AESA

Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba

GOVERNO DA PARAÍBA

OBRA: Contratação de empresa para recuperação do canal Governador Antônio Mariz contemplando os seguintes serviços, remoção de vegetação inadequada existente em todo seu trecho em ambo lados que, como também recuperação de placas de concreto e desassoreamento, no percurso de todo canal Governador Antônio Mariz (canal da Redenção).

BDI: 29,57%
ENCARGOS SOCIAIS: 72,61%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ORÇAMENTO		
				QUANT.	V. UNITARIO + BDI (R$)	V. TOTAL BDI (R$)
1		**Serviços Preliminares**				**R$ 47.456,66**
1.1		Placa indicativa da obra (2,00 x 3,00 m)	und	2,00	R$ 260,28	R$ 520,56
1.2	Composição 01	Mobilização e desmobilização de equipamentos	und	1,00	R$ 46.936,09	R$ 46.936,09
2		**Limpeza da faixa de domínio do canal**				**R$ 447.306,39**
2.1	4915740 / SICRO	Roçada manual de vegetação de médio porte nos taludes do canal	há	75,80	R$ 2.019,08	R$ 153.045,99
2.2	5501700 / SICRO	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	198.113,00	R$ 0,71	R$ 141.182,26
2.3	5501701 / SICRO	Desmatamento, destocamento e limpeza de vegetação de grande porte.	un	2.920,00	R$ 52,42	R$ 153.078,14
3		**Limpeza do canal**				**R$ 191.593,76**
3.1	4915710 / SICRO	Limpeza de vala de drenagem	m	32.927,90	R$ 4,77	R$ 157.006,02
3.2	4805751 / SICRO	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	571,00	R$ 60,57	R$ 34.587,74
4		**Desmoronamentos**				**R$ 16.882,71**
4.1	4915738 / SICRO	Remoção mecanizada de barreira em rocha	m³	2.270,00	R$ 7,44	R$ 16.882,71
5		**Recomposição do canal**				**R$ 385.816,02**
5.1	4915748 / SICRO	Recuperação de desgaste superficial em pavimentos de concreto	m³	1.068,86	R$ 330,73	R$ 353.501,32
5.2	1600436 / SICRO	Demolição de concreto simples	m³	18,90	R$ 456,49	R$ 8.627,62
5.3	103904 / SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022]	m²	123,50	R$ 151,27	R$ 18.682,21
5.4	4915708 / SICRO	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	2.065,60	R$ 0,79	R$ 1.632,60
5.5	102498 / SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	2.065,60	R$ 1,63	R$ 3.372,26
6		**Drenagem do canal**				**R$ 3.107,74**
6.1	4915711	Limpeza de descida d'água	m	1.950,00	R$ 1,59	R$ 3.107,74
7		**Serviços Complementares**				**R$ 51.064,29**
7.1	88489 / SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	162,00	R$ 15,16	R$ 2.455,87
7.2	100754 / SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	176,22	R$ 30,99	R$ 5.461,61
7.3	100576 / SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	15.000,00	R$ 2,88	R$ 43.146,81
			Valor Total			**R$ 1.143.227,56**

João Pedro Chaves da S. Rodrigues
Ger. Exer. de Operação de Mananciais
Mat. 111.193-5

AESA

Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba

GOVERNO DA PARAÍBA

Cronograma Físico-Financeiro

OBRA - Contratação de empresa para recuperação do canal Governador Antônio Mariz contemplando os seguintes serviços, remoção de vegetação inadequada existente em todo seu trecho em ambo lados que, como também recuperação de placas de concreto e desassoreamento, no percurso de todo canal Governador Antônio Mariz (canal da Redenção)

BANCO - SINAPI (12/2022 - Paraíba);

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	Serviços Preliminares	47.456,65	47.456,65	-	-	-	-	-	-	-
		100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2	Limpeza da faixa de domínio do canal	447.306,39	55.913,30	55.913,30	55.913,30	55.913,30	55.913,30	55.913,30	55.913,30	55.913,30
		100%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
3	Limpeza do canal	191.593,76	23.949,22	23.949,22	23.949,22	23.949,22	23.949,22	23.949,22	23.949,22	23.949,22
		100%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
4	Desmoronamentos	16.882,71	2.110,34	2.110,34	2.110,34	2.110,34	2.110,34	2.110,34	2.110,34	2.110,34
		100%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
5	Recomposição do canal	385.816,02	48.227,00	48.227,00	48.227,00	48.227,00	48.227,00	48.227,00	48.227,00	48.227,00
		100%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
6	Drenagem do canal	3.107,74	388,47	388,47	388,47	388,47	388,47	388,47	388,47	388,47
		100%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
7	Serviços Complementares	51.064,29	6.383,04	6.383,04	6.383,04	6.383,04	6.383,04	6.383,04	6.383,04	6.383,04
		100%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
	TOTAL GERAL	1.143.227,56								
	PORCENTAGEM MENSAL		16,13	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98
	CUSTO MENSAL		184.428,01	136.971,36	136.971,36	136.971,36	136.971,36	136.971,36	136.971,36	136.971,36
	PORCENTAGEM ACUMULADA		16,13	28,11	40,09	52,08	64,06	76,04	88,02	100,00
	CUSTO ACUMULADO		184.428,01	321.399,38	458.370,74	595.342,10	732.313,47	869.284,83	1.006.256,19	1.143.227,56

João Pedro Chaves da S. Rodrigues
Ger. Exer. de Operação de Mananciais
Mat. 111.193-5

Planilha de Detalhamento do BDI

Tomador	AGENCIA EXCUTIVA DE GESTÃO DAS ÁGUAS - AESA
Nº do Contrato de Repasse	
Nome da Obra	RECUPERAÇÃO DO CANAL GOVERNADOR ANTÔNIO MARIZ (CANA
Município da Obra	COREMAS/PB
Tipo de Obra	
Contribuição Previdenciária	

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS	100%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,50%

Atenção - Não esqueça de preencher o(s) campo(s): - Nº DO CONTRATO -

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
		Mín	Med.	Máx.
(AC) - Administração Central	4,38	3,00	4,00	5,50
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,49	0,80	0,80	1,00
(R) - Risco	1,27	0,97	1,27	1,27
(DF) - Despesas Financeiras	0,96	0,59	1,23	1,39
(L) - Lucro	8,04	6,16	7,40	8,96
(I_1) - PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
(I_2) - COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
(I_3) - ISS	2,50	2,00	2,00	5,00
(I_4) - Contrib. Previdenciária	4,50			
BDI Adotado	**29,57**			

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

João Pedro Chaves da S. Rodrigues
Ger. Exer. de Operação de Mananciais
Mat. 111.193-5

PARAÍBA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	**Total**	**36,80%**	**36,80%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,04%	Não incide
B2	Feriados	4,31%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,06%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,59%	6,57%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	**Total**	**45,77%**	**16,32%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,84%	4,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	5,24%	4,01%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,39%	4,12%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,38%
C	**Total**	**17,10%**	**13,08%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,84%	6,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,52%	0,40%
D	**Total**	**17,36%**	**6,41%**
TOTAL(A+B+C+D)		**117,03%**	**72,61%**

João Pedro Chaves da S. Rodrigues
Ger. Exer. de Operação de Mananciais
Mat. 111.193-5