

CRONOGRAMA DE SUPERVISÃO DE OBRAS RODOVIÁRIAS



RODOVIA: GO-210
TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / ENTR. GO-330 / ENTR. GO-174
SER'S: 210EG00485; 210EG00490

ITEM	PRODUTOS	VALOR PRODUTO (R\$)	PERÍODOS											
			1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
FÍSICO	1 RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO (QUANTIDADE MÍNIMA DE 9KM)	R\$ 51.997,14	100,00%											
			R\$ 51.997,14											
	2 LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ESTUDO DE JAZIDA	R\$ 604,17												
	3 LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - DESAPROPRIAÇÃO	R\$ 21.377,72												
	4 ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO ONDULADA	R\$ 140.935,99												
	5 RELATÓRIO DE GESTÃO DE CONTRATO	R\$ 914.239,42		4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%
			R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54
FINANCEIRO	6 RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS DE OBRA	R\$ 2.486.392,33		5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%
			R\$ 138.132,91	R\$ 138.132,91	R\$ 138.132,91	R\$ 138.132,91	R\$ 138.132,91	R\$ 138.132,91	R\$ 138.132,91	R\$ 138.132,91	R\$ 138.132,91	R\$ 138.132,91	R\$ 138.132,91	R\$ 138.132,91
	7 RELATÓRIO DE RECEBIMENTO DE OBRAS - TRO (PARCIAL OU TOTAL)	R\$ 24.449,36												
	8 RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE SUPERVISÃO	R\$ 12.698,79												
	9 PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S)	R\$ 17.988,62												
	10 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	R\$ 1.744,90	50,00%											
			R\$ 872,45											
TOTAL		R\$ 3.672.428,44												
PARCIAL (R\$)			R\$ 52.869,59	R\$ 177.882,45	R\$ 177.882,45	R\$ 177.882,45	R\$ 177.882,45	R\$ 177.882,45	R\$ 177.882,45	R\$ 177.882,45	R\$ 177.882,45	R\$ 177.882,45	R\$ 177.882,45	R\$ 39.749,54
PERCENTUAL PARCIAL (%)			1,44%	4,84%	4,84%	4,84%	4,84%	4,84%	4,84%	4,84%	4,84%	4,84%	4,84%	1,08%
ACUMULADO (R\$)			R\$ 52.869,59	230.752,04	408.634,48	586.516,93	764.399,38	942.281,83	1.120.164,27	1.298.046,72	1.475.929,17	1.653.811,62	1.831.694,06	1.871.443,60
PERCENTUAL ACUMULADO (%)			1,44%	6,28%	11,13%	15,97%	20,81%	25,66%	30,50%	35,35%	40,19%	45,03%	49,88%	50,96%

Aspectos que devem ser observados pelo licitante durante a elaboração de sua proposta de preço:

- 1) Deve ser observado as considerações do item 9 do Termo de Referência sobre a seguinte possibilidade: "A SUPERVISORA, ao dimensionar seu custo para sua proposta de preços de atendimento a este termo de referência, deverá garantir que os serviços de supervisão ocorrerão de forma satisfatória, independente se todos os trechos do contrato serão executados simultaneamente ou isoladamente".
- 2) Os produtos descritos nos itens 02, 03 e 04 são denominados produto por demanda e dependem de autorização formal da Agência, fundamentado, entre outros documento, no RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS. Pode a decisão da administração ser por demanda: todos os levantamentos contratados, apenas parte ou nenhum.
- 3) Apesar da previsão de cronograma aqui estabelecida, o andamento desta proposta de contratação é dependente da evolução física do contrato de execução de obra.
- 4) Cronograma de acordo com prazo estabelecido pelo orçamento da obra, adequado aos produtos e condições pre-dispostas no termo de referência de supervisão e critério de levantamento e de apropriações das atividades de supervisão.

CRONOGRAMA DE SUPERVISÃO DE OBRAS RODOVIÁRIAS



RODOVIA: GO-210
TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / ENTR. GO-330 / ENTR. GO-174
SER'S: 210EG00485; 210EG00490

ITEM	PRODUTOS	VALOR PRODUTO (R\$)	PERÍODOS											
			13º MÊS	14º MÊS	15º MÊS	16º MÊS	17º MÊS	18º MÊS	19º MÊS	20º MÊS	21º MÊS	22º MÊS	23º MÊS	24º MÊS
FÍSICO	1 RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO (QUANTIDADE MÍNIMA DE 9KM)	R\$ 51.997,14												
	2 LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ESTUDO DE JAZIDA	R\$ 604,17	100,00%											
			R\$ 604,17											
	3 LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - DESAPROPRIAÇÃO	R\$ 21.377,72	50,00%	50,00%										
			R\$ 10.688,86	R\$ 10.688,86										
	4 ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO ONDULADA	R\$ 140.935,99	50,00%	50,00%										
			R\$ 70.468,00	R\$ 70.468,00										
	5 RELATÓRIO DE GESTÃO DE CONTRATO	R\$ 914.239,42	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%
			R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54	R\$ 39.749,54
	6 RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS DE OBRA	R\$ 2.486.392,33				5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	
FINANCEIRO						R\$ 138.132,91	R\$ 138.132,91	R\$ 138.132,91	R\$ 138.132,91	R\$ 138.132,91	R\$ 138.132,91	R\$ 138.132,91	R\$ 138.132,91	
	7 RELATÓRIO DE RECEBIMENTO DE OBRAS - TRO (PARCIAL OU TOTAL)	R\$ 24.449,36												100,00%
														R\$ 24.449,36
	8 RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE SUPERVISÃO	R\$ 12.698,79												100,00%
														R\$ 12.698,79
	9 PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S)	R\$ 17.988,62												100,00%
														R\$ 17.988,62
	10 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	R\$ 1.744,90											50,00%	
													R\$ 872,45	
	TOTAL	R\$ 3.672.428,44												
FINANCEIRO	PARCIAL (R\$)		R\$ 121.510,57	R\$ 120.906,40	R\$ 39.749,54	R\$ 177.882,45	R\$ 177.882,45	R\$ 177.882,45	R\$ 177.882,45	R\$ 177.882,45	R\$ 177.882,45	R\$ 177.882,45	R\$ 178.754,90	R\$ 94.886,31
	PERCENTUAL PARCIAL (%)		3,31%	3,29%	1,08%	4,84%	4,84%	4,84%	4,84%	4,84%	4,84%	4,84%	4,87%	2,58%
	ACUMULADO (R\$)		R\$ 1.992.954,17	2.113.860,56	2.153.610,10	2.331.492,55	2.509.375,00	2.687.257,44	2.865.139,89	3.043.022,34	3.220.904,79	3.398.787,23	3.577.542,13	3.672.428,44
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		54,27%	57,56%	58,64%	63,49%	68,33%	73,17%	78,02%	82,86%	87,71%	92,55%	97,42%	100,00%

Aspectos que devem ser observados pelo licitante durante a elaboração de sua proposta de preço:

1) Deve ser observado as considerações do item 9 do Termo de Referência sobre a seguinte possibilidade: "A SUPERVISORA, ao dimensionar seu custo para sua proposta de preços de atendimento a este termo de referência, deverá garantir que os serviços de supervisão ocorrerão de forma satisfatória, independente se todos os trechos do contrato serão executados simultaneamente ou isoladamente".

2) Os produtos descritos nos itens 02, 03 e 04 são denominados produto por demanda e dependem de autorização formal da Agência, fundamentado, entre outros documento, no RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS. Pode a decisão da administração ser por demanda: todos os levantamentos contratados, apenas parte ou nenhum.

3) Apesar da previsão de cronograma aqui estabelecida, o andamento desta proposta de contratação é dependente da evolução física do contrato de execução de obra.

4) Cronograma de acordo com prazo estabelecido pelo orçamento da obra, adequado aos produtos e condições pre-dispostas no termo de referência de supervisão e critério de levantamento e de apropriações das atividades de supervisão.