



EMITIDO EM 07/01/2026 16:12:20

RIO-ÁGUAS/PRE/DOC - DIRETORIA DE OBRAS E CONSERVAÇÃO

ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

Código da Obra/Serviço: 9.096
Processo: AGU-PRO-2025/01016
Ano/ Mes de referencia: 2025/06
Prazo de Execução: 750 Dias Corridos
EAP: EAP UNICA
Aplicação de Percentuais: FATOR K
Tipo de Preço SCO: ONERADO
Obra / Serviço: GERENCIAMENTO DE ENGENHARIA, PARA APOIAR A FUNDAÇÃO
RIO-ÁGUAS, NA GESTÃO DOS CONTRATOS DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO TÚNEL HIDRÁULICO
MARACANÃ - JOANA E MELHORIAS NOS SISTEMAS DE DRENAGENS DAS SUB BACIAS
HIDROGRÁFICAS DOS RIOS TRAPICHEIROS, MARACANÃ E JOANA

LOCAL DA OBRA / SERVIÇO

AP	RA	BAIRRO	LOGRADOURO	COMPLEMENTO
22 - AP 2.2				



RIO-ÁGUAS/PRE/DOC - DIRETORIA DE OBRAS E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 07/01/2026 16:12:20

Código: 9.096 Processo: AGU-PRO-2025/01016 Ano/ Mes de referencia: 2025/06
Obra / Serviço: GERENCIAMENTO DE ENGENHARIA, PARA APOIAR A FUNDAÇÃO
RIO-ÁGUAS, NA GESTÃO DOS CONTRATOS DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO TÚNEL HIDRÁULICO MARACANÃ - JOANA E MELHORIAS NOS
SISTEMAS DE DRENAGENS DAS SUB BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS TRAPICHEIROS, MARACANÃ E JOANA

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Consolidado**

AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLÓGICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
1	AD15150750(B)	Veiculo de servico, motor 1.0, com ar condicionado, direcao hidraulica, radio, inclusive combustivel, seguro, lubrificacao, manutencao, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal.	un.mes	25,00	6.576,21	164.405,25	5,0094
Total da Categoria						164.405,25	

10 - SINAPI

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
2	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	25,00	1.860,00	46.500,00	1,4169
3	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,50	5.661,57	70.769,62	2,1563
4	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	50,00	7.714,65	385.732,50	11,7532
5	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	25,00	29.731,41	743.285,25	22,6479
6	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	25,00	5.721,33	143.033,25	4,3582
7	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	37,50	33.035,41	1.238.827,87	37,7470
8	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	22,50	6.065,36	136.470,60	4,1582
9	100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	50,00	4.952,58	247.629,00	7,5452
10	101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	22,50	3.016,57	67.872,82	2,0681
Total da Categoria						3.080.120,91	



RIO-ÁGUAS/PRE/DOC - DIRETORIA DE OBRAS E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 07/01/2026 16:12:20

Código: 9.096 Processo: AGU-PRO-2025/01016 Ano/ Mes de referencia: 2025/06
Obra / Serviço: GERENCIAMENTO DE ENGENHARIA, PARA APOIAR A FUNDAÇÃO
RIO-ÁGUAS, NA GESTÃO DOS CONTRATOS DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO TÚNEL HIDRÁULICO MARACANÃ - JOANA E MELHORIAS NOS
SISTEMAS DE DRENAGENS DAS SUB BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS TRAPICHEIROS, MARACANÃ E JOANA

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **Consolidado**

IE - ITEM ESPECIAL

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
11	IE00044166	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - CHI	h	955,00	6,40	6.112,00	0,1862
12	IE00044165	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - CHP	h	3.342,50	9,36	31.285,80	0,9533
Total da Categoria						37.397,80	
Total da Planilha						3.281.923,96	
Total do Subsistema						3.281.923,96	
Total do Sistema						3.281.923,96	

TRÊS MILHÕES DUZENTOS E OITENTA E UM MIL NOVECENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

Orçamentista: _____
Matrícula Rubrica



RIO-ÁGUAS/PRE/DOC - DIRETORIA DE OBRAS E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 07/01/2026 16:12:20

Código: 9.096

Processo: AGU-PRO-2025/01016

Ano/ Mes de referencia: 2025/06

Obra / Serviço: GERENCIAMENTO DE ENGENHARIA, PARA APOIAR A FUNDAÇÃO
RIO-ÁGUAS, NA GESTÃO DOS CONTRATOS DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO TÚNEL HIDRÁULICO MARACANÃ - JOANA E MELHORIAS NOS
SISTEMAS DE DRENAGENS DAS SUB BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS TRAPICHEIROS, MARACANÃ E JOANA

FOLHA RESUMO COM OS TOTAIS DAS CATEGORIAS

CATEGORIA	TOTAL DA CATEGORIA	PERCENTUAL DA CATEGORIA (%)
AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLOGICO	164.405,25	5,0094
10 - SINAPI	3.080.120,91	93,8510
IE - ITEM ESPECIAL	37.397,80	1,1395
VALOR TOTAL DO ORCAMENTO :	R\$ 3.281.923,96	100,00



RIO-ÁGUAS/PRE/DOC - DIRETORIA DE OBRAS E CONSERVAÇÃO

ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 07/01/2026 16:12:20

Código: 9.096

Processo: AGU-PRO-2025/01016

Ano/ Mes de referencia: 2025/06

Obra / Serviço: GERENCIAMENTO DE ENGENHARIA, PARA APOIAR A FUNDAÇÃO
RIO-ÁGUAS, NA GESTÃO DOS CONTRATOS DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO TÚNEL HIDRÁULICO MARACANÃ - JOANA E MELHORIAS NOS
SISTEMAS DE DRENAGENS DAS SUB BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS TRAPICHEIROS, MARACANÃ E JOANA

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

Número Etapa	Início Etapa	Final Etapa	Duração	Duração Ac.	Percentual	Percentual Ac.	Valor	Valor Ac.
1			30	30	0,647067	0,647067	21.236,24	21.236,24
2			30	60	1,895088	2,542155	62.195,34	83.431,58
3			30	90	3,390038	5,932193	111.258,46	194.690,04
4			30	120	3,238260	9,170453	106.277,23	300.967,27
5			30	150	2,858317	12,028770	93.807,79	394.775,06
6			30	180	3,166492	15,195262	103.921,85	498.696,91
7			30	210	3,919777	19,115039	128.644,10	627.341,01
8			30	240	3,275550	22,390589	107.501,06	734.842,07
9			30	270	3,833407	26,223996	125.809,50	860.651,57
10			30	300	3,685866	29,909862	120.967,31	981.618,88
11			30	330	3,435400	33,345262	112.747,21	1.094.366,09
12			30	360	3,334676	36,679938	109.441,53	1.203.807,62
13			30	390	3,169109	39,849047	104.007,74	1.307.815,36
14			30	420	3,124830	42,973877	102.554,54	1.410.369,90
15			30	450	2,845617	45,819494	93.390,98	1.503.760,88
16			30	480	5,192652	51,012146	170.418,89	1.674.179,77
17			30	510	5,556326	56,568472	182.354,39	1.856.534,16
18			30	540	5,744007	62,312479	188.513,94	2.045.048,10
19			30	570	5,763831	68,076310	189.164,55	2.234.212,65
20			30	600	5,684897	73,761207	186.573,99	2.420.786,64
21			30	630	4,232848	77,994055	138.918,85	2.559.705,49
22			30	660	4,220652	82,214707	138.518,58	2.698.224,07
23			30	690	3,628704	85,843411	119.091,30	2.817.315,37



RIO-ÁGUAS/PRE/DOC - DIRETORIA DE OBRAS E CONSERVAÇÃO
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 07/01/2026 16:12:20

Código: 9.096

Processo: AGU-PRO-2025/01016

Ano/ Mes de referencia: 2025/06

Obra / Serviço: GERENCIAMENTO DE ENGENHARIA, PARA APOIAR A FUNDAÇÃO
RIO-ÁGUAS, NA GESTÃO DOS CONTRATOS DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO TÚNEL HIDRÁULICO MARACANÃ - JOANA E MELHORIAS NOS
SISTEMAS DE DRENAGENS DAS SUB BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS TRAPICHEIROS, MARACANÃ E JOANA

24	30	720	3,039435	88,882846	99.751,94	2.917.067,31
25	30	750	11,117154	100,000000	364.856,65	3.281.923,96