades do ponto de consumo (fogão), garantindo a pressão adequada de operação conforme especificações do fabricante.

Mangueiras flexíveis: Devem ser utilizadas mangueiras flexíveis de PVC aprovadas para GLP, com comprimento máximo de 0,85 m, devidamente conectadas com abraçadeiras e adaptadores normatizados, de acordo com a NBR 8613.

Toda a instalação deverá ser executada por profissional ou empresa habilitada e em total conformidade com os requisitos do Corpo de Bombeiros e da concessionária local de gás (quando aplicável).



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762



Imagem 38: Casa de gás.

19. SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)

Será de responsabilidade da CONTRATADA a execução completa ou terceirização da entrega do Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA), conforme o Projeto Técnico de SPDA previamente aprovado, e em conformidade com os requisitos da ABNT NBR 5419:2015 – Proteção contra descargas atmosféricas.

O sistema será composto pelos seguintes elementos:

Captação: será instalado um para-raios tipo Franklin, montado sobre mastro metálico posicionado no topo da caixa d'água, visando proteger áreas elevadas e expostas da edificação.

A edificação principal será protegida por captadores do tipo Franklin distribuídos ao longo de seu perímetro superior, assegurando a interceptação de descargas atmosféricas incidentes.

Condução: as descidas de captação serão realizadas por meio de cordoalhas de cobre nu com seção de 35 mm², fixadas externamente em pontos estratégicos da estrutura, conforme o projeto executivo. As cordoalhas de descida serão conectadas a condutores horizontais de cobre com seção de 50 mm², devidamente enterrados no solo e protegidos contra corrosão e interferência mecânica.

Dispersão: a dissipação das correntes atmosféricas será feita por meio de hastes de aterramento tipo Copperweld, fincadas no solo em profundidade adequada, garantindo baixa resistência ôhmica conforme exigido pela norma.

Observações Complementares:

Todos os materiais utilizados deverão possuir certificação técnica e atender às especificações da NBR 5419.

Deverá ser garantida a continuidade elétrica, equipotencialização e adequada resistência de aterramento, sendo obrigatória a realização de ensaios de medição de resistência do sistema após a execução.

Avenida 18, 1602 - Jardim Cidade Alta | Orlandia, SP
www.clopesengenharia.com.br | contato@clopesengenharia.com.br | (16) 3826-5702
CREA-SP - 5070742820



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762

20. ENERGIA FOTOVOLTAICA

Será de responsabilidade da CONTRATADA, direta ou por meio de empresa terceirizada habilitada, a instalação do Sistema de Geração de Energia Fotovoltaica, conforme as diretrizes estabelecidas no Projeto Executivo de Energia Fotovoltaica e em conformidade com as normas técnicas vigentes, especialmente a ABNT NBR 16690:2019 e as resoluções da ANEEL aplicáveis.

O sistema de geração fotovoltaico será composto pelos seguintes elementos principais:

Módulos Fotovoltaicos: total de 19 painéis solares fotovoltaicos com potência nominal adequada ao projeto, instalados em estrutura de fixação metálica, com orientação e inclinação otimizadas para o melhor aproveitamento da radiação solar local.

Microinversores: os módulos serão conectados a 5 microinversores, devidamente dimensionados, com potência média total do sistema de aproximadamente 11,12 kWp.

Os microinversores serão responsáveis pela conversão da energia gerada em corrente contínua (CC) para corrente alternada (CA), compatível com o sistema elétrico da edificação.

Quadro de Proteção (QD-SOL): a energia gerada será encaminhada a um Quadro de Proteção QD-SOL, dotado de: 1 disjuntor bipolar, 2 Dispositivos de Proteção contra Surtos (DPS), o QD-SOL terá função de proteção e seccionamento, garantindo a segurança do sistema e dos usuários.

Integração com a Rede: a saída do QD-SOL será interligada ao Padrão de Entrada de Energia Elétrica, no qual será instalado um medidor bidirecional, conforme exigências da concessionária local de energia elétrica.

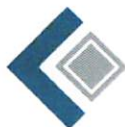
21. PARQUINHO INFANTIL

Será instalado um parquinho/playground infantil, com dimensões conforme estabelecido em projeto específico. O local destinado à implantação deverá receber camada de areia com espessura total de 50 cm, sendo composta por 30 cm de areia compactada e 20 cm de areia solta na superfície, a fim de garantir amortecimento de impacto e segurança dos usuários. Para isso, será necessária a escavação prévia de uma vala com profundidade de 40 cm em toda a área designada, com posterior nivelamento e preparação da base.

A CONTRATADA será também responsável pela fabricação ou aquisição e respectiva instalação dos brinquedos que comporão o playground, os quais deverão ser confeccionados com materiais de boa qualidade e durabilidade, atendendo às normas de segurança aplicáveis (ex.: ABNT NBR 16071 – Segurança de brinquedos de playground). Os equipamentos a serem fornecidos e instalados são:

- 01 (um) balanço metálico com 6 assentos;
- 01 (uma) escada horizontal metálica (tipo trepa-trepa);

Avenida 18, 1602 - Jardim Cidade Alta | Orlândia, SP
www.clopesengenharia.com.br | contato@clopesengenharia.com.br | (16) 3826-5702
CREA-SP - 5070742820



C LOPES

ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762

- 01 (um) escorregador médio metálico;
- 01 (uma) gangorra metálica com 2 lugares;
- 01 (um) gira-gira metálico com bancos em madeira.

Todos os brinquedos deverão ser devidamente fixados ao solo, com fundações dimensionadas conforme especificação técnica e garantindo estabilidade e segurança durante o uso.



Imagem 39: Balanço Metálico com 6 Assentos (Imagem Ilustrativa)

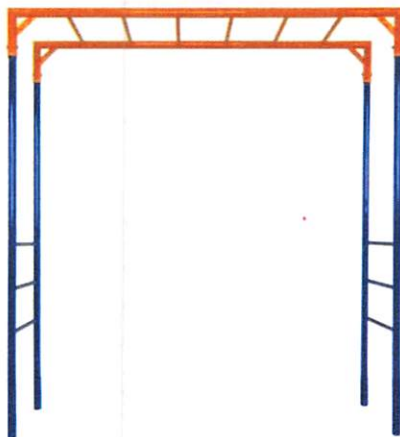


Imagem 40: Escada Horizontal (Imagem Ilustrativa)



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762



Imagem 41: Escorregador Médio (Imagem Ilustrativa)



Imagem 42: Gangorra Metálica com 2 Lugares (Imagem Ilustrativa)



Imagem 43: Gira-gira metálico com bancos de madeira (Imagem Ilustrativa)

22. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

A CONTRATADA será responsável pelo plantio de grama do tipo Esmeralda em placas, abrangendo toda a área externa da edificação. A grama deverá apresentar boa qualidade

Avenida 18, 1602 - Jardim Cidade Alta | Orlandia, SP
www.clopesengenharia.com.br | contato@clopesengenharia.com.br | (16) 3826-5702
CREA-SP - 5070742820



C LOPES

ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762

fitossanitária, sem pragas, ervas daninhas ou falhas de plantio, assegurando uma área externa visualmente adequada, resistente ao tráfego moderado e de fácil manutenção.

Será também instalada uma estrutura composta por três mastros de pátio para hasteamento de bandeiras, confeccionados em tubo galvanizado flangeado, sendo dois com 6 metros de altura e um com 7 metros. Os mastros receberão pintura em esmalte sintético com aplicação de duas demãos e serão fixados sobre base de concreto.

Quanto à limpeza final da obra, esta deverá ser abrangente e minuciosa, contemplando todas as áreas internas e externas da edificação. A CONTRATADA deverá realizar a remoção de entulhos, sobras de materiais, resíduos de execução, poeira e sujidades diversas, assegurando a entrega do ambiente em plenas condições de uso e higiene.

Dentre os serviços de limpeza, incluem-se:

- Limpeza de janelas com caixilhos em aço, alumínio, com remoção completa de sujeiras, respingos e resíduos de obra;
- Limpeza de revestimentos cerâmicos em paredes, utilizando detergente neutro e escovação manual, garantindo a conservação do material;
- Nas áreas onde houver pichações sobre pisos cerâmicos ou outras superfícies, será aplicada limpeza com ácido muriático, assegurando a remoção total de rabiscos e manchas;
- Limpeza de pisos e superfícies externas, como calçadas, piso de blocos de argamassa armada e bancos de concreto, será realizada com jato de alta pressão, promovendo a completa retirada de sujeiras incrustadas, cimento, manchas e resíduos aderidos;

A limpeza final de obra tem como objetivo preparar todos os ambientes para a vistoria de recebimento, garantindo que acabamentos, instalações e acessos estejam livres de obstruções e em conformidade com os padrões exigidos.

Além disso, a CONTRATADA deverá garantir a realização de inspeção completa das condições de funcionamento e segurança dos sistemas instalados, conforme as normas técnicas vigentes, especialmente aquelas relativas à entrega de obras civis.

Por fim, é obrigatório o cumprimento rigoroso das normas de segurança do trabalho, incluindo o uso adequado de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e a adoção de medidas que assegurem a integridade física e mental dos trabalhadores durante toda a execução dos serviços descritos nesta etapa.

[illegible]



C LOPES
ENGENHARIA

CASSIA LEPRE LOPES
CNPJ: 27.245.537/0001 - 78
INSC. ESTADUAL: 491.067.481.111
INSC. MUNICIPAL: 284762



Imagem 44: Revestimentos cerâmicos pichados.



Imagem 45: Bancos de concreto para receber limpeza.

23. PROJETOS DE REFORMA E PROJETOS COMPLEMENTARES

Para a adequação e conclusão da reforma da Creche Vila Velha, foram elaborados projetos específicos e previstas intervenções a serem executadas. A obra deverá seguir rigorosamente os projetos classificados como reforma, nos quais estão detalhadas as áreas e serviços a serem realizados. O projeto elétrico deverá ser finalizado com substituição integral das instalações existentes (com exceção dos conduites), assim como: o projeto de SPDA (que será totalmente refeito), projeto de GLP (com nova instalação) e projeto de sistema fotovoltaico (a ser implantado).

Os demais projetos — como estrutural, hidrossanitário, arquitetônico e CFTV — não sofreram alterações significativas e serão utilizados apenas como material de consulta, servindo como projetos complementares para esclarecer eventuais dúvidas sobre a edificação.



Fundo Nacional do Desenvolvimento da Educação – FNDE
PROTOCOLO DIGITAL - RECIBO DA SOLICITAÇÃO
Nº 000253.0211393/2025

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: LENON ALEXANDRE BILIERI
E-mail: *****@*****.m
CPF: ***.753.879-**

DADOS DO REPRESENTADO

Razão Social: MUNICÍPIO DE BOCAIUVA DO SUL - ESTADO DO PARANÁ
E-mail: *****@*****.m
CNPJ: 76.105.592/0001-78

DADOS DA SOLICITAÇÃO

Número da Solicitação: 000253.0211393/2025
Tipo da Solicitação: Protocolar documentos junto ao FNDE
Informações Complementares: RECURSO ESPECIAL ADMINISTRATIVO PARA REVISÃO DE ANÁLISE DE INDEFERIMENTO DE REPACTUAÇÃO DE OBRA PACTUADA ENTRE O MUNICÍPIO DE BOCAIUVA DO SUL ESTADO DO PARANÁ E MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/ AUTARQUIA FEDERAL FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - Obra id 1018012 – Processo nº23400009394201468 – Termo de compromisso/convênio nº 31334 e obra id 18987 – Processo nº 23400000924201160 – Termo de compromisso/convênio nº 988 - Segue anexo ainda documentos de engenharia referente Solicitação de Nova Pactuação nº 84449 - Construção de Escola de Educação Infantil Tipo C obra id 18987
Número do Processo Informado Pelo Solicitante: Não há
Data e Hora de Encaminhamento: 21/02/2025 às 17:48

DOCUMENTAÇÃO PRINCIPAL

Tipo do Documento	Nome do Arquivo
Ofício	Recurso_administrativo_- repactuacao_de_obras_SIMEC_- Bocaiuuva_do_Sul_PR-assinadoassinado.pdf

DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR (Preenchimento Opcional)

Descrição do Documento	Nome do Arquivo
ART - ORÇAMENTO REFORMA	ART DO ORÇAMENTO DA REFORMA.pdf
ART ORÇAMENTO - ELÉTRICA	ART ORÇAMENTO ELETRICA.pdf
LAUDO TÉCNICO ASSINADO	II LAUDO TECNICO ASSINADO.pdf
ART ORÇAMENTO	III ART BRUNO ORÇAMENTO.pdf
ORÇAMENTO REFORMA	III ORÇAMENTO REFORMA.pdf
ORÇAMENTO ELÉTRICA	III ORÇAMENTO ELETRICA.pdf
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	III PLANILHA ORÇAMENTARIA FNDE.pdf
CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO	IV CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO.pdf
MATRÍCULA TERRENO	Xerox Scan_02212025081219.PDF

Sua solicitação poderá ter a documentação conferida, antes de ser tramitada para a unidade responsável. Em até 24h, a partir do envio, verifique o recebimento de e-mail contendo o Número Único de Protocolo (NUP) e orientações para o acompanhamento.



Prefeitura Municipal de Bocaiúva do Sul

RECURSO ESPECIAL ADMINISTRATIVO PARA REVISÃO DE ANÁLISE DE INDEFERIMENTO DE REPACTUAÇÃO DE OBRA PACTUADA ENTRE O MUNICÍPIO DE BOCAIÚVA DO SUL ESTADO DO PARANÁ E MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/ AUTARQUIA FEDERAL FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

RECURSO ADMINISTRATIVO 01/2025

Ref.:

1. Obra id 1018012 – Processo nº23400009394201468 – Termo de compromisso/convênio nº 31334 – Solicitação de Nova Pactuação SIMEC Nº 84450 – Construção de Escola de 6 salas;
2. e Obra id 18987 – Processo nº 23400000924201160 – Termo de compromisso/convênio nº 988 – Solicitação de Nova Pactuação nº 84449 - Construção de Escola de Educação Infantil Tipo C

O município de Bocaiúva do Sul Estado do Paraná, inscrito no 76.105.592/0001-78, com sede RUA CARLOS ALBERTO RIBEIRO Nº 21 - CENTRO – BOCAIÚVA DO SUL - PR. CEP: 83450-019, doravante denominado **CONVENENTE**, representado pelo senhor prefeito JOÃO DE LIMA, brasileiro, portador do CPF/MF nº 906.056.089-20 RG 6249642-8 ÓRGÃO EMISSOR SESP PR, residente e domiciliado RUA MANOEL BASSETI SOBRINHO Nº 1149 – SANTO ANTONIO CEP 83450-000 – BOCAIÚVA DO SUL - PR, vem perante ao MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/ FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO



Prefeitura Municipal de Bocaiúva do Sul

AUTARQUIA FEDERAL INSCRITO NO CNPJ 00.378.257/0001-81 com sede a **ST BANCARIO SUL QD. 02 BL. F ED. AURE S/N complemento ABS CEP 70.070-929 – bairro AZA – SUL BRASÍLIA DF**, doravante denominado **CONCEDENTE**, apresentar **RECURSO ADMINISTRATIVO** contra **PARECER DE INDEFERIMENTO** de solicitações de nova pactuação.

Para tanto, expomos as seguintes razões, que motivam o presente Recurso Administrativo:

I – SÍNTESE DAS RAZÕES DO PEDIDO ADMINISTRATIVO DE REVISÃO DE PARECER DE INDEFERIMENTO DE NOVA PACTUAÇÃO DE OBRA MP 1174

A Fazenda Pública Municipal de Bocaiúva do Sul, neste denominado **CONVENIENTE**, denominada ainda **GESTÃO ATUAL**, iniciou seus trabalhos, em 01/01/2025, e tomou conhecimento dos processos de **NOVA PACTUAÇÃO DE OBRA MP 1174**, referente as obras ID 1018012 e 18987, apenas em 03 de fevereiro de 2025, momento o qual fora identificado ainda, que tais processos foram **INDEFERIDOS** pelo FNDE.

Tais indeferimentos, possuem data de registro junto ao sistema **SIMEC – Sistema Integrado de Monitoramento Execução e Controle**, respectivamente de 09/07/2024 e 08/07/2024 (**obras ID 1018012 e 18987**) cuja responsabilidade Municipal era da gestão anterior (2021/2024) tendo como responsável legal o senhor Prefeito João de Lima, brasileiro, divorciado, inscrito no CPF/MF 906.056.089-20, domiciliado em Bocaiuva do Sul, na Rua Manoel Bassetti Sobrinho, 1149, Cenrtro.

As obras em questão, as quais foram objeto de **INDEFERIMENTO DE NOVA PACTUAÇÃO**, ainda se encontram paralisadas, sendo de vital importância, que sejam repactuadas, para que possam ser concluídas, e assim tenham etapa útil, e possam contribuir com o atendimento da demanda municipal de



Prefeitura Municipal de Bocaiúva do Sul

Bocaiúva do Sul, frente a necessidade de abertura de novas vagas no sistema municipal de ensino (infantil e fundamental).

A que pese ainda, a corresponsabilidade da gestão atual, sobre tais processos, visto que se trata do princípio da SOLIDARIEDADE, que norteia a administração pública, e tal princípio poderá incorrer a gestão atual, sua devida responsabilização no rol de responsáveis pelas obras paralisadas, conforme rito que certamente será adotado pelos órgãos de controle do FNDE, TCU e MPF, conforme regramento aplicado aos casos de obras paralisadas. Sendo de extrema importância, que a gestão atual, adote procedimentos, que visem a repactuação de tais obras e sua devida conclusão, única forma de não responder solidariamente junto aos órgãos de controle.

II – DAS RAZÕES QUE MOTIVARAM O PEDIDO ADMINISTRATIVO DE REVISÃO DA ANÁLISE DE PRORROGAÇÃO DE VIGÊNCIA.

a) Caso da Obra id 1013552 do Município de Laranjal Estado do Paraná:

A presente obra, possui a solicitação de Nova Pactuação MP 1174 nº 87758 junto ao SIMEC, com status “DILIGÊNCIA” desde a data de 21/08/2024, considerando a data de elaboração deste recurso, a mesma está à 178 (cento e setenta e oito) dias em aberto, sem que o FNDE tenha realizado a inserção de parecer técnico de indeferimento, por descumprimento de prazo para atendimento de diligências de acordo com a regulamentação imposta pelo inciso II do artigo 21º da **Resolução FNDE 27 de 24 de novembro de 2023**.

Segue transcrição das informações apresentadas à cima, extraídas da área de livre acesso entre municípios junto ao SIMEC visando a sua devida comprovação, vejamos:

Tipo de ensino: Educação Básica	
Pré-obra: (87421) ESCOLA MUNICIPAL GASPAR DE LEMOS	
Município - UF: Laranjal - PR	
Obra: (1013552) ESCOLA MUNICIPAL GASPAR DE LEMOS - Laranjal - PR	
Percentual executado do contrato atual (%): 0%	
Percentual executado do contrato anterior (%): 49,40%	
Percentual executado somando o Anterior mais o Atual (%): 49,40%	
Para acessar o obras 1 e ver o histórico desta obra clique aqui	

E-ma

Solicitação Solicitar Nova Pactuação MP 1174	
Situação Diligência	
Justificativa Segue atendimento na íntegra da presente diligência de repactuação	

Solicitações	
Solicitação Nº 87758	



Prefeitura Municipal de Bocaiúva do Sul

Segue ainda, á baixo, cópia do histórico de tramitação do fluxo de análise da obra id 1013552, visando também comprovar, que na data de elaboração deste recurso, o processo em questão, possui status de “ diligência”, embora tenha se passado 178 dias da emissão de parecer de diligência, sem que tenha ocorrido o indeferimento. Vejamos:

Solicitar Nova Pactuação MP 1174

Tipo de empreendimento: Educação Básica
Município: Laranjal, PR
Código: 1013552-ESCOLA MUNICIPAL GASPAR DE LEMOS, Laranjal, PR

Histórico de Tramitações
Para a Solicitação: 1013552

Seq.	Ordem Inteiro	O que aconteceu	Quem fez	Quando fez
1	Em Cartório	Apresentado para análise FND	CAEL ELTON	07/09/2023 17:28:24
2	Diligência	Retornado para análise FND	CAEL ELTON	21/08/2024 17:16:39
3	Diligência	Retornado para análise FND	CAEL ELTON	10/04/2024 17:20:54
4	Diligência	Retornado para análise FND	CAEL ELTON	22/05/2024 17:40:29
5	Diligência	Retornado para análise FND	CAEL ELTON	28/08/2024 20:40:11
6	Diligência	Retornado para análise FND	CAEL ELTON	21/08/2024 18:11:44

Tipos de Solicitação:
Alteração de Localização
Alteração de prazo de Cumprimento de Obrigações
Cancelamento de Obrigações
Alteração de Prioridade
Troca de Terreno
Destinação de Construção
Emissão de Alvará
Solicitar Alteração Fiscal de OBR - Gestor Unidade - Consultar Unidade
Transferência para Correção de Inconsistência no sistema
Solicitar Nova Pactuação
Solicitar Nova Pactuação MP 1174
Solicitação de desistência de obra

Documentos:
1. Apresentação de documentos (apresentado)
2. Apresentação de documentos (apresentado)
3. Apresentação de documentos (apresentado)
4. Apresentação de documentos (apresentado)
5. Apresentação de documentos (apresentado)
6. Apresentação de documentos (apresentado)
7. Apresentação de documentos (apresentado)
8. Apresentação de documentos (apresentado)
9. Apresentação de documentos (apresentado)
10. Apresentação de documentos (apresentado)
11. Apresentação de documentos (apresentado)
12. Apresentação de documentos (apresentado)
13. Apresentação de documentos (apresentado)
14. Apresentação de documentos (apresentado)
15. Apresentação de documentos (apresentado)
16. Apresentação de documentos (apresentado)
17. Apresentação de documentos (apresentado)
18. Apresentação de documentos (apresentado)
19. Apresentação de documentos (apresentado)
20. Apresentação de documentos (apresentado)
21. Apresentação de documentos (apresentado)
22. Apresentação de documentos (apresentado)
23. Apresentação de documentos (apresentado)
24. Apresentação de documentos (apresentado)
25. Apresentação de documentos (apresentado)
26. Apresentação de documentos (apresentado)
27. Apresentação de documentos (apresentado)
28. Apresentação de documentos (apresentado)
29. Apresentação de documentos (apresentado)
30. Apresentação de documentos (apresentado)
31. Apresentação de documentos (apresentado)
32. Apresentação de documentos (apresentado)
33. Apresentação de documentos (apresentado)
34. Apresentação de documentos (apresentado)
35. Apresentação de documentos (apresentado)
36. Apresentação de documentos (apresentado)
37. Apresentação de documentos (apresentado)
38. Apresentação de documentos (apresentado)
39. Apresentação de documentos (apresentado)
40. Apresentação de documentos (apresentado)
41. Apresentação de documentos (apresentado)
42. Apresentação de documentos (apresentado)
43. Apresentação de documentos (apresentado)
44. Apresentação de documentos (apresentado)
45. Apresentação de documentos (apresentado)
46. Apresentação de documentos (apresentado)
47. Apresentação de documentos (apresentado)
48. Apresentação de documentos (apresentado)
49. Apresentação de documentos (apresentado)
50. Apresentação de documentos (apresentado)
51. Apresentação de documentos (apresentado)
52. Apresentação de documentos (apresentado)
53. Apresentação de documentos (apresentado)
54. Apresentação de documentos (apresentado)
55. Apresentação de documentos (apresentado)
56. Apresentação de documentos (apresentado)
57. Apresentação de documentos (apresentado)
58. Apresentação de documentos (apresentado)
59. Apresentação de documentos (apresentado)
60. Apresentação de documentos (apresentado)
61. Apresentação de documentos (apresentado)
62. Apresentação de documentos (apresentado)
63. Apresentação de documentos (apresentado)
64. Apresentação de documentos (apresentado)
65. Apresentação de documentos (apresentado)
66. Apresentação de documentos (apresentado)
67. Apresentação de documentos (apresentado)
68. Apresentação de documentos (apresentado)
69. Apresentação de documentos (apresentado)
70. Apresentação de documentos (apresentado)
71. Apresentação de documentos (apresentado)
72. Apresentação de documentos (apresentado)
73. Apresentação de documentos (apresentado)
74. Apresentação de documentos (apresentado)
75. Apresentação de documentos (apresentado)
76. Apresentação de documentos (apresentado)
77. Apresentação de documentos (apresentado)
78. Apresentação de documentos (apresentado)
79. Apresentação de documentos (apresentado)
80. Apresentação de documentos (apresentado)
81. Apresentação de documentos (apresentado)
82. Apresentação de documentos (apresentado)
83. Apresentação de documentos (apresentado)
84. Apresentação de documentos (apresentado)
85. Apresentação de documentos (apresentado)
86. Apresentação de documentos (apresentado)
87. Apresentação de documentos (apresentado)
88. Apresentação de documentos (apresentado)
89. Apresentação de documentos (apresentado)
90. Apresentação de documentos (apresentado)
91. Apresentação de documentos (apresentado)
92. Apresentação de documentos (apresentado)
93. Apresentação de documentos (apresentado)
94. Apresentação de documentos (apresentado)
95. Apresentação de documentos (apresentado)
96. Apresentação de documentos (apresentado)
97. Apresentação de documentos (apresentado)
98. Apresentação de documentos (apresentado)
99. Apresentação de documentos (apresentado)
100. Apresentação de documentos (apresentado)

b) Caso da Obra id 1013550 do Município de Laranjal Estado do Paraná:

Obra possui a solicitação de Nova Pactuação MP 1174 n° 87756 junto ao SIMEC, com status “DILIGÊNCIA” desde a data de 21/08/2024, considerando a data de elaboração deste recurso, a mesma esta á 178 (cento e setenta e oito) dias em aberto, sem que o FNDE tenha realizado a inserção de parecer técnico de indeferimento, por descumprimento de prazo para atendimento de diligências de acordo com a regulamentação imposta pelo inciso II do artigo 21º da **Resolução FNDE 27 de 24 de novembro de 2023**.



Tipo de ensino: Educação Básica

Pre-obra: (87312) ESCOLA MUNICIPAL LUIZ PAUSTER

Município - UF: Laranjal - PR

Obra: (1013550) ESCOLA MUNICIPAL LUIZ PAUSTER - Laranjal - PR

Percentual executado do contrato atual (%): 0%

Percentual executado do contrato atual (%): 0%

Percentual executado aproveitável do contrato anterior (%): 49,98%

Percentual executado somando o Anterior mais o Atual (%): 49,98%

Para acessar as obras 1 e ver o histórico desta obra clique aqui

Solicitações

Solicitação Solicitar Nova Pactuação MP 1174

Situação Diligência

Justificativa Considerando a existência desta Obra ID 1013550 - Escola Municipal Luiz Pauster, a qual encontra-se na presente data concluída, com recurso do SIMEC e recebimento dos recursos financeiros aplicados pelo Município de Laranjal na conclusão da Obra, a qual possui a devida função.

Inserido por JOAO ELINTON DUTRA

Arquivo Anexo

Data da Análise 21/08/2024

Analisado por ALESSANDRA ROSA CECILIO PIMENTA PETRASSI

Status de Diligência

Diligência por ALESSANDRA ROSA CECILIO PIMENTA PETRASSI (21/08/2024).
 "Senhor(a) Gestor(a), Com base na Resolução nº 27, de 24 de novembro de 2023, em análise dos documentos apresentados, encontramos discrepância de valores entre o descrito no contrato, nas medições, no termo de recebimento e nas notas fiscais. Solicito apresentar documentação com datas e valores compatibilizados."

Diligência por ALESSANDRA ROSA CECILIO PIMENTA PETRASSI (22/05/2024).
 "Senhor(a) Gestor(a), Com base na Resolução nº 27, de 24 de novembro de 2023, apresentar os seguintes documentos para a solicitação de repactuação da obra: I - Ofício de anuência à manifestação de interesse e aos documentos apresentados, assinado pela autoridade competente; II - documento de propriedade do terreno, na forma de certidão emitida pelo cartório de registro de imóveis competente."

[illegible]



Prefeitura Municipal de Bocaiúva do Sul

c) Caso da Obra id 1013551 do Município de Laranjal

Estado do Paraná:

A presente obra, possui a solicitação de Nova Pactuação MP 1174 nº 87757 junto ao SIMEC, com status “DILIGÊNCIA” desde a data de 21/08/2024, considerando a data de elaboração deste recurso, a mesma esta á 178 (cento e setenta e oito) dias em aberto, sem que o FNDE tenha realizado a inserção de parecer técnico de indeferimento, por descumprimento de prazo para atendimento de diligências de acordo com a regulamentação imposta pelo inciso II do artigo 21º da **Resolução FNDE 27 de 24 de novembro de 2023**.

Segue transcrição das informações apresentadas á cima, extraídas da área de livre acesso entre municípios junto ao SIMEC visando a sua devida comprovação, vejamos:

Tipo de ensino: Educação Básica	
Pré-obra: (87291) ESCOLA MUNICIPAL CLAUDIO MANOEL DA COSTA	
Município - UF: Laranjal - PR	
Obra: (1013551) ESCOLA MUNICIPAL CLAUDIO MANOEL DA COSTA - Laranjal - PR	
Percentual executado do contrato atual (%):	
Percentual executado do contrato atual (%): 0%	
Percentual executado aproveitável do contrato anterior (%): 58,65%	
Percentual executado somando o Anterior mais o Atual (%): 58,65%	
Para acessar o obras 1 e ver o historico desta obra clique aqui	
Solicitações	
Solicitação Nº 87757	
Solicitação Solicitar Nova Pactuação MP 1174	
Situação Diligência	
Justificativa Segue atendimento na íntegra da presente diligência de repactuação	
Inserido por JOAO ELINTON DUTRA	
Arquivo Anexo	
Data da Análise 21/08/2024	
Analisado por ALESSANDRA ROSA CECILIO PIMENTA PETRASSI	
Status de Diligência	
Diligência por ALESSANDRA ROSA CECILIO PIMENTA PETRASSI (21/08/2024): “Senhor(a) Gestor(a). Com base na Resolução nº 27, de 24 de novembro de 2023, em análise dos documentos apresentados, encontramos discrepância de valores entre o descrito no contrato, nas medições, no termo de recebimento e nas notas fiscais. Solicito apresentar documentação com datas e valores compatibilizados.”	

Segue ainda, á baixo, cópia do histórico de tramitação do fluxo de análise da obra id 1013551, visando também comprovar, que na data de elaboração deste recurso, o processo em questão, possui status de “ diligência”, embora tenha se

[illegible]

Os processos trazidos neste recurso, narrados á cima, bem como apresentado a sua devida comprovação, são provas robustas que despeçam demais comprovações, cabendo ao FNDE apenas realizar a confirmação dos achados.

Obra possui a solicitação de Nova Pactuação MP 1174 nº **85772** junto ao SIMEC, com status “DILIGÊNCIA” desde a data de **24/07/2024**, considerando a data de elaboração deste recurso, a mesma está à **209 (duzentos e nove)** dias em aberto, sem que o FNDE tenha realizado a inserção de parecer técnico de indeferimento, por descumprimento de prazo para atendimento de diligências de acordo



Segue transcrição das informações apresentadas á cima, extraídas da área de livre acesso entre municípios junto ao SIMEC visando a sua devida comprovação, vejamos:

Diligência por CRISTIANE DALMUT MACHADO (24/07/2024):
 "Diligência dada por CRISTIANE DALMUT MACHADO (24/07/2024): Senhora(a) Gestor(a). Com base na Resolução nº 27, de 24 de novembro de 2023, e Resolução nº 6, de 18 de abril de 2024, apresentar os seguintes documentos para a solicitação de repactuação da obra: I - Planilha orçamentária: DOCUMENTO NÃO APRESENTADO. Enviar planilha orçamentária com valores atualizados para a sua conclusão, de acordo com o ano de pactuação da obra ou do serviço de engenharia, observado o disposto no Anexo I da Lei nº 14.719, de 2023.

Segue ainda, á baixo, cópia do histórico de tramitação do fluxo de análise da obra id 1018347, visando também comprovar, que na data de elaboração deste recurso, o processo em questão, possui status de “ diligência”, embora tenha se passado 209 dias da emissão de parecer de diligência, sem que tenha ocorrido o indeferimento, vejamos:



Prefeitura Municipal de Bocaiúva do Sul

e) Caso da Obra id 1016597 do Município de Japira - Estado do Paraná:

Tal obra, possui a solicitação de Nova Pactuação MP 1174 nº 84776 junto ao SIMEC, com status “DILIGÊNCIA” desde a data de 07/05/2024, considerando a data de elaboração deste recurso, a mesma está à 287 (duzentos e oitenta e sete) dias em aberto, sem que o FNDE tenha realizado a inserção de parecer técnico de indeferimento, por descumprimento de prazo para atendimento de diligências de acordo com a regulamentação imposta pelo inciso II do artigo 21º da **Resolução FNDE 27 de 24 de novembro de 2023**.

Segue transcrição das informações apresentadas à cima, extraídas da área de livre acesso entre municípios junto ao SIMEC visando a sua devida comprovação, vejamos:

Situação atual: Inacabada - PC Técnica Concluída | Últim

Tipo de ensino: Educação Básica

Pre-obra: (130140) JAPIRA PROINFANCIA

Município - UF: Japira - PR

Obra: (1016597) JAPIRA PROINFANCIA

Percentual executado do contrato atual (%): 8.53

Para acessar as obras 1 e ver o histórico desta obra clique aqui

Solicitações

Solicitação Nº 84776

Solicitação Solicitar Nova Pactuação MP 1174

Situação Diligência

Justificativa Para que possamos licitar, retomar e concluir a obra objeto do convênio, pois esta situação tem trazido sérios transtornos e prejuízos ao erário Municipal. Assim, na responsabilidade de consolidar a Meta pactuada pelo PAR – Plano de Ações Articuladas e o Compromisso Todos pela Educação Infantil para poder responder à crescente procura nos últimos anos desta modalidade de ensino.

Inserido por PAULO JOSE MORFINATI

Arquivo Anexo

Data da Análise 07/05/2024

Analisado por JOSÉ ROBERTO TEIXEIRA SOARES

Status de Diligência

Diligência por JOSÉ ROBERTO TEIXEIRA SOARES (07/05/2024):
"Senhor(a) Gestor(a), Com base na Resolução nº 27, de 24 de novembro de 2023, apresentar os seguintes documentos para a solicitação de repactuação da obra: I - Documento de propriedade do terreno (PENDENTE- favor encaminhar a matrícula nº 6.270 atualizada); na forma de certidão emitida pelo cartório de registro de imóveis competente, com data recente (até 12 meses de expedição) e com informações atualizadas, sendo alternativamente admitidas as possibilidades previstas no § 2º do art. 26 da Portaria Conjunta MGI/MP/CGU nº 33, de 2023; Ressalta-se que a descrição do imóvel consta no documento de propriedade deve

Segue ainda, à baixo, cópia do histórico de tramitação do fluxo de análise da obra id 1016597, visando também comprovar, que na data de elaboração deste recurso, o processo em questão, possui status de “ diligência”, embora tenha se



Prefeitura Municipal de Bocaiúva do Sul

passado 287 dias da emissão de parecer de diligência, sem que tenha ocorrido o indeferimento, vejamos

The screenshot displays the SIMEC system interface. On the left, the 'Solicitar Nova Pactuação MP 1174' form is visible, with fields for 'Tipo de ensino: Educação Básica', 'Município - UF: Japira - PR', and 'Cidade: 17100071 JAPIRA - PARANÁ'. The 'Tipo Solicitação' dropdown is set to 'Solicitar Nova Pactuação MP 1174'. The 'Situação' is 'Diligência'. The 'Justificativa' field contains text about the need for a new pactuation. The 'Arquivo Anexo' field is empty. The 'Data de Análise' is '17/02/2025'. The 'Analisado por' is 'JOSE ROBERTO TEIXEIRA SILVA S'. The 'Status de Diligência' is 'Diligência'. On the right, the 'Histórico de Transições' table is shown, with columns for 'Seq.', 'Ordem Externa', 'Descrição', 'Quando for', and 'Quando for'. The table lists several transitions, including '1. Em andamento', '2. Apendimento Anexo F NDE', '3. Diligência', '4. Relatado para análise F NDE', '5. Diligência', '6. Relatado para análise F NDE', '7. Diligência', and '8. Relatado para análise F NDE'. The table is filtered by 'Quando for' and 'Quando for'. A yellow arrow points to the 'Quando for' column header. A red box highlights the date '17/02/2025' in the bottom right corner of the screen.

f) Caso das obras id 1018012 e 18987 da Fazenda Pública Municipal de Bocaiúva do Sul Estado do Paraná:

Obras que receberam diligência de nova pactuação, respectivamente em 21/12/2023 e 06/09/2023, e posteriormente nas datas de 09/07/2024 e 08/07/2024 receberam parecer de indeferimento, com embasamento no descumprimento do inciso II do artigo 21º da **Resolução FNDE 27 de 24 de novembro de 2023**.

Vejamos o que trata o presente contido legal:

Art. 21. Fica autorizado o FNDE a realizar unilateralmente os procedimentos para cancelamento da obra ou serviço de engenharia inacabado e impedimento de prorrogação do termo de compromisso vigente da obra ou serviço de engenharia paralisado, quando:

I - não tenha havido manifestação de interesse no prazo definido no Anexo I desta Resolução;

II - não tenha havido resposta às diligências iniciais no prazo definido no art. 11 desta Resolução;

Art. 11 As diligências técnicas iniciais deverão ser atendidas pelos entes em até 90 (noventa) dias, contados do registro da diligência no Simec.



Prefeitura Municipal de Bocaiúva do Sul

se tem registro junto ao **PAINEL PACTO DE RETOMADA DE OBRAS**, estender a análise realizada junto aos itens “a, b, c, d, e” para os demais processos supra citados á cima, certamente poderíamos ter conhecimento de vários outros processos, que comprovam que o FNDE está agindo de forma **PARCIAL**, no que cernem as análises de nova pactuação de obra a que se refere o presente recurso, tal extensão da referida análise, poderá ser realizada para fins de instrução processual junto a via judicial, que reiteramos novamente não é a intenção desta municipalidade.

g) Enquadramento dos processos do Município de Bocaiúva do Sul Pr face a Legislação pertinente a Repactuação de obras:

Inicialmente por meio da promulgação da Lei nº 14.719 de 1 de novembro de 2023, a qual instituiu o Pacto Nacional pela Retomada de Obras e de Serviços de Engenharia Destinados a Educação Básica e Profissionalizante e á Saúde, e alterou a Lei nº 10.260 de 12 de julho de 2001, o Município de Bocaiúva do Sul, face as respectivas obras id 1018012 e 18987, ocorreu o cumprimento na íntegra de tal legislação, com destaque ao enquadramento de tais obras, visto que foram cumpridos os requisitos para adentrar ao Pacto Nacional pela Retomada de Obras.

Temos ainda, o regramento aplicado pela PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82, DE 10 DE JULHO DE 2023, o qual exigia que os municípios manifestassem formalmente junto ao FNDE, intenção de obter nova pactuação de obra, conforme disciplinou o artigo 3º. Sendo possível também extrair do caso em tela, que o Município de Bocaiúva do Sul PR, também cumpriu tal exigência e regramento aplicado.

h) FALTA DE PREVISÃO LEGAL PARA O INDEFERIMENTO DAS SOLICITAÇÕES DE NOVA PACTUAÇÃO POR DESCUMPRIMENTO DE PRAZOS DE ATENDIMENTO A DILIGÊNCIAS.

É de suma importância, tratarmos do tema, visto que ao analisarmos toda a legislação pertinente ao tema, **REPACTUAÇÃO DE OBRAS**, é



Prefeitura Municipal de Bocaiúva do Sul

possível encontrar apenas, regramento aplicado, os prazos para atendimentos de diligências, em suas distintas fases.

Não existindo assim, contido legal, que regule em quais casos serão **INDEFERIDOS** os processos de **NOVA PACTUAÇÃO**.

Cito que a **PORTARIA CONJUNTA MEC_MGI_CGU Nº 82, DE 10 DE JULHO DE 2023, PORTARIA-No-120-DE-14-DE-FEVEREIRO-DE-2024, resolução nº 06, de 18 de abril de 2024, RESOLUÇÃO Nº 14, DE 15 DE AGOSTO DE 2024, RESOLUÇÃO Nº 15, DE 15 DE AGOSTO DE 2024, RESOLUÇÃO Nº 27, DE 24 DE NOVEMBRO DE 2023**, atos que apenas regulamentam os trâmites dos processos de repactuação de obras, tão apenas, e não contém previsão legal para os casos em que serão indeferidos os processos em que se pleiteia nova pactuação pelos Municípios.

Apenas citações legais, inerente aos prazos de atendimento as diligências, não é suficiente, para a emissão de **INDEFERIMENTO**, no máximo emissão de parecer de descumprimento de prazos, tão somente.

Há, a necessidade que se tenha a previsão legal, do **INDEFERIMENTO**, junto a legislação e as normas pertinentes ao tema, apenas o regramento pertinente aos prazos, uma vez descumpridos, não figura previsão legal para o indeferimento de processos a que se refere este recurso, apenas configura descumprimento de prazo.

O tema em questão, Pacto Nacional pela Retomada de Obras e de Serviços de Engenharia Destinados à Educação Básica e Profissionalizante e à Saúde, carece que se tenha a regulamentação **EXPLÍCITA E CLARA**, das situações em que os pedidos de nova pactuação realizados pelos Municípios, sejam indeferidos, sobre pena de não constar, todo e qualquer ato e decisão que tenham sido promulgados em desfavor dos municípios, sejam nulos.

Ainda sobre o tema, falta de previsão legal, vemos que junto a via judicial, é o tema que mais gera decisões judiciais favoráveis as partes em processos das mais variadas ordens e temas.



Prefeitura Municipal de Bocaiúva do Sul

O Artigo 21º em questão, regulamenta os casos em que o FNDE poderá promover unilateralmente procedimentos para cancelamento de obra ou serviço de engenharia, e ainda a prorrogação de termos de compromisso, e não cita sobre o indeferimento de solicitação de nova pactuação.

As obras do Município de Bocaiúva do Sul PR objeto do presente recurso administrativo, se observa que não houve o cumprimento dos prazos para atendimento de tais diligências, pela gestão anterior (2021/2024).

Porém ao analisarmos os casos apresentados nos itens “a, b, c, d, e” temos então, processos de nova pactuação de obras, que receberam diligências há respectivamente 178, 178, 178, 209 e 287 dias, sem que o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação tenha realizado a inserção de parecer de indeferimento, por descumprimento dos prazos regulamentados e já descritos anteriormente.

Ainda sobre os casos apresentados, dos municípios de Nova América da Colina, Japira e Laranjal, tais processos de nova pactuação estão abertos para que a qualquer momento os municípios possam realizar a inserção de documentos, atendendo assim as referidas diligências.

Aos casos relatados e devidamente comprovados, entendemos não se tratar de afronta a legislação pertinente que regulamentou tais prazos, e sim demonstra que o FNDE entende a complexibilidade das diligências, e sua devida importância para que os entes Municipais realizem atendimento as diligências, que possuem o condão de viabilizar a repactuação de obras, que é de vital importância para os mesmos, e permite êxito do programa implantado pelo Governo Federal, que tem o propósito de oportunizar aos municípios a conclusão de obras paralisadas, em especial as da Educação.

Todavia, ao permitir que existam atualmente, processos de nova pactuação de obras junto ao SIMEC, com diligências em aberto há mais de 280 dias, sem que tais processos tenham recebido parecer de indeferimento, por descumprimento de



Prefeitura Municipal de Bocaiúva do Sul

prazo, como receberá o Município de Bocaiúva do Sul, obriga o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação, a agir da mesma forma com todos os processos existentes, que tratam do mesmo tema.

Não oportunizar a todos os processos, o que fora apresentado que está sendo aplicado aos municípios de Nova América da Colina, Japira e Laranjal, comprova que o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação, agiu de forma **PARCIAL**, e continua agindo de tal forma, com o Município de Bocaiúva do Sul, causando séria afronta ao princípio da **IMPARCIALIDADE**, prejudicando o município, e não o ofertando as mesmas condições ofertadas a outros municípios.

O princípio da **IMPARCIALIDADE** é fundamental para garantir justiça e a equidade, ele ainda determina que as autoridades judiciais e administrativas, devem atuar sem favoritismo, preconceitos ou parcialidade, ofertando condições iguais a todos os entes municipais.

Temos ainda, que o princípio da **IMPARCIALIDADE**, deve ser aplicado pelo Governo Federal, e suas autarquias, junto a todos os entes Municipais da Federação, da mesma forma, visto que somente assim, os Municípios terão condições iguais, no decorrer de todo e qualquer tipo de processo administrativo, que é o caso apresentado, referente as repactuações de obras.

Os casos apresentados (itens “a, b, c, d, e”) comparados aos processos do Município de Bocaiúva do Sul Pr, por si só, já seriam mais que suficientes, para pleitear a revisão dos indeferimentos que se refere este recurso administrativo, junto a esfera judicial, que não é a intenção neste momento, e sim propor a revisão de tal decisão de forma administrativa e amigável, visando assim reparar erros cometidos no decurso do processo em questão.

Seria importante ainda destacar, que o Município de Bocaiúva do Sul, juntamente com sua assessoria técnica, analisou apenas **5 (cinco)** processos, do total de **3.784 (três mil setecentos e oitenta e quatro)** processos de nova pactuação, que



Prefeitura Municipal de Bocaiúva do Sul

Portanto, temos que os **INFEDERIMENTOS** dos pedidos de nova pactuação, do Município de Bocaiúva do Sul Estado do Paraná, em questão, apenas possuem histórico de descumprimento de prazo para atendimento de diligências, praticado pela Gestão anterior (2021/2024), não existindo previsão legal, para que o descumprimento de prazo possa gerar os indeferimentos em questão.

Não poderíamos deixar de citar, o contido do artigo 21º da Resolução FNDE 27 de 24 de novembro de 2023, artigo o qual, apenas regulamenta os casos em que o FNDE poderá promover unilateralmente procedimentos para cancelamento de obra ou serviço de engenharia, e ainda a prorrogação de termos de compromisso, e não cita sobre o indeferimento de solicitação de nova pactuação.

Ainda sobre o artigo 21º, o referido contido, não estende em momento algum, seus efeitos aos processos de NOVA PACTUAÇÃO, e portanto conforme já abordado neste recurso, o presente teor, não possui o condão de regulamentar os casos em que poderão ocorrer o indeferimento dos pedidos de nova pactuação realizados pelos Municípios.

i) INICIO DA GESTÃO ATUAL (2025/2028)

Iniciando os trabalhos em 01/01/2025, a atual gestão, se deparou com os indeferimentos das solicitações de nova pactuação em comento, indeferimento estes que causam sérios prejuízos e transtornos a fazenda pública municipal de Bocaiúva do Sul Estado do Paraná, a atual gestão, prejuízos financeiros, transtornos a população, e risco de responder solidariamente pelas obras paralisadas em questão.

Não sendo possível, que a nova gestão, seja penalizada por ações não realizadas pela gestão anterior (2021/2024) ou deixadas de serem observadas, por questões as quais não são objeto de abordagem junto a este recurso.

Temos ainda, a expressa necessidade do Fundo Nacional de Desenvolvimento, entender e aceitar, a necessidade da gestão 2025/2028 não ser



Prefeitura Municipal de Bocaiúva do Sul

penalizada com o impedimento da continuidade do processo de nova pactuação das obras id em comento.

j) PREJUÍZO AO ERÁRIO, DANO IRREVERSÍVEL A SOCIEDADE E O PRINCÍPIO DA ECONOMICIDADE

Levantamento realizado pela atual gestão, identifica que as obras do Município de Bocaiúva do Sul, objeto do presente recurso, já foram utilizados recursos públicos Federais e Municipais, que somam o valor de R\$ 1.404.956,18 (um milhão quatrocentos e quatro mil novecentos e cinquenta e seis reais e dezoito centavos) valores estes somente pertinentes a repasses já efetuados pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação.

Visto que o indeferimento de nova pactuação, que trata o presente recurso, irá causar prejuízos na ordem de mais de 1,4 milhões de reais, há a necessidade de se acionar o princípio da economicidade.

Não mencionamos os prejuízos ao erário pertinente ao uso de recursos próprios do município de Bocaiúva, utilizados junto a tais obra até o presente momento, valores existentes, porém não fora possível quantifica-los em detrimento do curto período para elaboração do presente recurso administrativo.

Não podemos deixar de citar, o dano irreversível, a população de Bocaiúva do Sul, visto que a continuidade do indeferimento a que se refere este, irá causar prejuízo enorme a toda sociedade do município, uma vez que as obras id 1018012 e 18987, deixaram de ofertar **480 (quatrocentos e oitenta)** novas vagas ao sistema de ensino municipal, face ao ensino fundamental e educação infantil, conforme natureza das obras em questão, respectivamente CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 6 SALAS e CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO C.



Prefeitura Municipal de Bocaiúva do Sul

O princípio da economicidade, é um princípio constitucional, que visa otimização dos recursos públicos, sem comprometer a qualidade, é ainda um princípio orçamentário que está previsto no artigo 70 da Constituição Federal.

Temos ainda, que o princípio da economicidade pode perfeitamente ser aplicado no caso em tela, como uma das formas de dirimir sobre o caso em tela, uma vez que tal princípio poderá garantir a eficiência e eficácia da gestão pública municipal de Bocaiúva do Sul, promover a responsabilidade fiscal, garantir o melhor resultado possível a sociedade.

III – DOS PEDIDOS:

a) Seja oportunizado ao Município de Bocaiúva do Sul Estado do Paraná, conforme razões apresentadas neste recurso, a continuidade dos processos de NOVA PACTUAÇÃO das seguintes obras:

- **Obra id 1018012 – Processo nº23400009394201468 – Termo de compromisso/convênio nº 31334 – Solicitação de Nova Pactuação SIMEC Nº 84450 – Construção de Escola de 6 salas;**
- **e Obra id 18987 – Processo nº 23400000924201160 – Termo de compromisso/convênio nº 988 – Solicitação de Nova Pactuação nº 84449 - Construção de Escola de Educação Infantil Tipo C**

b) Sejam efetuados procedimentos de CONVALIDAÇÃO de eventuais ações e procedimentos, pertinentes ao processo de nova pactuação de obras citado junto ao item **a) DOS PEDIDOS**, que por ventura não tenham sido observados pela Gestão anterior (2021/2024) e Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação, e que sejam necessários para a continuidade das solicitações de nova pactuação.

IV – DOS PRAZOS E DA URGÊNCIA

Prazo de 30 (trinta) dias para análise e deferimento.

Que seja atribuído prioridade máxima, a análise do presente recurso administrativo, tendo em vista a gravidade da matéria, bem como



Prefeitura Municipal de Bocaiúva do Sul

prejuízos ao erário, danos irreversíveis que poderão ser causados a sociedade e a Fazenda Pública Municipal de Bocaiúva do Sul, e ainda a atual Gestão Municipal (2025/2028).

Nestes termos legais, aguarda pelo deferimento do presente
Recurso.

Atenciosamente

Bocaiúva do Sul – Estado do Paraná, 17 de fevereiro de 2025

JOAO DE
LIMA:90605608920

Assinado de forma digital por
JOAO DE LIMA:90605608920
Dados: 2025.02.21 10:59:21
-03'00'

JOÃO DE LIMA
Prefeito Municipal

OZEIAS LEONARDO
DA SILVA

JUNIOR:05967429913

Assinado de forma digital por
OZEIAS LEONARDO DA SILVA
JUNIOR:05967429913
Dados: 2025.02.21 08:37:13 -03'00'

OZEIAS LEONARDO JUNIOR
Procurador Geral do Município



Documento assinado digitalmente
LENON ALEXANDRE BILIERI
Data: 21/02/2025 17:35:15-0300
Verifique em <https://validar.jti.gov.br>

LENON ALEXANDRE BILIERI
CPF 03875387988
Assessoria Técnica