



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA DESONERADO

IMÓVEL: FAZENDA COLUBANDE - ENDEREÇO:FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE MUNICÍPIO: SAO GONCALO

NATUREZA DE SERVIÇO: Restauração do casarão e da capela.

ORÇAMENTOS: D005.001 a 006/22.

CATEGORIA		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC
01	Serviços de escritório, laboratório e campo	1,6090%	1,6090%	1,6090%	3,2180%	1,6090%	4,8270%	1,6090%	6,4360%	1,6090%	8,0450%
02	Canteiro de obra	0,1334%	0,1334%	0,1331%	0,2665%	0,1331%	0,3996%	0,1331%	0,5327%	0,1331%	0,6658%
03	Movimento de terra	0,0188%	0,0188%	0,0376%	0,0564%	0,0607%	0,1171%	0,0662%	0,1833%	0,0767%	0,2600%
04	Transportes	0,0349%	0,0349%	0,0697%	0,1046%	0,1125%	0,2171%	0,1226%	0,3397%	0,1421%	0,4818%
05	Serviços complementares			2,1827%	2,1827%	2,1827%	4,3654%	2,1827%	6,5481%	2,1827%	8,7308%
06	Galerias, drenos e conexos										
07	Argamassas, injeções e consolidações	3,2178%	3,2178%		3,2178%		3,2178%		3,2178%		3,2178%
08	Bases e Pavimentos			0,0915%	0,0915%	0,0915%	0,1830%	0,0915%	0,2745%	0,0915%	0,3660%
09	Serviços de parques e jardins	0,2605%	0,2605%	0,2598%	0,5203%	0,2598%	0,7801%	0,2598%	1,0399%	0,2598%	1,2997%
10	Fundações										
11	Estruturas	0,2404%	0,2404%	0,2404%	0,4808%	0,2404%	0,7212%	0,2404%	0,9616%	0,2404%	1,2020%
12	Alvenarias e paredes divisórias	0,0658%	0,0658%	0,0656%	0,1314%	0,0656%	0,1970%	0,0656%	0,2626%	0,0656%	0,3282%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos	1,0968%	1,0968%	1,0968%	2,1936%	1,0968%	3,2904%	1,0546%	4,3450%	1,0533%	5,3983%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria	0,9035%	0,9035%	0,9014%	1,8049%	0,9014%	2,7063%	0,9014%	3,6077%	0,9014%	4,5091%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas	0,5316%	0,5316%	0,5316%	1,0632%	0,5316%	1,5948%	0,6075%	2,2023%	0,6075%	2,8098%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização	0,6994%	0,6994%	0,6977%	1,3971%	0,6977%	2,0948%	0,6977%	2,7925%	0,6977%	3,4902%
17	Pinturas	0,1733%	0,1733%	0,1729%	0,3462%	0,1729%	0,5191%	0,1729%	0,6920%	0,1729%	0,8649%
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos	0,1159%	0,1159%	0,1156%	0,2315%	0,1156%	0,3471%	0,1156%	0,4627%	0,1156%	0,5783%
19	Equipamentos	0,0090%	0,0090%	0,0090%	0,0180%	0,0090%	0,0270%	0,0090%	0,0360%	0,0090%	0,0450%
20	Preços rodoviários	0,0040%	0,0040%	0,0040%	0,0080%	0,0040%	0,0120%	0,0040%	0,0160%	0,0040%	0,0200%
21	Iluminação pública	0,2312%	0,2312%	0,2312%	0,4624%	0,2312%	0,6936%	0,2312%	0,9248%	0,2312%	1,1560%
22	Reflorestamento e exploração vegetal										
	VALOR TOTAL COM BDI	9,35%	9,35%	8,45%	17,80%	8,52%	26,32%	8,56%	34,88%	8,59%	43,47%



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

TOTAL
PRAZO 360 DIAS
MES BASE jul/2021 - (PREÇO EMOP DESONERADO)
RESPONSÁVEL
I D.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA DESONERADO

IMÓVEL: FAZENDA COLUBANDE - ENDEREÇO: FAZENDA COLUBANDE-RODOVIA BR-101 - COLUBANDE MUNICÍPIO: SÃO GONÇALO

NATUREZA DE SERVIÇO: Restauração do casarão e da capela.

ORÇAMENTOS: D005.001 a 006/22.

180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS		TOTAL	%
%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
1,6090%	9,6540%	1,0728%	10,7268%		10,7268%		10,7268%		10,7268%		10,7268%		10,7268%		10,7268%
0,1331%	0,7989%	0,1331%	0,9320%	0,1331%	1,0651%	0,1331%	1,1982%	0,1331%	1,3313%	0,1331%	1,4644%	0,1337%	1,5981%		1,5981%
0,0763%	0,3363%	0,0868%	0,4231%	0,0868%	0,5099%	0,0858%	0,5957%	0,0865%	0,6822%	0,0857%	0,7679%	0,0866%	0,8545%		0,8545%
0,1413%	0,6231%	0,1607%	0,7838%	0,1607%	0,9445%	0,1590%	1,1035%	0,1603%	1,2638%	0,1587%	1,4225%	0,1600%	1,5825%		1,5825%
2,1827%	10,9135%	2,1827%	13,0962%	2,1014%	15,1976%	2,3582%	17,5558%	2,3582%	19,9140%	2,3582%	22,2722%	3,9308%	26,2030%		26,2030%
0,1507%	0,1507%	0,1507%	0,3014%	0,1507%	0,4521%	0,1507%	0,6028%	0,3014%	0,9042%	0,3014%	1,2056%	0,3017%	1,5073%		1,5073%
	3,2178%		3,2178%		3,2178%		3,2178%		3,2178%		3,2178%		3,2178%		3,2178%
0,0915%	0,4575%	0,0915%	0,5490%	0,0915%	0,6405%	0,0915%	0,7320%	0,0915%	0,8235%	0,0919%	0,9154%		0,9154%		0,9154%
0,2598%	1,5595%	0,2598%	1,8193%	0,2598%	2,0791%	0,2598%	2,3389%	0,2598%	2,5987%	0,2598%	2,8585%	0,2615%	3,1200%		3,1200%
0,3005%	1,5025%	0,2404%	1,7429%	0,2404%	1,9833%	0,2404%	2,2237%	0,2404%	2,4641%	0,2404%	2,7045%	0,3012%	3,0057%		3,0057%
0,0656%	0,3938%	0,0656%	0,4594%	0,0656%	0,5250%	0,0656%	0,5906%	0,0656%	0,6562%	0,0656%	0,7218%	0,0666%	0,7884%		0,7884%
1,0533%	6,4516%	1,0533%	7,5049%	1,0533%	8,5582%	1,0533%	9,6115%	1,0533%	10,6648%	1,0533%	11,7181%	1,4489%	13,1670%		13,1670%
0,9014%	5,4105%	0,9014%	6,3119%	0,9014%	7,2133%	0,9014%	8,1147%	0,9014%	9,0161%	0,9014%	9,9175%	0,9040%	10,8215%		10,8215%
0,6075%	3,4173%	0,6075%	4,0248%	0,6075%	4,6323%	0,6075%	5,2398%	0,6075%	5,8473%	0,6075%	6,4548%	1,1399%	7,5947%		7,5947%
0,6977%	4,1879%	0,6977%	4,8856%	0,6977%	5,5833%	0,6977%	6,2810%	0,6977%	6,9787%	0,6977%	7,6764%	0,7002%	8,3766%		8,3766%
0,1729%	1,0378%	0,1729%	1,2107%	0,1729%	1,3836%	0,1729%	1,5565%	0,1729%	1,7294%	0,1729%	1,9023%	0,1742%	2,0765%		2,0765%
0,1156%	0,6939%	0,1156%	0,8095%	0,1156%	0,9251%	0,1156%	1,0407%	0,1156%	1,1563%	0,1156%	1,2719%	0,1167%	1,3886%		1,3886%
0,0090%	0,0540%	0,0090%	0,0630%	0,0090%	0,0720%	0,0090%	0,0810%	0,0090%	0,0900%	0,0113%	0,1013%	0,0122%	0,1135%		0,1135%
0,0040%	0,0240%	0,0040%	0,0280%	0,0040%	0,0320%	0,0040%	0,0360%	0,0040%	0,0400%	0,0050%	0,0450%	0,0053%	0,0503%		0,0503%
0,2312%	1,3872%	0,2312%	1,6184%	0,2312%	1,8496%	0,2312%	2,0808%	0,2312%	2,3120%	0,2312%	2,5432%	0,3475%	2,8907%		2,8907%
8,80%	52,27%	8,24%	60,51%	7,08%	67,59%	7,34%	74,93%	7,49%	82,42%	7,49%	89,91%	10,09%	100,00%		100,00%