



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 1 – ITEM 1 ALAGOAS



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO -ALAGOAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASES DE REFERÊNCIA.: SINAPI / SICRO3	
BASE	06.2022 / 04.2022
BDI SERVIÇOS	23,50%
BDI MATERIAIS	11,10%
QTD DE BANHEIRO	180

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO / BASE	UND	QUANTIDADE ESTIMADA / BANHEIRO	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR (R\$) / BANHEIRO
01	SERVIÇOS							360.363,12	2.002,02
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES								
01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (01 PLACA DE 2,40 X 1,20M POR MUNICÍPIO)	CPU001	M2	-	17,28	543,94	671,77	11.608,19	64,49
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS							15.304,93	85,03
01.02.01	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DE ALAGOAS EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU002	UNXKM	80,69	14.524,38	0,76	0,94	13.652,92	75,85
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DE ALAGOAS EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	2,50	450,00	0,76	0,94	423,00	2,35
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHÃO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	0,75	135,81	1,33	1,64	222,73	1,24
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHÃO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	2,26	407,40	2,00	2,47	1.006,28	5,59
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS							333.450,00	1.852,50
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	180,00	1.500,00	1.852,50	333.450,00	1.852,50
02	MATERIAIS							2.519.748,00	13.998,60
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	180,00	12.600,00	13.998,60	2.519.748,00	13.998,60
VALOR TOTAL DA PLANILHA								2.880.111,60	16.000,62



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - ALAGOAS

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS

ITEM	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
01.01.01		CPU001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			
	Sinapi Ins	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	6,48	6,48
	Sinapi Ins	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	12,06	48,24
	Sinapi Ins	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	430,00	430,00
	Sinapi Ins	5075	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	25,58	2,81
	Sinapi Serv	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,12	20,12
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,55	33,10
	Sinapi Serv	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01	319,45	3,19
			Custo Direto Total				543,94
01.02.01		CPU002	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DE ALAGOAS EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	401,8923	0,73
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	16,55	0,03
			Custo Direto Total				0,76
01.02.02		CPU003	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DE ALAGOAS EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	401,8923	0,73
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	16,55	0,03
			Custo Direto Total				0,76
01.02.03		CPU004	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5915324	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,008032	149,56	1,20
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008032	16,55	0,13
			Custo Direto Total				1,33
01.02.04		CPU005	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL	UNXKM			
	SICRO3	5915322	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	CHP	0,012048	149,56	1,80
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012048	16,55	0,20
			Custo Direto Total				2,00



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - ALAGOAS

PLANILHA DE COTAÇÕES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	MENOR PREÇO
01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS	COT. 01		R\$ 12.600,00
01.01	EMPRESA 1	COT. 01.01	R\$ 15.404,00	
01.02	EMPRESA 2	COT. 01.02	R\$ 12.600,00	
01.03	EMPRESA 3	COT. 01.03	R\$ 20.950,00	
02	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COT. 02		R\$ 1.500,00
02.01	EMPRESA 1	COT. 02.01	R\$ 2.498,00	
02.02	EMPRESA 2	COT. 02.02	R\$ 1.500,00	
02.03	EMPRESA 3	COT. 02.03	R\$ 2.550,00	



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - ALAGOAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Total
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.608,19	R\$ 1.658,31	R\$ 1.658,31	R\$ 1.658,31	R\$ 1.658,31	R\$ 1.658,31	R\$ 1.658,31	R\$ 1.658,31	R\$ 11.608,19
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS	R\$ 15.304,93	R\$ 1.093,21	R\$ 2.550,82	R\$ 2.550,82	R\$ 2.550,82	R\$ 2.550,82	R\$ 2.550,82	R\$ 1.457,61	R\$ 15.304,93
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 333.450,00	R\$ 23.817,86	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 31.757,14	R\$ 333.450,00
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 2.519.748,00	R\$ 179.982,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 239.976,00	R\$ 2.519.748,00
	VALOR TOTAL PLANILHA	R\$ 2.880.111,60	R\$ 206.551,38	R\$ 479.742,13	R\$ 479.742,13	R\$ 479.742,13	R\$ 479.742,13	R\$ 479.742,13	R\$ 274.849,07	R\$ 2.880.111,60
	PERCENTUAL EXECUTADO	100,00%	7,17%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	9,54%	100,00%

Apêndice 2 – Encargos Sociais – Alagoas

ALAGOAS		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,05%	Não incide	18,05%	Não incide
B2	Feriados	4,68%	Não incide	4,68%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,89%	8,33%	10,89%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,84%	Não incide	1,84%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,33%	6,38%	8,33%	6,38%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	45,58%	16,09%	45,58%	16,09%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73%	3,62%	4,73%	3,62%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,00%	3,83%	5,00%	3,83%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,60%	2,76%	3,60%	2,76%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,30%	0,40%	0,30%
C	Total	13,84%	10,60%	13,84%	10,60%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66%	2,70%	16,77%	5,92%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,30%	0,42%	0,32%
D	Total	8,06%	3,00%	17,19%	6,24%
TOTAL(A+B+C+D)		84,28%	46,49%	113,41%	69,73%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 2 – ITEM 2 BAHIA



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - BAHIA ITEM 2

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

BASES DE REFERÊNCIA: SINAPI / SICRO3	
BASE	06.2022 / 04.2022
BDI SERVIÇOS	23,50%
BDI MATERIAIS	11,10%
QTD DE BANHEIRO	210

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO / BASE	UND	QUANTIDADE ESTIMADA / BANHEIRO	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR (R\$) / BANHEIRO
01	SERVIÇOS							421.152,40	2.005,49
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES								
01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (01 PLACA DE 2,40 X 1,20M POR MUNICÍPIO)	CPU001	M2	-	20,16	425,05	524,94	10.582,79	50,39
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS							21.544,61	102,59
01.02.01	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DA BAHIA EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU002	UNXKM	70,38	14780	0,77	0,95	14.041,00	66,86
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DA BAHIA EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	9,06	1.902,40	0,77	0,95	1.807,28	8,61
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	2,91	611,20	1,38	1,70	1.039,04	4,95
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	8,73	1.833,58	2,06	2,54	4.657,29	22,18
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS							389.025,00	1.852,50
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	210,00	1.500,00	1.852,50	389.025,00	1.852,50
02	MATERIAIS							2.939.706,00	13.998,60
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	210,00	12.600,00	13.998,60	2.939.706,00	13.998,60
VALOR TOTAL DA PLANILHA								3.360.858,90	16.004,09



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - BAHIA ITEM 2

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS

ITEM	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
01.01.01		CPU001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2			
	Sinapi Ins	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	8,37	8,37
	Sinapi Ins	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	9,50	38,00
	Sinapi Ins	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	305,00	305,00
	Sinapi Ins	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	20,85	2,29
	Sinapi Serv	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	27,37	27,37
	Sinapi Serv	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,92	39,84
	Sinapi Serv	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01	417,67	4,18
			Custo Direto Total				425,05
01.02.01		CPU002	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DA BAHIA EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	398,54	0,73
	Sinapi Serv	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	19,92	0,04
			Custo Direto Total				0,77
01.02.02		CPU003	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DA BAHIA EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	398,5351	0,73
	Sinapi Serv	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	19,92	0,04
			Custo Direto Total				0,77
01.02.03		CPU004	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5915324	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,008032	151,30	1,22
	Sinapi Serv	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008032	19,92	0,16
			Custo Direto Total				1,38
01.02.04		CPU005	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL	UNXKM			
	SICRO3	5915322	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	CHP	0,012048	151,30	1,82
	Sinapi Serv	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012048	19,92	0,24
			Custo Direto Total				2,06



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - BAHIA ITEM 2

PLANILHA DE COTAÇÕES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	MENOR PREÇO
01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS	COT. 01		R\$ 12.600,00
01.01	EMPRESA 1	COT. 01.01	R\$ 15.404,00	
01.02	EMPRESA 2	COT. 01.02	R\$ 12.600,00	
01.03	EMPRESA 3	COT. 01.03	R\$ 20.950,00	
02	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COT. 02		R\$ 1.500,00
02.01	EMPRESA 1	COT. 02.01	R\$ 2.498,00	
02.02	EMPRESA 2	COT. 02.02	R\$ 1.500,00	
02.03	EMPRESA 3	COT. 02.03	R\$ 2.550,00	



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - BAHIA ITEM 2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Total
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.582,79	R\$ 1.322,85	R\$ 1.322,85	R\$ 1.322,85	R\$ 1.322,85	R\$ 1.322,85	R\$ 1.322,85	R\$ 1.322,85	R\$ 1.322,85	R\$ 10.582,79
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS	R\$ 21.544,61	R\$ 1.346,54	R\$ 3.077,80	R\$ 3.077,80	R\$ 3.077,80	R\$ 3.077,80	R\$ 3.077,80	R\$ 3.077,80	R\$ 1.731,26	R\$ 21.544,61
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 389.025,00	R\$ 24.314,06	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 31.260,94	R\$ 389.025,00
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 2.939.706,00	R\$ 183.731,63	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 236.226,38	R\$ 2.939.706,00
	VALOR TOTAL PLANILHA	R\$ 3.360.858,90	R\$ 210.715,07	R\$ 479.933,65	R\$ 479.933,65	R\$ 479.933,65	R\$ 479.933,65	R\$ 479.933,65	R\$ 479.933,65	R\$ 270.541,42	R\$ 3.360.858,90
	PERCENTUAL EXECUTADO	100,00%	6,27%	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%	8,05%	100,00%

Apêndice 5 – Encargos Sociais – Bahia

BAHIA		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,96%	Não incide	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,04%	Não incide	2,04%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,34%	7,85%	10,34%	7,85%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,07%	17,56%	47,07%	17,56%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,44%	4,13%	5,44%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,41%	2,59%	3,41%	2,59%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,36%	2,55%	3,36%	2,55%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	12,80%	9,72%	12,80%	9,72%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,91%	2,95%	17,32%	6,46%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	8,37%	3,30%	17,80%	6,83%
TOTAL(A+B+C+D)		85,04%	47,38%	114,47%	70,91%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 2 – ITEM 3 BAHIA



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAIBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - BAHIA ITEM 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASES DE REFERÊNCIA.: SINAPI / SICRO3	
BASE	06.2022 / 04.2022
BDI SERVIÇOS	23,50%
BDI MATERIAIS	11,10%
QTD DE BANHEIROS	240

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO / BASE	UND	QUANTIDADE ESTIMADA / BANHEIRO	QUANTIDADE E TOTAL	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR (R\$) / BANHEIRO
01	SERVIÇOS							476.831,79	1.986,80
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES								
01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (01 PLACA DE 2,40 X 1,20M POR MUNICÍPIO)	CPU001	M2	-	23,04	425,05	524,94	12.094,62	50,39
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS							20.137,17	83,90
01.02.01	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DA BAHIA EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU002	UNXKM	68,97	16.553,00	0,77	0,95	15.725,35	65,52
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DA BAHIA EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	6,87	1.649,40	0,77	0,95	1.566,93	6,53
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	1,27	305,26	1,38	1,70	518,94	2,16
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	3,82	915,73	2,06	2,54	2.325,95	9,69
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS							444.600,00	1.852,50
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	240,00	1.500,00	1.852,50	444.600,00	1.852,50
02	MATERIAIS							3.359.664,00	13.998,60
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	240,00	12.600,00	13.998,60	3.359.664,00	13.998,60
VALOR TOTAL DA PLANILHA								3.836.496,00	15.985,40



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - BAHIA ITEM 3

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS

ITEM	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
01.01.01		CPU001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			
	Sinapi Ins	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	8,37	8,37
	Sinapi Ins	4491	PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	9,50	38,00
	Sinapi Ins	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	305,00	305,00
	Sinapi Ins	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	20,85	2,29
	Sinapi Serv	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	27,37	27,37
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,92	39,84
	Sinapi Serv	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01	417,67	4,18
			Custo Direto Total				425,05
01.02.01		CPU002	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DA BAHIA EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	398,5351	0,73
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	19,92	0,04
			Custo Direto Total				0,77
01.02.02		CPU003	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DA BAHIA EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	398,5351	0,73
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	19,92	0,04
			Custo Direto Total				0,77
01.02.03		CPU004	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5915324	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,008032	151,30	1,22
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008032	19,92	0,16
			Custo Direto Total				1,38
01.02.04		CPU005	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL	UNXKM			
	SICRO3	5915322	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	CHP	0,012048	151,30	1,82
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012048	19,92	0,24
			Custo Direto Total				2,06



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - BAHIA ITEM 3

PLANILHA DE COTAÇÕES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	MENOR PREÇO
01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS	COT. 01		R\$ 12.600,00
01.01	EMPRESA 1	COT. 01.01	R\$ 15.404,00	
01.02	EMPRESA 2	COT. 01.02	R\$ 12.600,00	
01.03	EMPRESA 3	COT. 01.03	R\$ 20.950,00	
02	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COT. 02		R\$ 1.500,00
02.01	EMPRESA 1	COT. 02.01	R\$ 2.498,00	
02.02	EMPRESA 2	COT. 02.02	R\$ 1.500,00	
02.03	EMPRESA 3	COT. 02.03	R\$ 2.550,00	



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - BAHIA ITEM 3

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Total
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.094,62	R\$ 1.343,85	R\$ 1.343,85	R\$ 1.343,85	R\$ 1.343,85	R\$ 1.343,85	R\$ 1.343,85	R\$ 1.343,85	R\$ 1.343,85	R\$ 1.343,85	R\$ 12.094,62
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS	R\$ 20.137,17	R\$ 1.118,73	R\$ 2.517,15	R\$ 2.517,15	R\$ 2.517,15	R\$ 2.517,15	R\$ 2.517,15	R\$ 2.517,15	R\$ 2.517,15	R\$ 1.398,41	R\$ 20.137,17
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 444.600,00	R\$ 24.700,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 30.875,00	R\$ 444.600,00
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 3.359.664,00	R\$ 186.648,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 233.310,00	R\$ 3.359.664,00
	VALOR TOTAL PLANILHA	R\$ 3.836.496,00	R\$ 213.138,67	R\$ 479.562,00	R\$ 479.562,00	R\$ 479.562,00	R\$ 479.562,00	R\$ 479.562,00	R\$ 479.562,00	R\$ 479.562,00	R\$ 266.423,33	R\$ 3.836.496,00
	PERCENTUAL EXECUTADO	100,00%	5,56%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	6,94%	100,00%

Apêndice 5 – Encargos Sociais – Bahia

BAHIA		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,96%	Não incide	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,04%	Não incide	2,04%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,34%	7,85%	10,34%	7,85%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,07%	17,56%	47,07%	17,56%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,44%	4,13%	5,44%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,41%	2,59%	3,41%	2,59%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,36%	2,55%	3,36%	2,55%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	12,80%	9,72%	12,80%	9,72%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,91%	2,95%	17,32%	6,46%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	8,37%	3,30%	17,80%	6,83%
TOTAL(A+B+C+D)		85,04%	47,38%	114,47%	70,91%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 3 – ITEM 4 CEARÁ



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASES DE REFERENCIA.: SINAPI / SICRO3	
BASE	06.2022 / 04.2022
BDI SERVIÇOS	23,50%
BDI MATERIAIS	11,10%
QTD DE BANHEIROS	270

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO / BASE	UND	QUANTIDADE ESTIMADA / BANHEIRO	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR (R\$) / BANHEIRO
01	SERVIÇOS							541.590,73	2.005,89
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES								
01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (01 PLACA DE 2,40 X 1,20M POR MUNICÍPIO)	CPU001	M2	-	25,92	545,55	673,75	17.463,60	64,68
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS							23.952,13	88,71
01.02.01	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DO CEARÁ EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU002	UNXKM	79,68	21.513,83	0,76	0,94	20.223,00	74,90
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DO CEARÁ EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	3,63	980,00	0,76	0,94	921,20	3,41
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	1,13	303,91	1,36	1,68	510,57	1,89
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	3,38	911,65	2,04	2,52	2.297,36	8,51
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INCIAL DE BENEFICIÁRIOS							500.175,00	1.852,50
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	270,00	1.500,00	1.852,50	500.175,00	1.852,50
02	MATERIAIS							3.779.622,00	13.998,60
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	270,00	12.600,00	13.998,60	3.779.622,00	13.998,60
VALOR TOTAL DA PLANILHA								4.321.212,30	16.004,49



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS

ITEM	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
01.01.01		CPU001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			
	Sinapi Ins	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	7,06	7,06
	Sinapi Ins	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	10,34	41,36
	Sinapi Ins	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	430,00	430,00
	Sinapi Ins	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	18,31	2,01
	Sinapi Serv	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	24,62	24,62
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,49	36,98
	Sinapi Serv	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01	352,09	3,52
			Custo Direto Total				545,55
01.02.01		CPU002	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DO CEARÁ EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	397,6554	0,73
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	18,49	0,03
			Custo Direto Total				0,76
01.02.02		CPU003	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DO CEARÁ EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	397,6554	0,73
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	18,49	0,03
			Custo Direto Total				0,76
01.02.03		CPU004	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5915324	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,008032	150,93	1,21
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008032	18,49	0,15
			Custo Direto Total				1,36
01.02.04		CPU005	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL	UNXKM			
	SICRO3	5915322	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	CHP	0,012048	150,93	1,82
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012048	18,49	0,22
			Custo Direto Total				2,04



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - CEARÁ

PLANILHA DE COTAÇÕES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO
01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS	COT. 01		R\$ 12.600,00
01.01	EMPRESA 1	COT. 01.01	R\$ 15.404,00	
01.02	EMPRESA 2	COT. 01.02	R\$ 12.600,00	
01.03	EMPRESA 3	COT. 01.03	R\$ 20.950,00	
02	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COT. 02		R\$ 1.500,00
02.01	EMPRESA 1	COT. 02.01	R\$ 2.498,00	
02.02	EMPRESA 2	COT. 02.02	R\$ 1.500,00	
02.03	EMPRESA 3	COT. 02.03	R\$ 2.550,00	



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Total
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.463,60	R\$ 1.587,60	R\$ 1.587,60	R\$ 1.587,60	R\$ 1.587,60	R\$ 1.587,60	R\$ 1.587,60	R\$ 1.587,60	R\$ 1.587,60	R\$ 1.587,60	R\$ 1.587,60	R\$ 1.587,60	R\$ 17.463,60
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS	R\$ 23.952,13	R\$ 1.088,73	R\$ 2.395,21	R\$ 2.395,21	R\$ 2.395,21	R\$ 2.395,21	R\$ 2.395,21	R\$ 2.395,21	p	R\$ 2.395,21	R\$ 2.395,21	R\$ 3.701,69	R\$ 23.952,13
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 500.175,00	R\$ 22.735,23	R\$ 50.017,50	R\$ 50.017,50	R\$ 50.017,50	R\$ 50.017,50	R\$ 50.017,50	R\$ 50.017,50	R\$ 50.017,50	R\$ 50.017,50	R\$ 50.017,50	R\$ 27.282,27	R\$ 500.175,00
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 3.779.622,00	R\$ 171.801,00	R\$ 377.962,20	R\$ 377.962,20	R\$ 377.962,20	R\$ 377.962,20	R\$ 377.962,20	R\$ 377.962,20	R\$ 377.962,20	R\$ 377.962,20	R\$ 377.962,20	R\$ 206.161,20	R\$ 3.779.622,00
	VALOR TOTAL PLANILHA	R\$ 4.321.212,30	R\$ 197.212,56	R\$ 431.962,51	R\$ 431.962,51	R\$ 431.962,51	R\$ 431.962,51	R\$ 431.962,51	R\$ 431.962,51	R\$ 429.567,30	R\$ 431.962,51	R\$ 431.962,51	R\$ 238.732,77	R\$ 4.321.212,30
	PERCENTUAL EXECUTADO	100,00%	4,56%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	9,94%	10,00%	10,00%	5,52%	100,00%

Apêndice 6 – Encargos Sociais – Ceará

CEARÁ		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,95%	6,90%	8,95%	6,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,64%	16,61%	44,64%	16,61%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%	5,41%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,36%	3,36%	4,36%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	2,93%	3,80%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	14,16%	10,91%	14,16%	10,91%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50%	2,79%	16,43%	6,11%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,95%	3,14%	16,91%	6,48%
TOTAL(A+B+C+D)		83,55%	47,46%	112,51%	70,80%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 4 – ITEM 5 MARANHÃO



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNALBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO -MARANHÃO

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA

BASES DE REFERENCIA.: SINAPI7 SICRO3	
BASE	06.2022 / 04.2022
BDI SERVIÇOS	23,50%
BDI MATERIAIS	11,10%
QTD DE BANHEIROS	240

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO / BASE	UND	QUANTIDADE ESTIMADA / BANHEIRO	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR (R\$) / BANHEIRO
01	SERVIÇOS							483.554,31	2.014,81
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES								
01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (01 PLACA DE 2,40 X 1,20M POR MUNICÍPIO)	CPU001	M2	-	23,04	538,31	664,81	15.317,22	63,82
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS							23.637,09	98,49
01.02.01	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DO MARANHÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU002	UNXKM	82,16	19.718,05	0,76	0,94	18.534,97	77,23
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DO MARANHÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	7,30	1.751,00	0,76	0,94	1.645,94	6,86
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	1,59	381,49	1,34	1,65	629,46	2,62
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	4,77	1.144,42	2,00	2,47	2.826,72	11,78
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS							444.600,00	1.852,50
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	240,00	1.500,00	1.852,50	444.600,00	1.852,50
02	MATERIAIS							3.359.664,00	13.998,60
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	240,00	12.600,00	13.998,60	3.359.664,00	13.998,60
VALOR TOTAL DA PLANILHA								3.843.218,40	16.013,41



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNÁIBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - MARANHÃO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS

ITEM	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
01.01.01		CPU001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2			
	Sinapi Ins	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	8,70	8,70
	Sinapi Ins	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	10,25	41,00
	Sinapi Ins	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	430,00	430,00
	Sinapi Ins	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	23,40	2,57
	Sinapi Serv	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,08	21,08
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,90	31,80
	Sinapi Serv	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01	315,94	3,16
			Custo Direto Total				538,31
01.02.01		CPU002	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DO MARANHÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	399,3175	0,73
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	15,90	0,03
			Custo Direto Total				0,76
01.02.02		CPU003	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DO MARANHÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	399,3175	0,73
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	15,90	0,03
			Custo Direto Total				0,76
01.02.03		CPU004	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5915324	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,008032	150,19	1,21
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008032	15,90	0,13
			Custo Direto Total				1,34
01.02.04		CPU005	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL	UNXKM			
	SICRO3	5915322	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	CHP	0,012048	150,19	1,81
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012048	15,90	0,19
			Custo Direto Total				2,00



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - MARANHÃO

PLANILHA DE COTAÇÕES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO
01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS	COT. 01		R\$ 12.600,00
01.01	EMPRESA 1	COT. 01.01	R\$ 15.404,00	
01.02	EMPRESA 2	COT. 01.02	R\$ 12.600,00	
01.03	EMPRESA 3	COT. 01.03	R\$ 20.950,00	
02	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COT. 02		R\$ 1.500,00
02.01	EMPRESA 1	COT. 02.01	R\$ 2.498,00	
02.02	EMPRESA 2	COT. 02.02	R\$ 1.500,00	
02.03	EMPRESA 3	COT. 02.03	R\$ 2.550,00	



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - MARANHÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Total
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.317,22	R\$ 1.701,91	R\$ 1.701,91	R\$ 1.701,91	R\$ 1.701,91	R\$ 1.701,91	R\$ 1.701,91	R\$ 1.701,91	R\$ 1.701,91	R\$ 1.701,91	R\$ 15.317,22
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS	R\$ 23.637,09	R\$ 1.313,17	R\$ 2.954,64	R\$ 2.954,64	R\$ 2.954,64	R\$ 2.954,64	R\$ 2.954,64	R\$ 2.954,64	R\$ 2.954,64	R\$ 1.641,46	R\$ 23.637,09
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 444.600,00	R\$ 24.700,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 30.875,00	R\$ 444.600,00
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 3.359.664,00	R\$ 186.648,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 233.310,00	R\$ 3.359.664,00
	VALOR TOTAL PLANILHA	R\$ 3.843.218,40	R\$ 214.363,09	R\$ 480.189,55	R\$ 480.189,55	R\$ 480.189,55	R\$ 480.189,55	R\$ 480.189,55	R\$ 480.189,55	R\$ 480.189,55	R\$ 267.528,38	R\$ 3.843.218,40
	PERCENTUAL EXECUTADO	100,00%	5,58%	12,49%	12,49%	12,49%	12,49%	12,49%	12,49%	12,49%	6,96%	100,00%

Apêndice 10 – Encargos Sociais – Maranhão

MARANHÃO		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	Não incide	1,48%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	45,04%	16,73%	45,04%	16,73%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%	4,54%	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	12,63%	9,71%	12,63%	9,71%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02%	2,98%	17,03%	6,32%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	8,40%	3,27%	17,43%	6,63%
TOTAL(A+B+C+D)		83,87%	47,51%	112,90%	70,87%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 5 – ITEM 6 MINAS GERAIS



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO -MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASES DE REFERÊNCIA: SINAPI / SICRO3	
BASE	06.2022 / 04.2022
BDI SERVIÇOS	23,50%
BDI MATERIAIS	11,10%
QTD DE BANHEIRO	150

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO / BASE	UND	QUANTIDADE ESTIMADA / BANHEIRO	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR (R\$) / BANHEIRO
01	SERVIÇOS							300.992,59	2.006,62
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES								
01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (01 PLACA DE 2,40 X 1,20M POR MUNICÍPIO)	CPU001	M2	-	14,4	592,87	732,19	10.543,54	70,29
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS							12.574,05	83,83
01.02.01	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU002	UNXKM	67,58	10.136,32	0,76	0,94	9.528,14	63,52
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DE MINAS GERAIS EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	6,21	932,20	0,76	0,94	876,27	5,84
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	1,59	238,69	1,34	1,65	393,84	2,63
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	4,77	716,05	2,01	2,48	1.775,80	11,84
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS							277.875,00	1.852,50
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	150,00	1.500,00	1.852,50	277.875,00	1.852,50
02	MATERIAIS							2.099.790,00	13.998,60
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	150,00	12.600,00	13.998,60	2.099.790,00	13.998,60
VALOR TOTAL DA PLANILHA								2.400.783,00	16.005,22



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - MINAS GERAIS

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS

ITEM	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
01.01.01		CPU001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2			
	Sinapi Ins	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	12,50	12,50
	Sinapi Ins	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	8,30	33,20
	Sinapi Ins	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	480,00	480,00
	Sinapi Ins	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	23,40	2,57
	Sinapi Serv	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	24,86	24,86
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,02	36,04
	Sinapi Serv	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01	370,05	3,70
			Custo Direto Total				592,87
01.02.01		CPU002	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	399,01	0,73
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	18,02	0,03
			Custo Direto Total				0,76
01.02.02		CPU003	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DE MINAS GERAIS EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	399,01	0,73
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	18,02	0,03
			Custo Direto Total				0,76
01.02.03		CPU004	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5915324	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,008032	148,8044	1,20
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008032	18,02	0,14
			Custo Direto Total				1,34
01.02.04		CPU005	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL	UNXKM			
	SICRO3	5915322	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	CHP	0,012048	148,8044	1,79
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012048	18,02	0,22
			Custo Direto Total				2,01



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - MINAS GERAIS

PLANILHA DE COTAÇÕES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO
01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS	COT. 01		R\$ 12.600,00
01.01	EMPRESA 1	COT. 01.01	R\$ 15.404,00	
01.02	EMPRESA 2	COT. 01.02	R\$ 12.600,00	
01.03	EMPRESA 3	COT. 01.03	R\$ 20.950,00	
02	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COT. 02		R\$ 1.500,00
02.01	EMPRESA 1	COT. 02.01	R\$ 2.498,00	
02.02	EMPRESA 2	COT. 02.02	R\$ 1.500,00	
02.03	EMPRESA 3	COT. 02.03	R\$ 2.550,00	



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - MINAS GERAIS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Total
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.543,54	R\$ 2.108,71	R\$ 2.108,71	R\$ 2.108,71	R\$ 2.108,71	R\$ 2.108,71	R\$ 10.543,54
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS	R\$ 12.574,05	R\$ 1.257,41	R\$ 3.143,51	R\$ 3.143,51	R\$ 3.143,51	R\$ 1.886,11	R\$ 12.574,05
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 277.875,00	R\$ 27.787,50	R\$ 69.468,75	R\$ 69.468,75	R\$ 69.468,75	R\$ 41.681,25	R\$ 277.875,00
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 2.099.790,00	R\$ 209.979,00	R\$ 524.947,50	R\$ 524.947,50	R\$ 524.947,50	R\$ 314.968,50	R\$ 2.099.790,00
	VALOR TOTAL PLANILHA	R\$ 2.400.783,00	R\$ 241.132,61	R\$ 599.668,47	R\$ 599.668,47	R\$ 599.668,47	R\$ 360.644,57	R\$ 2.400.783,00
	PERCENTUAL EXECUTADO	100,00%	10,04%	24,98%	24,98%	24,98%	15,02%	100,00%

Apêndice 13 – Encargos Sociais – Minas Gerais

MINAS GERAIS		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%
A	Total	18,00%	18,00%	38,00%	38,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,76%	Não incide	17,76%	Não incide
B2	Feriados	3,68%	Não incide	3,68%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,06%	Não incide	1,06%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,57%	8,83%	11,57%	8,83%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	46,78%	18,54%	46,78%	18,54%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,89%	4,50%	5,89%	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	2,34%	1,78%	2,34%	1,78%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,24%	2,47%	3,24%	2,47%
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,38%	0,50%	0,38%
C	Total	12,11%	9,24%	12,11%	9,24%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,42%	3,34%	17,78%	7,05%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%	0,52%	0,40%
D	Total	8,92%	3,72%	18,30%	7,45%
TOTAL(A+B+C+D)		85,81%	49,50%	115,19%	73,23%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 6 – ITEM 7 PARAÍBA



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - PARAÍBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASES DE REFERÊNCIA: SINAPI / SICRO3	
BASE	06.2022 / 04.2022
BDI SERVIÇOS	23,50%
BDI MATERIAIS	11,10%
QTD DE BANHEIRO	300

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO / BASE	UND	QUANTIDADE ESTIMADA / BANHEIRO	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR (R\$) / BANHEIRO
01	SERVIÇOS							601.070,12	2.003,57
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES								
01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (01 PLACA DE 2,40 X 1,20M POR MUNICÍPIO)	CPU001	M2	-	28,8	551,11	680,62	19.601,86	65,34
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS							25.718,26	85,73
01.02.01	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DA PARAÍBA EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU002	UNXKM	84,33	25.299,91	0,76	0,94	23.781,92	79,27
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DA PARAÍBA EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	1,74	521,20	0,76	0,94	489,93	1,63
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	0,53	158,62	1,34	1,65	261,72	0,87
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	1,59	475,78	2,02	2,49	1.184,69	3,95
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS							555.750,00	1.852,50
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	300,00	1.500,00	1.852,50	555.750,00	1.852,50
02	MATERIAIS							4.199.580,00	13.998,60
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	300,00	12.600,00	13.998,60	4.199.580,00	13.998,60
VALOR TOTAL DA PLANILHA								4.800.651,00	16.002,17



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - PARAÍBA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS

ITEM	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
01.01.01		CPU001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2			
	Sinapi Ins	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	5,71	5,71
	Sinapi Ins	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	13,17	52,68
	Sinapi Ins	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	430,00	430,00
	Sinapi Ins	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	25,43	2,80
	Sinapi Serv	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,79	21,79
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	17,36	34,72
	Sinapi Serv	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,01	340,97	3,41
			Custo Direto Total				551,11
01.02.01		CPU002	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DA PARAÍBA EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	402,2401	0,73
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	17,36	0,03
			Custo Direto Total				0,76
01.02.02		CPU003	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DA PARAÍBA EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	402,2401	0,73
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	17,36	0,03
			Custo Direto Total				0,76
01.02.03		CPU004	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5915324	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,008032	149,85	1,20
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008032	17,36	0,14
			Custo Direto Total				1,34
01.02.04		CPU005	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL	UNXKM			
	SICRO3	5915322	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	CHP	0,012048	149,85	1,81
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012048	17,36	0,21
			Custo Direto Total				2,02



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - PARAÍBA

PLANILHA DE COTAÇÕES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO
01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS	COT. 01		R\$ 12.600,00
01.01	EMPRESA 1	COT. 01.01	R\$ 15.404,00	
01.02	EMPRESA 2	COT. 01.02	R\$ 12.600,00	
01.03	EMPRESA 3	COT. 01.03	R\$ 20.950,00	
02	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COT. 02		R\$ 1.500,00
02.01	EMPRESA 1	COT. 02.01	R\$ 2.498,00	
02.02	EMPRESA 2	COT. 02.02	R\$ 1.500,00	
02.03	EMPRESA 3	COT. 02.03	R\$ 2.550,00	



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - PARAÍBA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Total
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.601,86	R\$ 1.633,49	R\$ 1.633,49	R\$ 1.633,49	R\$ 1.633,49	R\$ 1.633,49	R\$ 1.633,49	R\$ 1.633,49	R\$ 1.633,49	R\$ 1.633,49	R\$ 1.633,49	R\$ 1.633,49	R\$ 1.633,49	R\$ 19.601,86
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS	R\$ 25.718,26	R\$ 1.071,59	R\$ 2.338,02	R\$ 2.338,02	R\$ 2.338,02	R\$ 2.338,02	R\$ 2.338,02	R\$ 2.338,02	R\$ 2.338,02	R\$ 2.338,02	R\$ 2.338,02	R\$ 2.338,02	R\$ 1.266,43	R\$ 25.718,26
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 555.750,00	R\$ 23.156,25	R\$ 50.522,73	R\$ 50.522,73	R\$ 50.522,73	R\$ 50.522,73	R\$ 50.522,73	R\$ 50.522,73	R\$ 50.522,73	R\$ 50.522,73	R\$ 50.522,73	R\$ 50.522,73	R\$ 27.366,48	R\$ 555.750,00
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 4.199.580,00	R\$ 174.982,50	R\$ 381.780,00	R\$ 381.780,00	R\$ 381.780,00	R\$ 381.780,00	R\$ 381.780,00	R\$ 381.780,00	R\$ 381.780,00	R\$ 381.780,00	R\$ 381.780,00	R\$ 381.780,00	R\$ 206.797,50	R\$ 4.199.580,00
	VALOR TOTAL PLANILHA	R\$ 4.800.651,00	R\$ 200.843,83	R\$ 436.274,24	R\$ 436.274,24	R\$ 436.274,24	R\$ 436.274,24	R\$ 436.274,24	R\$ 436.274,24	R\$ 436.274,24	R\$ 436.274,24	R\$ 436.274,24	R\$ 436.274,24	R\$ 237.063,90	R\$ 4.800.651,00
	PERCENTUAL EXECUTADO	100,00%	4,18%	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	4,94%	100,00%

Apêndice 15 – Encargos Sociais – Paraíba

PARAÍBA		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,30%	Não incide	4,30%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não incide	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,70%	10,59%	13,70%	10,59%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	50,54%	20,30%	50,54%	20,30%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45%	3,45%	4,45%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,50%	0,39%	0,50%	0,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,08%	3,16%	4,08%	3,16%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	Total	9,50%	7,37%	9,50%	7,37%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49%	3,41%	18,60%	7,47%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
D	Total	8,86%	3,70%	18,99%	7,78%
TOTAL(A+B+C+D)		85,70%	48,17%	115,83%	72,25%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 7 – ITEM 8 PERNAMBUCO



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - PERNAMBUCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASES DE REFERÊNCIA.: SINAPI / SICRO3	
BASE	06.2022 / 04.2022
BDI SERVIÇOS	23,50%
BDI MATERIAIS	11,10%
QTD DE BANHEIRO	240

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO / BASE	UND	QUANTIDADE ESTIMADA / BANHEIRO	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR (R\$) / BANHEIRO
01	SERVIÇOS							480.084,60	2.000,35
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES								
01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (01 PLACA DE 2,40 X 1,20M POR MUNICÍPIO)	CPU001	M2	-	23,04	549,66	678,83	15.640,24	65,17
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS							19.844,36	82,68
01.02.01	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DE PERNAMBUCO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU002	UNXKM	73,86	17.725,50	0,76	0,94	16.661,97	69,42
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DE PERNAMBUCO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	3,18	763,00	0,76	0,94	717,22	2,99
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHÃO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	1,09	261,99	1,38	1,70	445,38	1,86
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHÃO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	3,27	785,91	2,08	2,57	2.019,79	8,42
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS							444.600,00	1.852,50
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	240,00	1.500,00	1.852,50	444.600,00	1.852,50
02	MATERIAIS							3.359.664,00	13.998,60
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	240,00	12.600,00	13.998,60	3.359.664,00	13.998,60
	VALOR TOTAL DA PLANILHA							3.839.748,00	15.998,95



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - PERNAMBUCO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS

ITEM	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
01.01.01		CPU001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2			
	Sinapi Ins	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	6,12	6,12
	Sinapi Ins	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	10,76	43,04
	Sinapi Ins	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	430,00	430,00
	Sinapi Ins	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	24,16	2,66
	Sinapi Serv	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	24,39	24,39
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,80	39,60
	Sinapi Serv	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01	384,98	3,85
			Custo Direto Total				549,66
01.02.01		CPU002	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DE PERNAMBUCO EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	396,4971	0,72
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	19,80	0,04
			Custo Direto Total				0,76
01.02.02		CPU003	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DE PERNAMBUCO EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	396,4971	0,72
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	19,80	0,04
			Custo Direto Total				0,76
01.02.03		CPU004	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5915324	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,008032	152,42	1,22
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008032	19,80	0,16
			Custo Direto Total				1,38
01.02.04		CPU005	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL	UNXKM			
	SICRO3	5915322	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	CHP	0,012048	152,42	1,84
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012048	19,80	0,24
			Custo Direto Total				2,08



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - PERNAMBUCO

PLANILHA DE COTAÇÕES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO
01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS	COT. 01		R\$ 12.600,00
01.01	EMPRESA 1	COT. 01.01	R\$ 15.404,00	
01.02	EMPRESA 2	COT. 01.02	R\$ 12.600,00	
01.03	EMPRESA 3	COT. 01.03	R\$ 20.950,00	
02	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COT. 02		R\$ 1.500,00
02.01	EMPRESA 1	COT. 02.01	R\$ 2.498,00	
02.02	EMPRESA 2	COT. 02.02	R\$ 1.500,00	
02.03	EMPRESA 3	COT. 02.03	R\$ 2.550,00	



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - PERNAMBUCO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Total
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.640,24	R\$ 1.737,80	R\$ 1.737,80	R\$ 1.737,80	R\$ 1.737,80	R\$ 1.737,80	R\$ 1.737,80	R\$ 1.737,80	R\$ 1.737,80	R\$ 1.737,80	R\$ 15.640,24
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS	R\$ 19.844,36	R\$ 1.102,46	R\$ 2.480,55	R\$ 2.480,55	R\$ 2.480,55	R\$ 2.480,55	R\$ 2.480,55	R\$ 2.480,55	R\$ 2.480,55	R\$ 1.378,08	R\$ 19.844,36
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 444.600,00	R\$ 24.700,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 30.875,00	R\$ 444.600,00
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 3.359.664,00	R\$ 186.648,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 233.310,00	R\$ 3.359.664,00
	VALOR TOTAL PLANILHA	R\$ 3.839.748,00	R\$ 214.188,27	R\$ 479.751,35	R\$ 479.751,35	R\$ 479.751,35	R\$ 479.751,35	R\$ 479.751,35	R\$ 479.751,35	R\$ 479.751,35	R\$ 267.300,89	R\$ 3.839.748,00
	PERCENTUAL EXECUTADO	100,00%	5,58%	12,49%	12,49%	12,49%	12,49%	12,49%	12,49%	12,49%	6,96%	100,00%

Apêndice 17 – Encargos Sociais – Pernambuco

PERNAMBUCO		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	Não incide	18,06%	Não incide
B2	Feriados	4,33%	Não incide	4,33%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,93%	8,33%	10,93%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,20%	Não incide	2,20%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,89%	6,78%	8,89%	6,78%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	46,20%	16,49%	46,20%	16,49%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75%	3,63%	4,75%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,75%	3,62%	4,75%	3,62%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,40%	2,59%	3,40%	2,59%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	13,41%	10,24%	13,41%	10,24%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,76%	2,77%	17,00%	6,07%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
D	Total	8,16%	3,08%	17,42%	6,39%
TOTAL(A+B+C+D)		84,57%	46,61%	113,83%	69,92%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 8 – ITEM 9 PIAUÍ



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO -PIAUÍ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASES DE REFERÊNCIA: SINAPI / SICRO3	
BASE	06.2022 / 04.2022
BDI SERVIÇOS	23,50%
BDI MATERIAIS	11,10%
QTD DE BANHEIRO	270

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO / BASE	UND	QUANTIDADE ESTIMADA / BANHEIRO	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR (R\$) / BANHEIRO
01	SERVIÇOS							539.665,39	1.998,76
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES								
01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (01 PLACA DE 2,40 X 1,20M POR MUNICÍPIO)	CPU001	M2	-	25,92	538,30	664,80	17.231,62	63,82
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS							22.258,77	82,44
01.02.01	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DO PIAUÍ EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU002	UNXKM	76,17	20.567,18	0,74	0,91	18.716,13	69,32
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DO PIAUÍ EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	4,79	1.292,60	0,74	0,91	1.176,27	4,36
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	0,98	265,60	1,31	1,62	430,27	1,59
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	2,95	796,75	1,97	2,43	1.936,10	7,17
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS							500.175,00	1.852,50
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	270,00	1.500,00	1.852,50	500.175,00	1.852,50
02	MATERIAIS							3.779.622,00	13.998,60
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	270,00	12.600,00	13.998,60	3.779.622,00	13.998,60
VALOR TOTAL DA PLANILHA								4.319.287,20	15.997,36



**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS**

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - PIAUÍ

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS

ITEM	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
01.01.01		CPU001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			
	Sinapi Ins	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	3,81	3,81
	Sinapi Ins	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	10,21	40,84
	Sinapi Ins	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	430,00	430,00
	Sinapi Ins	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	21,93	2,41
	Sinapi Serv	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,10	22,10
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	17,43	34,86
	Sinapi Serv	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01	428,12	4,28
			Custo Direto Total				538,30
01.02.01		CPU002	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DO PIAUÍ EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	390,3928	0,71
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	17,43	0,03
			Custo Direto Total				0,74
01.02.02		CPU003	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DO PIAUÍ EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	390,3928	0,71
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	17,43	0,03
			Custo Direto Total				0,74
01.02.03		CPU004	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5915324	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,008032	146,27	1,17
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008032	17,43	0,14
			Custo Direto Total				1,31
01.02.04		CPU005	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL	UNXKM			
	SICRO3	5915322	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	CHP	0,012048	146,27	1,76
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012048	17,43	0,21
			Custo Direto Total				1,97



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - PIAUÍ

PLANILHA DE COTAÇÕES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO
01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS	COT. 01		R\$ 12.600,00
01.01	EMPRESA 1	COT. 01.01	R\$ 15.404,00	
01.02	EMPRESA 2	COT. 01.02	R\$ 12.600,00	
01.03	EMPRESA 3	COT. 01.03	R\$ 20.950,00	
02	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COT. 02		R\$ 1.500,00
02.01	EMPRESA 1	COT. 02.01	R\$ 2.498,00	
02.02	EMPRESA 2	COT. 02.02	R\$ 1.500,00	
02.03	EMPRESA 3	COT. 02.03	R\$ 2.550,00	



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - PIAUÍ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Total
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.231,62	R\$ 1.566,51	R\$ 1.566,51	R\$ 1.566,51	R\$ 1.566,51	R\$ 1.566,51	R\$ 1.566,51	R\$ 1.566,51	R\$ 1.566,51	R\$ 1.566,51	R\$ 1.566,51	R\$ 1.566,51	R\$ 17.231,62
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS	R\$ 22.258,77	R\$ 1.011,76	R\$ 2.225,88	R\$ 2.225,88	R\$ 2.225,88	R\$ 2.225,88	R\$ 2.225,88	R\$ 2.225,88	R\$ 2.225,88	R\$ 2.225,88	R\$ 2.225,88	R\$ 1.214,11	R\$ 22.258,77
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 500.175,00	R\$ 22.735,23	R\$ 50.017,50	R\$ 50.017,50	R\$ 50.017,50	R\$ 50.017,50	R\$ 50.017,50	R\$ 50.017,50	R\$ 50.017,50	R\$ 50.017,50	R\$ 50.017,50	R\$ 27.282,27	R\$ 500.175,00
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 3.779.622,00	R\$ 171.801,00	R\$ 377.962,20	R\$ 377.962,20	R\$ 377.962,20	R\$ 377.962,20	R\$ 377.962,20	R\$ 377.962,20	R\$ 377.962,20	R\$ 377.962,20	R\$ 377.962,20	R\$ 206.161,20	R\$ 3.779.622,00
	VALOR TOTAL PLANILHA	R\$ 4.319.287,20	R\$ 197.114,50	R\$ 431.772,09	R\$ 431.772,09	R\$ 431.772,09	R\$ 431.772,09	R\$ 431.772,09	R\$ 431.772,09	R\$ 431.772,09	R\$ 431.772,09	R\$ 431.772,09	R\$ 236.224,10	R\$ 4.319.287,20
	PERCENTUAL EXECUTADO	100,00%	4,56%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,47%	100,00%

Apêndice 18 – Encargos Sociais – Piauí

PIAUI		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,81%	Não incide	17,81%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,77%	8,33%	10,77%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,16%	Não incide	1,16%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,57%	6,63%	8,57%	6,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,03%	16,34%	44,03%	16,34%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,21%	4,03%	5,21%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,79%	3,71%	4,79%	3,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81%	2,95%	3,81%	2,95%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%	0,44%	0,34%
C	Total	14,37%	11,12%	14,37%	11,12%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,40%	2,75%	16,20%	6,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44%	0,34%	0,46%	0,36%
D	Total	7,84%	3,09%	16,66%	6,37%
TOTAL(A+B+C+D)		83,04%	47,35%	111,86%	70,63%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 9 – ITEM 10 RIO GRANDE DO NORTE



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - RIO G. DO NORTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASES DE REFERÊNCIA: SINAPI / SICRO3	
BASE	06.2022 / 04.2022
BDI SERVIÇOS	23,50%
BDI MATERIAIS	11,10%
QTD DE BANHEIRO	240

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO / BASE	UND	QUANTIDADE ESTIMADA / BANHEIRO	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR (R\$) / BANHEIRO
01	SERVIÇOS							479.627,70	1.998,45
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES								
01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (01 PLACA DE 2,40 X 1,20M POR MUNICÍPIO)	CPU001	M2	-	23,04	560,92	692,74	15.960,73	66,50
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS							19.066,97	79,45
01.02.01	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU002	UNXKM	78,84	18.921,00	0,76	0,94	17.785,74	74,11
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DO RIO GRANDE DO NORTE EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	1,57	377,00	0,76	0,94	354,38	1,48
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHÃO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	0,41	98,82	1,38	1,70	167,99	0,70
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHÃO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	1,24	296,43	2,07	2,56	758,86	3,16
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS							444.600,00	1.852,50
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	240,00	1.500,00	1.852,50	444.600,00	1.852,50
02	MATERIAIS							3.359.664,00	13.998,60
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	240,00	12.600,00	13.998,60	3.359.664,00	13.998,60
	VALOR TOTAL DA PLANILHA							3.839.292,00	15.997,05



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - RIO G. DO NORTE

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS

ITEM	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
01.01.01		CPU001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			
	Sinapi Ins	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	6,47	6,47
	Sinapi Ins	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	14,47	57,88
	Sinapi Ins	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	430,00	430,00
	Sinapi Ins	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	21,87	2,41
	Sinapi Serv	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,43	23,43
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,53	37,06
	Sinapi Serv	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01	367,07	3,67
			Custo Direto Total				560,92
01.02.01		CPU002	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	398,14	0,73
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	18,53	0,03
			Custo Direto Total				0,76
01.02.02		CPU003	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DO RIO GRANDE DO NORTE EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	398,14	0,73
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	18,53	0,03
			Custo Direto Total				0,76
01.02.03		CPU004	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5915324	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,008032	153,75	1,23
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008032	18,53	0,15
			Custo Direto Total				1,38
01.02.04		CPU005	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL	UNXKM			
	SICRO3	5915322	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	CHP	0,012048	153,75	1,85
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012048	18,53	0,22
			Custo Direto Total				2,07



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - RIO G. DO NORTE

PLANILHA DE COTAÇÕES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO
01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS	COT. 01		R\$ 12.600,00
01.01	EMPRESA 1	COT. 01.01	R\$ 15.404,00	
01.02	EMPRESA 2	COT. 01.02	R\$ 12.600,00	
01.03	EMPRESA 3	COT. 01.03	R\$ 20.950,00	
02	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COT. 02		R\$ 1.500,00
02.01	EMPRESA 1	COT. 02.01	R\$ 2.498,00	
02.02	EMPRESA 2	COT. 02.02	R\$ 1.500,00	
02.03	EMPRESA 3	COT. 02.03	R\$ 2.550,00	



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - RIO G. DO NORTE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Total
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.960,73	R\$ 1.773,41	R\$ 1.773,41	R\$ 1.773,41	R\$ 1.773,41	R\$ 1.773,41	R\$ 1.773,41	R\$ 1.773,41	R\$ 1.773,41	R\$ 1.773,41	R\$ 15.960,73
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS	R\$ 19.066,97	R\$ 1.059,28	R\$ 2.383,37	R\$ 2.383,37	R\$ 2.383,37	R\$ 2.383,37	R\$ 2.383,37	R\$ 2.383,37	R\$ 2.383,37	R\$ 1.324,10	R\$ 19.066,97
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 444.600,00	R\$ 24.700,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 55.575,00	R\$ 30.875,00	R\$ 444.600,00
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 3.359.664,00	R\$ 186.648,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 419.958,00	R\$ 233.310,00	R\$ 3.359.664,00
	VALOR TOTAL PLANILHA	R\$ 3.839.292,00	R\$ 214.180,69	R\$ 479.689,79	R\$ 479.689,79	R\$ 479.689,79	R\$ 479.689,79	R\$ 479.689,79	R\$ 479.689,79	R\$ 479.689,79	R\$ 267.282,51	R\$ 3.839.292,00
	PERCENTUAL EXECUTADO	100,00%	5,58%	12,49%	12,49%	12,49%	12,49%	12,49%	12,49%	12,49%	6,96%	100,00%

Apêndice 20 – Encargos Sociais – Rio Grande do Norte

RIO GRANDE DO NORTE		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	Não incide	17,98%	Não incide
B2	Feriados	4,28%	Não incide	4,28%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,80%	Não incide	1,80%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,00%	8,32%	11,00%	8,32%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,89%	18,03%	47,89%	18,03%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,17%	3,91%	5,17%	3,91%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,77%	2,10%	2,77%	2,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,01%	2,28%	3,01%	2,28%
C5	Indenização Adicional	0,43%	0,33%	0,43%	0,33%
C	Total	11,50%	8,71%	11,50%	8,71%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,05%	3,03%	17,62%	6,64%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%	0,46%	0,35%
D	Total	8,48%	3,36%	18,08%	6,99%
TOTAL(A+B+C+D)		84,67%	46,90%	114,27%	70,53%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 10 – ITEM 11 SERGIPE



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - SERGIPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASES DE REFERÊNCIA: SINAPI / SICRO3			
BASE	06.2022 / 04.2022		
BDI SERVIÇOS	23,50%		
BDI MATERIAIS	11,10%		
QTD DE BANHEIRO	150		

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO / BASE	UND	QUANTIDADE ESTIMADA / BANHEIRO	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR (R\$) / BANHEIRO
01	SERVIÇOS							297.297,02	1.981,98
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES								
01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (01 PLACA DE 2,40 X 1,20M POR MUNICÍPIO)	CPU001	M2	-	14,4	386,52	477,35	6.873,84	45,83
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS							12.548,18	83,65
01.02.01	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DE SERGIPE EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU002	UNXKM	73,95	11.092,45	0,78	0,96	10.648,75	70,99
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DE SERGIPE EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	2,52	378,40	0,78	0,96	363,26	2,42
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	1,11	166,26	1,36	1,68	279,32	1,86
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	3,33	498,75	2,04	2,52	1.256,85	8,38
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS							277.875,00	1.852,50
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	150,00	1.500,00	1.852,50	277.875,00	1.852,50
02	MATERIAIS							2.099.790,00	13.998,60
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	150,00	12.600,00	13.998,60	2.099.790,00	13.998,60
VALOR TOTAL DA PLANILHA								2.397.087,00	15.980,58



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - SERGIPE

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS

ITEM	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
01.01.01		CPU001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			
	Sinapi Ins	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	6,12	6,12
	Sinapi Ins	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	10,85	43,40
	Sinapi Ins	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	275,00	275,00
	Sinapi Ins	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	20,86	2,29
	Sinapi Serv	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,28	21,28
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	17,41	34,82
	Sinapi Serv	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01	360,72	3,61
			Custo Direto Total				386,52
01.02.01		CPU002	TRANSPORTE DA FÁBRICA PARA O ESTADO DE SERGIPE EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	408,81	0,75
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	17,41	0,03
			Custo Direto Total				0,78
01.02.02		CPU003	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DE SERGIPE EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,001825	408,81	0,75
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001825	17,41	0,03
			Custo Direto Total				0,78
01.02.03		CPU004	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA	UNXKM			
	SICRO3	5915324	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	CHP	0,008032	151,62	1,22
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008032	17,41	0,14
			Custo Direto Total				1,36
01.02.04		CPU005	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL	UNXKM			
	SICRO3	5915322	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	CHP	0,012048	151,62	1,83
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012048	17,41	0,21
			Custo Direto Total				2,04



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - SERGIPE

PLANILHA DE COTAÇÕES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO
01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS	COT. 01		R\$ 12.600,00
01.01	EMPRESA 1	COT. 01.01	R\$ 15.404,00	
01.02	EMPRESA 2	COT. 01.02	R\$ 12.600,00	
01.03	EMPRESA 3	COT. 01.03	R\$ 20.950,00	
02	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS BANHEIROS SECOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COT. 02		R\$ 1.500,00
02.01	EMPRESA 1	COT. 02.01	R\$ 2.498,00	
02.02	EMPRESA 2	COT. 02.02	R\$ 1.500,00	
02.03	EMPRESA 3	COT. 02.03	R\$ 2.550,00	



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BANHEIROS SECOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - SERGIPE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Total
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.873,84	R\$ 1.374,77	R\$ 1.374,77	R\$ 1.374,77	R\$ 1.374,77	R\$ 1.374,77	R\$ 6.873,84
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS	R\$ 12.548,18	R\$ 1.254,82	R\$ 3.137,05	R\$ 3.137,05	R\$ 3.137,05	R\$ 1.882,23	R\$ 12.548,18
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 277.875,00	R\$ 27.787,50	R\$ 69.468,75	R\$ 69.468,75	R\$ 69.468,75	R\$ 41.681,25	R\$ 277.875,00
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 2.099.790,00	R\$ 209.979,00	R\$ 524.947,50	R\$ 524.947,50	R\$ 524.947,50	R\$ 314.968,50	R\$ 2.099.790,00
	VALOR TOTAL DA PLANILHA	R\$ 2.397.087,00	R\$ 240.396,09	R\$ 598.928,06	R\$ 598.928,06	R\$ 598.928,06	R\$ 359.906,75	R\$ 2.397.087,00
	PERCENTUAL EXECUTADO	100,00%	10,03%	24,99%	24,99%	24,99%	15,01%	100,00%

Apêndice 26 – Encargos Sociais – Sergipe

SERGIPE		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não incide	17,86%	Não incide
B2	Feriados	3,93%	Não incide	3,93%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,82%	8,33%	10,82%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	Não incide	1,45%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,01%	6,94%	9,01%	6,94%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,84%	16,65%	44,84%	16,65%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76%	3,67%	4,76%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,35%	3,35%	4,35%	3,35%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33%	2,56%	3,33%	2,56%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	12,95%	9,98%	12,95%	9,98%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,53%	2,80%	16,50%	6,13%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,33%
D	Total	7,93%	3,11%	16,92%	6,46%
TOTAL(A+B+C+D)		82,52%	46,54%	111,51%	69,89%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET