



Ministério de Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia do Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 1 – ITEM 1

ALAGOAS



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO -ALAGOAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASES DE REFERÊNCIA: SINAPI / SICRO3	
BASE	09.2023 / 07.2023
BDI SERVIÇOS	23,50%
BDI MATERIAIS	11,10%
QTD DE BANHEIROS	360
VALOR UNITÁRIO POR MÓDULO	R\$ 17.166,41

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							850.739,34	2.363,16
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	-	17,28	366,48	452,60	7.820,93	21,72
01.02	TRANSPORTE DOS MÓDULOS SANITÁRIOS							42.483,61	118,01
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	115,67	41.641,36	0,73	0,90	37.477,22	104,10
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DE ALAGOAS EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	4,81	1.731,60	0,73	0,90	1.558,44	4,33
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	0,89	321,03	1,58	1,95	626,01	1,74
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	2,68	963,12	2,37	2,93	2.821,94	7,84
01.03	INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS SANITÁRIOS E CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS							800.434,80	2.223,43
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MÓDULOS SANITÁRIOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	360,00	1.800,35	2.223,43	800.434,80	2.223,43
02	MATERIAIS							5.329.170,00	14.803,25
02.01	MÓDULO SANITÁRIO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	360,00	13.324,26	14.803,25	5.329.170,00	14.803,25
VALOR TOTAL DA PLANILHA								6.179.909,34	17.166,41



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO -ALAGOAS

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVICOS

ITEM	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	Sinapi Ins	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	5,35	5,35
	Sinapi Ins	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	11,05	44,20
	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	250,00	250,00
	Sinapi Ins	5075	PREGO DE ACO 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	23,48	23,48
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,65	37,30
	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	357,51	3,58
			Custo Direto Total				366,48
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	0,001912	359,7486	0,69
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	18,65	37,30
			Custo Direto Total				37,99
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	0,001912	359,7486	0,69
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	18,65	37,30
			Custo Direto Total				37,99
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	0,010040	138,83	1,39
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	18,65	37,30
			Custo Direto Total				38,69
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	0,015060	138,83	2,09
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	18,65	37,30
			Custo Direto Total				39,39
01.01.01		CPU001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS 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\$ 7.820,93	R\$ 1.117,28	R\$ 1.117,28	R\$ 1.117,28	R\$ 1.117,28	R\$ 1.117,28	R\$ 1.117,28	R\$ 1.117,28	R\$ 7.820,93
01.02	TRANSPORTE DOS MÓDULOS SANITÁRIOS	R\$ 42.483,61	R\$ 3.034,54	R\$ 7.080,60	R\$ 7.080,60	R\$ 7.080,60	R\$ 7.080,60	R\$ 7.080,60	R\$ 4.046,06	R\$ 42.483,61
01.03	INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS SANITÁRIOS E CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 800.434,80	R\$ 57.173,91	R\$ 133.405,80	R\$ 133.405,80	R\$ 133.405,80	R\$ 133.405,80	R\$ 133.405,80	R\$ 76.231,89	R\$ 800.434,80
02.01	MÓDULO SANITÁRIO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 5.329.170,00	R\$ 380.655,00	R\$ 888.195,00	R\$ 888.195,00	R\$ 888.195,00	R\$ 888.195,00	R\$ 888.195,00	R\$ 507.540,00	R\$ 5.329.170,00
	VALOR TOTAL PLANILHA	R\$ 6.179.909,34	R\$ 441.980,73	R\$ 1.029.798,68	R\$ 1.029.798,68	R\$ 1.029.798,68	R\$ 1.029.798,68	R\$ 1.029.798,68	R\$ 588.935,22	R\$ 6.179.909,34
	PERCENTUAL EXECUTADO	100,00%	7,15%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	9,53%	100,00%

Apêndice 2 – Encargos Sociais – Alagoas

ALAGOAS		VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022			
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	4,68%	Não incide	4,68%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,88%	Não incide	1,88%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,40%	11,16%	8,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,68%	18,11%	48,68%	18,11%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,81%	3,62%	4,81%	3,62%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,98%	2,24%	2,98%	2,24%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,78%	2,09%	2,78%	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,30%	0,40%	0,30%
C	Total	11,08%	8,34%	11,08%	8,34%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,18%	3,04%	17,91%	6,66%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,30%	0,43%	0,32%
D	Total	8,58%	3,34%	18,34%	6,98%
TOTAL(A+B+C+D)		85,14%	46,59%	114,90%	70,23%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Ministério de Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia do Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 2 – ITEM 2

BAHIA (2º SR)



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO -BAHIA 2ª SR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASES DE REFERENCIA.: SINAPI / SICRO3	
BASE	09.2023 / 07.2023
BDI SERVIÇOS	23,50%
BDI MATERIAIS	11,10%
QTD DE BANHEIROS	420
VALOR UNITÁRIO POR MÓDULO	R\$ 16.699,21

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							973.257,77	2.317,28
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	-	11,52	449,25	554,82	6.391,53	15,22
01.02	TRANSPORTE DOS MÓDULOS SANITÁRIOS							56.444,84	134,39
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	104,98	44.093,18	0,73	0,90	39.683,86	94,49
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DE ALAGOAS EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	16,97	7.127,40	0,73	0,90	6.414,66	15,27
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	2,19	921,31	1,66	2,05	1.888,69	4,50
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	6,58	2.763,93	2,48	3,06	8.457,63	20,14
01.03	INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS SANITÁRIOS E CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS							910.421,40	2.167,67
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MÓDULOS SANITÁRIOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	420,00	1.755,20	2.167,67	910.421,40	2.167,67
02	MATERIAIS							6.040.410,60	14.381,93
02.01	MÓDULO SANITÁRIO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	420,00	12.945,03	14.381,93	6.040.410,60	14.381,93
VALOR TOTAL DA PLANILHA								7.013.668,37	16.699,21



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO -BAHIA 2º SR

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	7,41	7,41
	Sinapi Ins	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	9,35	37,40
	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	325,00	325,00
	Sinapi Ins	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	19,17	2,11
	Sinapi Serv	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	30,20	30,20
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,47	42,94
	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	419,00	4,19
			Custo Direto Total				449,25
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	0,001912	361,0537	0,69
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001912	21,47	0,04
			Custo Direto Total				0,73
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	0,001912	361,0537	0,69
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001912	21,47	0,04
			Custo Direto Total				0,73
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	0,010040	143,74	1,44
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010040	21,47	0,22
			Custo Direto Total				1,66
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	0,015060	143,74	2,16
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015060	21,47	0,32
			Custo Direto Total				2,48



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - BAHIA 2º SR

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\$ 6.391,53	R\$ 798,94	R\$ 798,94	R\$ 798,94	R\$ 798,94	R\$ 798,94	R\$ 798,94	R\$ 798,94	R\$ 798,94	R\$ 6.391,53
01.02	TRANSPORTE DOS MÓDULOS SANITÁRIOS	R\$ 56.444,84	R\$ 3.527,80	R\$ 8.063,55	R\$ 8.063,55	R\$ 8.063,55	R\$ 8.063,55	R\$ 8.063,55	R\$ 8.063,55	R\$ 4.535,75	R\$ 56.444,84
01.03	INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS SANITÁRIOS E CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 910.421,40	R\$ 56.901,34	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 73.158,86	R\$ 910.421,40
02.01	MÓDULO SANITÁRIO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 6.040.410,60	R\$ 377.525,66	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 485.390,14	R\$ 6.040.410,60
	VALOR TOTAL PLANILHA	R\$ 7.013.668,37	R\$ 438.753,74	R\$ 1.001.838,49	R\$ 1.001.838,49	R\$ 1.001.838,49	R\$ 1.001.838,49	R\$ 1.001.838,49	R\$ 1.001.838,49	R\$ 563.883,69	R\$ 7.013.668,37
	PERCENTUAL EXECUTADO	100,00%	6,26%	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%	8,04%	100,00%

Apêndice 5 – Encargos Sociais – Bahia

BAHIA		VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022			
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	3,97%	Não incide	3,97%	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%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,05%	Não incide	2,05%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,21%	8,47%	11,21%	8,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,04%	18,18%	48,04%	18,18%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,47%	4,13%	5,47%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,95%	2,23%	2,95%	2,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,37%	3,13%	2,37%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	12,14%	9,18%	12,14%	9,18%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,07%	3,05%	17,68%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,49%	0,37%
D	Total	8,53%	3,40%	18,17%	7,06%
TOTAL(A+B+C+D)		85,51%	47,56%	115,15%	71,22%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Ministério de Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia do Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 2 – ITEM 3

BAHIA (6º SR)



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO -BAHIA 6ª SR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASES DE REFERÊNCIA: SINAPI / SICRO3	
BASE	09.2023 / 07.2023
BDI SERVIÇOS	23,50%
BDI MATERIAIS	11,10%
QTD DE BANHEIROS	480
VALOR UNITÁRIO POR MÓDULO	R\$ 16.672,37

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							1.099.411,32	2.290,44
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	-	8,64	449,25	554,82	4.793,64	9,99
01.02	TRANSPORTE DOS MÓDULOS SANITÁRIOS							54.136,08	112,78
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	106,74	51.236,82	0,73	0,90	46.113,14	96,07
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DE ALAGOAS EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	9,65	4.632,00	0,73	0,90	4.168,80	8,69
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHÃO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	0,72	343,20	1,66	2,05	703,56	1,47
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHÃO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	2,15	1.029,60	2,48	3,06	3.150,58	6,56
01.03	INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS SANITÁRIOS E CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS							1.040.481,60	2.167,67
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MÓDULOS SANITÁRIOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	480,00	1.755,20	2.167,67	1.040.481,60	2.167,67
02	MATERIAIS							6.903.326,40	14.381,93
02.01	MÓDULO SANITÁRIO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	480,00	12.945,03	14.381,93	6.903.326,40	14.381,93
VALOR TOTAL DA PLANILHA								8.002.737,72	16.672,37



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO -BAHIA 6º SR

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	7,41	7,41
	Sinapi Ins	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	9,35	37,40
	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	325,00	325,00
	Sinapi Ins	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	19,17	2,11
	Sinapi Serv	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	30,20	30,20
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,47	42,94
	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	419,00	4,19
			Custo Direto Total				449,25
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	0,001912	361,0537	0,69
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001912	21,47	0,04
			Custo Direto Total				0,73
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	0,001912	361,0537	0,69
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001912	21,47	0,04
			Custo Direto Total				0,73
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	0,010040	143,74	1,44
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010040	21,47	0,22
			Custo Direto Total				1,66
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	0,015060	143,74	2,16
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015060	21,47	0,32
			Custo Direto Total				2,48



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - BAHIA 6ª SR

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\$ 4.793,64	R\$ 532,63	R\$ 532,63	R\$ 532,63	R\$ 532,63	R\$ 532,63	R\$ 532,63	R\$ 532,63	R\$ 532,63	R\$ 532,63	R\$ 4.793,64
01.02	TRANSPORTE DOS MÓDULOS SANITÁRIOS	R\$ 54.136,08	R\$ 3.007,56	R\$ 6.767,01	R\$ 6.767,01	R\$ 6.767,01	R\$ 6.767,01	R\$ 6.767,01	R\$ 6.767,01	R\$ 6.767,01	R\$ 3.759,45	R\$ 54.136,08
01.03	INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS SANITÁRIOS E CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 1.040.481,60	R\$ 57.804,53	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 72.255,67	R\$ 1.040.481,60
02.01	MÓDULO SANITÁRIO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 6.903.326,40	R\$ 383.518,13	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 479.397,67	R\$ 6.903.326,40
	VALOR TOTAL PLANILHA	R\$ 8.002.737,72	R\$ 444.596,54	R\$ 1.000.342,22	R\$ 1.000.342,22	R\$ 1.000.342,22	R\$ 1.000.342,22	R\$ 1.000.342,22	R\$ 1.000.342,22	R\$ 1.000.342,22	R\$ 555.745,68	R\$ 8.002.737,72
	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 12/2022			
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	3,97%	Não incide	3,97%	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%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,05%	Não incide	2,05%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,21%	8,47%	11,21%	8,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,04%	18,18%	48,04%	18,18%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,47%	4,13%	5,47%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,95%	2,23%	2,95%	2,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,37%	3,13%	2,37%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	12,14%	9,18%	12,14%	9,18%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,07%	3,05%	17,68%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,49%	0,37%
D	Total	8,53%	3,40%	18,17%	7,06%
TOTAL(A+B+C+D)		85,51%	47,56%	115,15%	71,22%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Ministério de Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia do Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 3 – ITEM 4

CEARÁ



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASES DE REFERENCIA.: SINAPI / SICRO3	
BASE	09.2023 / 07.2023
BDI SERVIÇOS	23,50%
BDI MATERIAIS	11,10%
QTD DE BANHEIROS	540
VALOR UNITÁRIO POR MÓDULO	R\$ 16.718,72

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							1.261.865,86	2.336,79
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	-	11,52	377,43	466,13	5.369,82	9,94
01.02	TRANSPORTE DOS MÓDULOS SANITÁRIOS							85.954,24	159,17
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	125,02	67.510,77	0,78	0,96	64.810,34	120,02
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DE ALAGOAS EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	20,17	10.891,80	0,78	0,96	10.456,13	19,36
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	1,67	899,65	1,75	2,16	1.943,24	3,60
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	5,00	2.698,93	2,62	3,24	8.744,53	16,19
01.03	INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS SANITÁRIOS E CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS							1.170.541,80	2.167,67
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MÓDULOS SANITÁRIOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	540,00	1.755,20	2.167,67	1.170.541,80	2.167,67
02	MATERIAIS							7.766.242,20	14.381,93
02.01	MÓDULO SANITÁRIO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	540,00	12.945,03	14.381,93	7.766.242,20	14.381,93
VALOR TOTAL DA PLANILHA								9.028.108,06	16.718,72



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS 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 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	6,80	6,80
	Sinapi Ins	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	11,76	47,04
	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	250,00	250,00
	Sinapi Ins	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	14,44	1,59
	Sinapi Serv	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	26,83	26,83
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,46	40,92
	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	424,59	4,25
			Custo Direto Total				377,43
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	0,001912	385,5361	0,74
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001912	20,46	0,04
			Custo Direto Total				0,78
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	0,001912	385,5361	0,74
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001912	20,46	0,04
			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	0,010040	153,37	1,54
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010040	20,46	0,21
			Custo Direto Total				1,75
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	0,015060	153,37	2,31
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015060	20,46	0,31
			Custo Direto Total				2,62



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS 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\$ 5.369,82	R\$ 488,17	R\$ 488,17	R\$ 488,17	R\$ 488,17	R\$ 488,17	R\$ 488,17	R\$ 488,17	R\$ 488,17	R\$ 488,17	R\$ 488,17	R\$ 488,17	R\$ 5.369,82
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS	R\$ 85.954,24	R\$ 3.907,01	R\$ 8.595,42	R\$ 8.595,42	R\$ 8.595,42	R\$ 8.595,42	R\$ 8.595,42	R\$ 8.595,42	R\$ 8.595,42	R\$ 8.595,42	R\$ 8.595,42	R\$ 4.688,41	R\$ 85.954,24
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 1.170.541,80	R\$ 53.206,45	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 63.847,73	R\$ 1.170.541,80
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 7.766.242,20	R\$ 353.011,01	R\$ 776.624,22	R\$ 776.624,22	R\$ 776.624,22	R\$ 776.624,22	R\$ 776.624,22	R\$ 776.624,22	R\$ 776.624,22	R\$ 776.624,22	R\$ 776.624,22	R\$ 423.613,21	R\$ 7.766.242,20
	VALOR TOTAL PLANILHA	R\$ 9.028.108,06	R\$ 410.612,63	R\$ 902.761,99	R\$ 902.761,99	R\$ 902.761,99	R\$ 902.761,99	R\$ 902.761,99	R\$ 902.761,99	R\$ 902.761,99	R\$ 902.761,99	R\$ 902.761,99	R\$ 492.637,52	R\$ 9.028.108,06
	PERCENTUAL EXECUTADO	100,00%	4,55%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,46%	100,00%

Apêndice 6 – Encargos Sociais – Ceará

CEARÁ		VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022			
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	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	Não incide	1,59%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,36%	19,04%	48,36%	19,04%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	10,70%	8,09%	10,70%	8,09%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,49%	0,37%
D	Total	8,58%	3,55%	18,29%	7,38%
TOTAL(A+B+C+D)		84,44%	47,48%	114,15%	71,31%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Ministério de Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia do Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 4 – ITEM 5

MARANHÃO



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO -MARANHÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASES DE REFERENCIA.: SINAPI / SICRO3	
BASE	09.2023 / 07.2023
BDI SERVIÇOS	23,50%
BDI MATERIAIS	11,10%
QTD DE BANHEIROS	480
VALOR UNITÁRIO POR MÓDULO	R\$ 16.709,25

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							1.117.112,92	2.327,32
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	-	8,64	374,98	463,10	4.001,18	8,34
01.02	TRANSPORTE DOS MÓDULOS SANITÁRIOS							72.630,14	151,31
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	127,95	61.413,86	0,72	0,89	54.658,34	113,87
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DE ALAGOAS EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	10,50	5.040,00	0,72	0,89	4.485,60	9,35
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	2,57	1.235,00	1,60	1,98	2.445,30	5,09
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	7,72	3.705,00	2,41	2,98	11.040,90	23,00
01.03	INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS SANITÁRIOS E CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS							1.040.481,60	2.167,67
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MÓDULOS SANITÁRIOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	480,00	1.755,20	2.167,67	1.040.481,60	2.167,67
02	MATERIAIS							6.903.326,40	14.381,93
02.01	MÓDULO SANITÁRIO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	480,00	12.945,03	14.381,93	6.903.326,40	14.381,93
VALOR TOTAL DA PLANILHA								8.020.439,32	16.709,25



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO -MARANHÃO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVICOS

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	8,16	8,16
	Sinapi Ins	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	11,91	47,64
	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	250,00	250,00
	Sinapi Ins	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	19,68	2,16
	Sinapi Serv	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	24,85	24,85
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,30	38,60
	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	357,34	3,57
			Custo Direto Total				374,98
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	0,001912	355,96	0,68
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001912	19,30	0,04
			Custo Direto Total				0,72
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	0,001912	355,96	0,68
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001912	19,30	0,04
			Custo Direto Total				0,72
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	0,010040	140,49	1,41
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010040	19,30	0,19
			Custo Direto Total				1,60
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	0,015060	140,49	2,12
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015060	19,30	0,29
			Custo Direto Total				2,41



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS 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\$ 4.001,18	R\$ 444,58	R\$ 444,58	R\$ 444,58	R\$ 444,58	R\$ 444,58	R\$ 444,58	R\$ 444,58	R\$ 444,58	R\$ 444,58	R\$ 4.001,18
01.02	TRANSPORTE DOS MÓDULOS SANITÁRIOS	R\$ 72.630,14	R\$ 4.035,01	R\$ 9.078,77	R\$ 9.078,77	R\$ 9.078,77	R\$ 9.078,77	R\$ 9.078,77	R\$ 9.078,77	R\$ 9.078,77	R\$ 5.043,76	R\$ 72.630,14
01.03	INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS SANITÁRIOS E CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 1.040.481,60	R\$ 57.804,53	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 72.255,67	R\$ 1.040.481,60
02.01	MÓDULO SANITÁRIO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 6.903.326,40	R\$ 383.518,13	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 479.397,67	R\$ 6.903.326,40
	VALOR TOTAL PLANILHA	R\$ 8.020.439,32	R\$ 445.579,96	R\$ 1.002.554,92	R\$ 1.002.554,92	R\$ 1.002.554,92	R\$ 1.002.554,92	R\$ 1.002.554,92	R\$ 1.002.554,92	R\$ 1.002.554,92	R\$ 556.974,95	R\$ 8.020.439,32
	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 10 – Encargos Sociais – Maranhão

MARANHÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022

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	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,80%	8,22%	10,80%	8,22%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,79%	3,52%	18,26%	7,17%
TOTAL(A+B+C+D)		84,61%	47,70%	114,08%	71,35%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Ministério de Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia do Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 5 – ITEM 6

MINAS GERAIS



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASES DE REFERENCIA.: SINAPI / SICRO3	
BASE	09.2023 / 07.2023
BDI SERVIÇOS	23,50%
BDI MATERIAIS	11,10%
QTD DE BANHEIROS	300
VALOR UNITARIO POR MÓDULO	R\$ 16.681,51

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							689.872,57	2.299,58
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	-	5,76	368,05	454,54	2.618,15	8,73
01.02	TRANSPORTE DOS MÓDULOS SANITÁRIOS							36.953,42	123,18
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	104,48	31.343,00	0,73	0,90	28.208,70	94,03
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DE ALAGOAS EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	4,58	1.374,00	0,73	0,90	1.236,60	4,12
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	2,28	685,05	1,61	1,99	1.363,25	4,54
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	6,85	2.055,14	2,42	2,99	6.144,87	20,48
01.03	INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS SANITÁRIOS E CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS							650.301,00	2.167,67
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MÓDULOS SANITÁRIOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	300,00	1.755,20	2.167,67	650.301,00	2.167,67
02	MATERIAIS							4.314.579,00	14.381,93
02.01	MÓDULO SANITÁRIO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	300,00	12.945,03	14.381,93	4.314.579,00	14.381,93
VALOR TOTAL DA PLANILHA								5.004.451,57	16.681,51



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS 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 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	10,66	10,66
	Sinapi Ins	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	8,68	34,72
	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	250,00	250,00
	Sinapi Ins	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	19,23	2,12
	Sinapi Serv	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	27,05	27,05
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,76	39,52
	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	398,48	3,98
			Custo Direto Total				368,05
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	0,001912	362,1245	0,69
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001912	19,76	0,04
			Custo Direto Total				0,73
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	0,001912	362,1245	0,69
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001912	19,76	0,04
			Custo Direto Total				0,73
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	0,010040	140,49	1,41
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010040	19,76	0,20
			Custo Direto Total				1,61
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	0,015060	140,49	2,12
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015060	19,76	0,30
			Custo Direto Total				2,42



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS 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\$ 2.618,15	R\$ 523,63	R\$ 523,63	R\$ 523,63	R\$ 523,63	R\$ 523,63	R\$ 2.618,15
01.02	TRANSPORTE DOS MÓDULOS SANITÁRIOS	R\$ 36.953,42	R\$ 3.695,34	R\$ 9.238,36	R\$ 9.238,36	R\$ 9.238,36	R\$ 5.543,01	R\$ 36.953,42
01.03	INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS SANITÁRIOS E CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 650.301,00	R\$ 65.030,10	R\$ 162.575,25	R\$ 162.575,25	R\$ 162.575,25	R\$ 97.545,15	R\$ 650.301,00
02.01	MÓDULO SANITÁRIO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 4.314.579,00	R\$ 431.457,90	R\$ 1.078.644,75	R\$ 1.078.644,75	R\$ 1.078.644,75	R\$ 647.186,85	R\$ 4.314.579,00
	VALOR TOTAL PLANILHA	R\$ 5.004.451,57	R\$ 500.706,97	R\$ 1.250.981,99	R\$ 1.250.981,99	R\$ 1.250.981,99	R\$ 750.798,64	R\$ 5.004.451,57
	PERCENTUAL EXECUTADO	100,00%	10,01%	25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	100,00%

Apêndice 13 – Encargos Sociais – Minas Gerais

MINAS GERAIS

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022

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	17,77%	Não incide	17,77%	Não incide
B2	Feriados	3,68%	Não incide	3,68%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,66%	0,88%	0,66%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,09%	Não incide	1,09%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,35%	10,77%	14,35%	10,77%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	49,83%	20,48%	49,83%	20,48%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,99%	4,50%	5,99%	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,70%	2,03%	2,70%	2,03%
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,38%	0,50%	0,38%
C	Total	9,33%	7,02%	9,33%	7,02%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,97%	3,69%	18,94%	7,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%	0,53%	0,40%
D	Total	9,47%	4,07%	19,47%	8,18%
TOTAL(A+B+C+D)		86,63%	49,57%	116,63%	73,68%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Ministério de Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia do Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 6 – ITEM 7

PARAÍBA



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - PARAÍBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASES DE REFERÊNCIA.: SINAPI / SICROS	
BASE	09.2023 / 07.2023
BDI SERVIÇOS	23,50%
BDI MATERIAIS	11,10%
QTD DE BANHEIROS	600
VALOR UNITÁRIO POR MÓDULO	R\$ 16.700,70

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							1.391.263,78	2.318,77
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	377,82	466,61	10.750,69	17,92
01.02	TRANSPORTE DOS MÓDULOS SANITÁRIOS							79.911,09	133,19
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	123,13	73.879,86	0,75	0,93	68.708,27	114,51
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DE ALAGOAS EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	12,26	7.356,00	0,75	0,93	6.841,08	11,40
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	0,65	389,80	1,65	2,04	795,19	1,33
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	1,95	1.169,36	2,47	3,05	3.566,55	5,94
01.03	INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS SANITÁRIOS E CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS							1.300.602,00	2.167,67
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MÓDULOS SANITÁRIOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	600,00	1.755,20	2.167,67	1.300.602,00	2.167,67
02	MATERIAIS							8.629.158,00	14.381,93
02.01	MÓDULO SANITÁRIO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	600,00	12.945,03	14.381,93	8.629.158,00	14.381,93
VALOR TOTAL DA PLANILHA								10.020.421,78	16.700,70



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS 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	14,16	56,64
	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	250,00	250,00
	Sinapi Ins	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	20,34	2,24
	Sinapi Serv	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,94	22,94
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,25	36,50
	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	378,57	3,79
			Custo Direto Total				377,82
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	0,001912	376,3156	0,72
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001912	18,25	0,03
			Custo Direto Total				0,75
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	0,001912	376,3156	0,72
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001912	18,25	0,03
			Custo Direto Total				0,75
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	0,010040	146,26	1,47
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010040	18,25	0,18
			Custo Direto Total				1,65
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	0,015060	146,26	2,20
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015060	18,25	0,27
			Custo Direto Total				2,47



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS 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\$ 10.750,69	R\$ 895,89	R\$ 895,89	R\$ 895,89	R\$ 895,89	R\$ 895,89	R\$ 895,89	R\$ 895,89	R\$ 895,89	R\$ 895,89	R\$ 895,89	R\$ 895,89	R\$ 895,89	R\$ 10.750,69
01.02	TRANSPORTE DOS MÓDULOS SANITÁRIOS	R\$ 79.911,09	R\$ 3.329,63	R\$ 7.264,64	R\$ 7.264,64	R\$ 7.264,64	R\$ 7.264,64	R\$ 7.264,64	R\$ 7.264,64	R\$ 7.264,64	R\$ 7.264,64	R\$ 7.264,64	R\$ 7.264,64	R\$ 3.935,02	R\$ 79.911,09
01.03	INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS SANITÁRIOS E CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 1.300.602,00	R\$ 54.191,75	R\$ 118.236,55	R\$ 118.236,55	R\$ 118.236,55	R\$ 118.236,55	R\$ 118.236,55	R\$ 118.236,55	R\$ 118.236,55	R\$ 118.236,55	R\$ 118.236,55	R\$ 118.236,55	R\$ 64.044,80	R\$ 1.300.602,00
02.01	MÓDULO SANITÁRIO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 8.629.158,00	R\$ 359.548,25	R\$ 784.468,91	R\$ 784.468,91	R\$ 784.468,91	R\$ 784.468,91	R\$ 784.468,91	R\$ 784.468,91	R\$ 784.468,91	R\$ 784.468,91	R\$ 784.468,91	R\$ 784.468,91	R\$ 424.920,66	R\$ 8.629.158,00
	VALOR TOTAL PLANILHA	R\$ 10.020.421,78	R\$ 417.965,52	R\$ 910.865,99	R\$ 910.865,99	R\$ 910.865,99	R\$ 910.865,99	R\$ 910.865,99	R\$ 910.865,99	R\$ 910.865,99	R\$ 910.865,99	R\$ 910.865,99	R\$ 910.865,99	R\$ 493.796,36	R\$ 10.020.421,78
	PERCENTUAL EXECUTADO	100,00%	4,17%	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	4,93%	100,00%

Apêndice 15 – Encargos Sociais – Paraíba

PARAÍBA		VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022			
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	18,02%	Não incide	18,02%	Não incide
B2	Feriados	4,31%	Não incide	4,31%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,02%	Não incide	2,02%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,64%	7,33%	9,64%	7,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	46,76%	17,04%	46,76%	17,04%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,45%	4,53%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,24%	3,23%	4,24%	3,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,99%	2,28%	2,99%	2,28%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	12,25%	9,33%	12,25%	9,33%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,86%	2,86%	17,21%	6,27%
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	8,24%	3,15%	17,61%	6,58%
TOTAL(A+B+C+D)		84,05%	46,32%	113,42%	69,75%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Ministério de Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia do Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 7 – ITEM 8

PERNAMBUCO



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - PERNAMBUCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASES DE REFERENCIA: SINAPI / SICRO3	
BASE	09.2023 / 07.2023
BDI SERVIÇOS	23,50%
BDI MATERIAIS	11,10%
QTD DE BANHEIROS	480
VALOR UNITÁRIO POR MÓDULO	R\$ 16.698,43

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							1.111.919,17	2.316,50
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	375,55	463,80	8.014,46	16,70
01.02	TRANSPORTE DOS MÓDULOS SANITÁRIOS							63.423,11	132,13
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	119,19	57.212,27	0,72	0,89	50.918,92	106,08
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DE ALAGOAS EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	10,43	5.006,40	0,72	0,89	4.455,70	9,28
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	1,50	719,90	1,64	2,03	1.461,40	3,04
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	4,50	2.159,70	2,47	3,05	6.587,09	13,72
01.03	INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS SANITÁRIOS E CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS							1.040.481,60	2.167,67
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MÓDULOS SANITÁRIOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	480,00	1.755,20	2.167,67	1.040.481,60	2.167,67
02	MATERIAIS							6.903.326,40	14.381,93
02.01	MÓDULO SANITÁRIO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	480,00	12.945,03	14.381,93	6.903.326,40	14.381,93
VALOR TOTAL DA PLANILHA								8.015.245,57	16.698,43



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - PERNAMBUCO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVICOS

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	8,43	8,43
	Sinapi Ins	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	10,58	42,32
	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	250,00	250,00
	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	26,13	26,13
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,28	42,56
	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	409,65	4,10
			Custo Direto Total				375,55
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	0,001912	355,591	0,68
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001912	21,28	0,04
			Custo Direto Total				0,72
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	0,001912	355,591	0,68
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001912	21,28	0,04
			Custo Direto Total				0,72
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	0,010040	142,87	1,43
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010040	21,28	0,21
			Custo Direto Total				1,64
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	0,015060	142,87	2,15
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015060	21,28	0,32
			Custo Direto Total				2,47



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS 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\$ 8.014,46	R\$ 890,50	R\$ 890,50	R\$ 890,50	R\$ 890,50	R\$ 890,50	R\$ 890,50	R\$ 890,50	R\$ 890,50	R\$ 890,50	R\$ 8.014,46
01.02	TRANSPORTE DOS MÓDULOS SANITÁRIOS	R\$ 63.423,11	R\$ 3.523,51	R\$ 7.927,89	R\$ 7.927,89	R\$ 7.927,89	R\$ 7.927,89	R\$ 7.927,89	R\$ 7.927,89	R\$ 7.927,89	R\$ 4.404,38	R\$ 63.423,11
01.03	INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS SANITÁRIOS E CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 1.040.481,60	R\$ 57.804,53	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 130.060,20	R\$ 72.255,67	R\$ 1.040.481,60
02.01	MÓDULOS SANITÁRIOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 6.903.326,40	R\$ 383.518,13	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 862.915,80	R\$ 479.397,67	R\$ 6.903.326,40
	VALOR TOTAL PLANILHA	R\$ 8.015.245,57	R\$ 445.736,67	R\$ 1.001.794,38	R\$ 1.001.794,38	R\$ 1.001.794,38	R\$ 1.001.794,38	R\$ 1.001.794,38	R\$ 1.001.794,38	R\$ 1.001.794,38	R\$ 556.948,21	R\$ 8.015.245,57
	PERCENTUAL EXECUTADO	100,00%	5,56%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	6,95%	100,00%

Apêndice 17 – Encargos Sociais – Pernambuco

PERNAMBUCO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022

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	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,23%	Não incide	2,23%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,46%	7,90%	10,46%	7,90%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,94%	17,61%	47,94%	17,61%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80%	3,63%	4,80%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,49%	2,64%	3,49%	2,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,95%	2,23%	2,95%	2,23%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	11,75%	8,90%	11,75%	8,90%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,05%	2,96%	17,64%	6,48%
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	8,45%	3,27%	18,06%	6,80%
TOTAL(A+B+C+D)		84,94%	46,58%	114,55%	70,11%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Ministério de Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia do Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 8 – ITEM 9

PIAUÍ



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - PIAUI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASES DE REFERENCIA.: SINAPI / SICRO3	
BASE	09.2023 / 07.2023
BDI SERVIÇOS	23,50%
BDI MATERIAIS	11,10%
QTD DE BANHEIROS	540
VALOR UNITÁRIO POR MÓDULO	R\$ 16.699,74

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							1.251.616,58	2.317,81
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	-	28,8	364,28	449,89	12.956,83	23,99
01.02	TRANSPORTE DOS MÓDULOS SANITÁRIOS							68.117,95	126,14
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	118,03	63.736,64	0,75	0,93	59.275,08	109,77
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DE ALAGOAS EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	5,44	2.937,60	0,75	0,93	2.731,97	5,06
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	1,02	550,55	1,63	2,01	1.106,61	2,05
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	3,06	1.651,58	2,45	3,03	5.004,29	9,27
01.03	INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS SANITÁRIOS E CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS							1.170.541,80	2.167,67
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MÓDULOS SANITÁRIOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	540,00	1.755,20	2.167,67	1.170.541,80	2.167,67
02	MATERIAIS							7.766.242,20	14.381,93
02.01	MÓDULO SANITÁRIO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	540,00	12.945,03	14.381,93	7.766.242,20	14.381,93
VALOR TOTAL DA PLANILHA								9.017.858,78	16.699,74



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS 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 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	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	10,33	41,32
	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	250,00	250,00
	Sinapi Ins	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	20,34	2,24
	Sinapi Serv	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,88	23,88
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,02	38,04
	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	499,19	4,99
			Custo Direto Total				364,28
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	0,001912	371,7425	0,71
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001912	19,02	0,04
			Custo Direto Total				0,75
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	0,001912	371,7425	0,71
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001912	19,02	0,04
			Custo Direto Total				0,75
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	0,010040	143,70	1,44
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010040	19,02	0,19
			Custo Direto Total				1,63
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	0,015060	143,70	2,16
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015060	19,02	0,29
			Custo Direto Total				2,45



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS 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\$ 12.956,83	R\$ 1.177,89	R\$ 1.177,89	R\$ 1.177,89	R\$ 1.177,89	R\$ 1.177,89	R\$ 1.177,89	R\$ 1.177,89	R\$ 1.177,89	R\$ 1.177,89	R\$ 1.177,89	R\$ 1.177,89	R\$ 12.956,83
01.02	TRANSPORTE DOS MÓDULOS SANITÁRIOS	R\$ 68.117,95	R\$ 3.096,27	R\$ 6.811,80	R\$ 6.811,80	R\$ 6.811,80	R\$ 6.811,80	R\$ 6.811,80	R\$ 6.811,80	R\$ 6.811,80	R\$ 6.811,80	R\$ 6.811,80	R\$ 3.715,52	R\$ 68.117,95
01.03	INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS SANITÁRIOS E CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 1.170.541,80	R\$ 53.206,45	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 63.847,73	R\$ 1.170.541,80
02.01	MÓDULO SANITÁRIO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 1.170.541,80	R\$ 53.206,45	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 117.054,18	R\$ 63.847,73	R\$ 1.170.541,80
	VALOR TOTAL PLANILHA	R\$ 9.017.858,78	R\$ 110.687,06	R\$ 242.098,05	R\$ 242.098,05	R\$ 242.098,05	R\$ 242.098,05	R\$ 242.098,05	R\$ 242.098,05	R\$ 242.098,05	R\$ 242.098,05	R\$ 242.098,05	R\$ 132.588,89	R\$ 9.017.858,78
	PERCENTUAL EXECUTADO	100,00%	1,23%	2,68%	2,68%	2,68%	2,68%	2,68%	2,68%	2,68%	2,68%	2,68%	1,47%	26,86%

Apêndice 18 – Encargos Sociais – Piauí

PIAUI					
VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022					
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	17,82%	Não incide	17,82%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,95%	8,33%	10,95%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,19%	Não incide	1,19%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,47%	8,72%	11,47%	8,72%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,19%	18,43%	47,19%	18,43%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,30%	4,03%	5,30%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,40%	1,83%	2,40%	1,83%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,95%	2,24%	2,95%	2,24%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,34%	0,45%	0,34%
C	Total	11,22%	8,53%	11,22%	8,53%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,93%	3,10%	17,37%	6,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44%	0,34%	0,47%	0,36%
D	Total	8,37%	3,44%	17,84%	7,14%
TOTAL(A+B+C+D)		83,58%	47,20%	113,05%	70,90%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Ministério de Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia do Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 9 – ITEM 10

RIO GRANDE DO NORTE



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASES DE REFERÊNCIA.: SINAPI / SICRO3	
BASE	09.2023 / 07.2023
BDI SERVIÇOS	23,50%
BDI MATERIAIS	11,10%
QTD DE BANHEIROS	480
VALOR UNITÁRIO POR MÓDULO	R\$ 17.171,80

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							1.136.903,99	2.368,55
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	-	8,64	392,02	484,14	4.182,97	8,71
01.02	TRANSPORTE DOS MÓDULOS SANITÁRIOS							65.474,62	136,41
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	129,90	62.350,91	0,78	0,96	59.856,87	124,70
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DE ALAGOAS EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	6,48	3.110,40	0,78	0,96	2.985,98	6,22
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHÃO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	0,47	223,60	1,73	2,14	478,50	1,00
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHÃO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	1,40	670,80	2,60	3,21	2.153,27	4,49
01.03	INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS SANITÁRIOS E CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS							1.067.246,40	2.223,43
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MÓDULOS SANITÁRIOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	480,00	1.800,35	2.223,43	1.067.246,40	2.223,43
02	MATERIAIS							7.105.560,00	14.803,25
02.01	MÓDULO SANITÁRIO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	480,00	13.324,26	14.803,25	7.105.560,00	14.803,25
VALOR TOTAL DA PLANILHA								8.242.463,99	17.171,80



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

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

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVICOS

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	8,43	8,43
	Sinapi Ins	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	16,28	65,12
	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	250,00	250,00
	Sinapi Ins	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	21,36	2,35
	Sinapi Serv	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,83	22,83
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,66	39,32
	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	396,88	3,97
			Custo Direto Total				392,02
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	0,001912	384,6366	0,74
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001912	19,66	0,04
			Custo Direto Total				0,78
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	0,001912	384,6366	0,74
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001912	19,66	0,04
			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	0,010040	152,88	1,53
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010040	19,66	0,20
			Custo Direto Total				1,73
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	0,015060	152,88	2,30
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015060	19,66	0,30
			Custo Direto Total				2,60



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO - R. GRANDE 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\$ 4.182,97	R\$ 464,77	R\$ 464,77	R\$ 464,77	R\$ 464,77	R\$ 464,77	R\$ 464,77	R\$ 464,77	R\$ 464,77	R\$ 464,77	R\$ 4.182,97
01.02	TRANSPORTE DOS BANHEIROS SECOS	R\$ 65.474,62	R\$ 3.637,48	R\$ 8.184,33	R\$ 8.184,33	R\$ 8.184,33	R\$ 8.184,33	R\$ 8.184,33	R\$ 8.184,33	R\$ 8.184,33	R\$ 4.546,85	R\$ 65.474,62
01.03	INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS SECOS E TREINAMENTO INICIAL DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 1.067.246,40	R\$ 59.291,47	R\$ 133.405,80	R\$ 133.405,80	R\$ 133.405,80	R\$ 133.405,80	R\$ 133.405,80	R\$ 133.405,80	R\$ 133.405,80	R\$ 74.114,33	R\$ 1.067.246,40
02.01	BANHEIRO SECO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 7.105.560,00	R\$ 394.753,33	R\$ 888.195,00	R\$ 888.195,00	R\$ 888.195,00	R\$ 888.195,00	R\$ 888.195,00	R\$ 888.195,00	R\$ 888.195,00	R\$ 493.441,67	R\$ 7.105.560,00
	VALOR TOTAL PLANILHA	R\$ 8.242.463,99	R\$ 458.147,05	R\$ 1.030.249,90	R\$ 1.030.249,90	R\$ 1.030.249,90	R\$ 1.030.249,90	R\$ 1.030.249,90	R\$ 1.030.249,90	R\$ 1.030.249,90	R\$ 572.567,62	R\$ 8.242.463,99
	PERCENTUAL EXECUTADO	100,00%	5,56%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	6,95%	100,00%

Apêndice 20 – Encargos Sociais – Rio Grande do Norte

RIO GRANDE DO NORTE		VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022			
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	17,99%	Não incide	17,99%	Não incide
B2	Feriados	4,28%	Não incide	4,28%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,66%	0,88%	0,66%
B4	13º Salário	11,17%	8,33%	11,17%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,83%	Não incide	1,83%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,33%	9,95%	13,33%	9,95%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	50,44%	19,66%	50,44%	19,66%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,24%	3,91%	5,24%	3,91%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,84%	0,63%	0,84%	0,63%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%	1,91%	2,55%	1,91%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,33%	0,44%	0,33%
C	Total	9,19%	6,87%	9,19%	6,87%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,47%	3,30%	18,56%	7,23%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44%	0,33%	0,46%	0,35%
D	Total	8,91%	3,63%	19,02%	7,58%
TOTAL(A+B+C+D)		85,34%	46,96%	115,45%	70,91%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Ministério de Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia do Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GRUPO 10 – ITEM 11

SERGIPE



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO -SERGIPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

BASES DE REFERÊNCIA.: SINAPI / SICRO3	
BASE	09.2023 / 07.2023
BDI SERVIÇOS	23,50%
BDI MATERIAIS	11,10%
QTD DE BANHEIROS	300
VALOR UNITÁRIO POR MÓDULO	R\$ 17.225,47

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							726.665,07	2.422,22
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	378,84	467,87	6.737,33	22,46
01.02	TRANSPORTE DOS MÓDULOS SANITÁRIOS							52.898,74	176,33
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	116,21	34.862,00	1,09	1,35	47.063,70	156,88
01.02.02	TRANSPORTE ENTRE MUNICÍPIOS DE ALAGOAS EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE CAPACIDADE DE 22 t	CPU003	UNXKM	3,15	945,00	1,09	1,35	1.275,75	4,25
01.02.03	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO EM RODOVIA PAVIMENTADA - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU004	UNXKM	1,39	415,62	1,62	2,00	831,24	2,77
01.02.04	TRANSPORTE DENTRO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO - RODOVIA EM LEITO NATURAL - COM CAMINHAO CARROCERIA 5 T	CPU005	UNXKM	4,16	1.246,84	2,42	2,99	3.728,05	12,43
01.03	INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS SANITÁRIOS E CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS							667.029,00	2.223,43
01.03.01	INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MÓDULOS SANITÁRIOS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS, TAXAS E IMPOSTOS	COTAÇÃO 02	UN	1,00	300,00	1.800,35	2.223,43	667.029,00	2.223,43
02	MATERIAIS							4.440.975,00	14.803,25
02.01	MÓDULO SANITÁRIO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS, TAXAS E IMPOSTOS INCLUSOS	COTAÇÃO 01	UN	1,00	300,00	13.324,26	14.803,25	4.440.975,00	14.803,25
VALOR TOTAL DA PLANILHA								5.167.640,07	17.225,47



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO -SERGIPE

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVICOS

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	6,96	6,96
	Sinapi Ins	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	11,46	45,84
	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	250,00	250,00
	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	26,85	26,85
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,48	42,96
	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	421,91	4,22
			Custo Direto Total				378,84
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	0,001912	360,515	0,69
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001912	21,48	0,04
			Custo Direto Total				0,73
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	0,002869	360,515	1,03
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002869	21,48	0,06
			Custo Direto Total				1,09
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	0,010040	139,66	1,40
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010040	21,48	0,22
			Custo Direto Total				1,62
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	0,015060	139,66	2,10
	Sinapi Serv	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015060	21,48	0,32
			Custo Direto Total				2,42



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

OBJETO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS 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\$ 6.737,33	R\$ 1.347,47	R\$ 1.347,47	R\$ 1.347,47	R\$ 1.347,47	R\$ 1.347,47	R\$ 6.737,33
01.02	TRANSPORTE DOS MÓDULOS SANITÁRIOS	R\$ 52.898,74	R\$ 5.289,87	R\$ 13.224,69	R\$ 13.224,69	R\$ 13.224,69	R\$ 7.934,81	R\$ 52.898,74
01.03	INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS SANITÁRIOS E CAPACITAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS	R\$ 667.029,00	R\$ 66.702,90	R\$ 166.757,25	R\$ 166.757,25	R\$ 166.757,25	R\$ 100.054,35	R\$ 667.029,00
02.01	MÓDULO SANITÁRIO COM TRATAMENTO POR DESIDRATAÇÃO COM TODAS AS PEÇAS INCLUSAS (FORNECIMENTO)	R\$ 4.440.975,00	R\$ 444.097,50	R\$ 1.110.243,75	R\$ 1.110.243,75	R\$ 1.110.243,75	R\$ 666.146,25	R\$ 4.440.975,00
	VALOR TOTAL DA PLANILHA	R\$ 5.167.640,07	R\$ 517.437,74	R\$ 1.291.573,15	R\$ 1.291.573,15	R\$ 1.291.573,15	R\$ 775.482,88	R\$ 5.167.640,07
	PERCENTUAL EXECUTADO	100,00%	10,01%	24,99%	24,99%	24,99%	15,01%	100,00%

Apêndice 26 – Encargos Sociais – Sergipe

SERGIPE

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022

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	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
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	9,65%	7,40%	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	45,54%	17,11%	45,54%	17,11%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	12,41%	9,53%	12,41%	9,53%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,65%	2,87%	16,76%	6,30%
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	8,05%	3,18%	17,18%	6,63%
TOTAL(A+B+C+D)		82,80%	46,62%	111,93%	70,07%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET