



Ministério da Integração Nacional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À CONCLUSÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO
PERNAMBUCANO DE MOREILÂNDIA, EM ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF/3ªSR.

CODEVASF		01.01.31	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO								
SERVIÇO: Acerto e verificação do nivelamento de fundo de valas							UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Pedreiro 4750 SINAPI	h	0,0600			14,39		0,86	
Servente 00006111 SINAPI	h	0,4000			10,83		4,33	
SUB-TOTAL							5,19	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,5000					CUSTO	5,19
							TOTAL - R\$	3,46
BDI	%	25,00%						0,87
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								4,33

CODEVASF		01.01.38	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO								
SERVIÇO: Conjunto de tripê, suporte e bandeirola - Fornecimento e movimentação							UNIDADE:	un/dia
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
							SUB-TOTAL	0,00
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Tripé para bandeirola ou placas de sinalização (distância de obra)	un/dia	0,0080			65,00		0,65	
							SUB-TOTAL	0,65
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
							SUB-TOTAL	0,00
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Servente 00006111 SINAPI	h	0,0800			10,83		0,87	
							SUB-TOTAL	0,87
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000					CUSTO	1,52
							TOTAL - R\$	1,52
BDI	%	25,00%						0,38
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								1,90

CODEVASF		01.01.37	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO								
SERVIÇO: Placa de sinalização, (distância de obras), - Fornecimento e movimentação							UNIDADE:	un/dia
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
							SUB-TOTAL	0,00
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Placa de sinalização "Distância de obra", dimensões: 1,00 x,0,8 m 00004813SINAPI	m²	0,8000	0,0114		225,00		2,05	
							SUB-TOTAL	2,05
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Conjunto de tripê, suporte bandeira - Fornecimento e movimentação	u/dia	1,0000			1,52		1,52	
							SUB-TOTAL	1,52
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Servente 00006111 SINAPI	h	0,0800			10,83		0,87	
							SUB-TOTAL	0,87
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000					CUSTO	4,44
							TOTAL - R\$	4,44
BDI	%	25,00%						1,11



Ministério da Integração Nacional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À CONCLUSÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO
PERNAMBUCANO DE MOREILÂNDIA, EM ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF/3ªSR.

TOTAL DO SERVIÇO - R\$ 5,55

CODEVASF		01.01.39	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO							UNIDADE:	un/dia
SERVIÇO: Cones de sinalização - Fornecimento e movimentação								
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Cones de sinalização 00013244 SINAPI	u/dia	0,0100			32,00		0,32	
SUB-TOTAL							0,32	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Servente 00006111 SINAPI	h	0,0500			10,83		0,54	
SUB-TOTAL							0,54	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000					CUSTO	0,86
							TOTAL - R\$	0,86
BDI	%	25,00%						0,22
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								1,08

CODEVASF		01.01.40	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO							UNIDADE:	un/dia
SERVIÇO: Sinalização noturna - Fornecimento e instalação								
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Soquete de porcelana branca para lâmpada incandescente (rosca E-27)	un	0,0075			3,23		0,03	
Balde de plástico, capacidade de 10 litros 00000010 SINAPI	un	0,0150			8,38		0,17	
Cabo de cobre bipolar, isolamento em PVC para 1000 V, bitola 1,50 mm² 993 SINAPI	m	0,0750			1,35		0,11	
Lâmpada fluorescente 15W	un	0,0450			13,05		0,65	
SUB-TOTAL							0,96	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Pedreiro 4750 SINAPI	h	0,0400			14,39		0,58	
Servente 00006111 SINAPI	h	0,0400			10,83		0,43	
SUB-TOTAL							1,01	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000					CUSTO	1,97
							TOTAL - R\$	1,97
BDI		%	25,00%					0,49
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							2,46	

CODEVASF	01.01.41	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO								
SERVIÇO: Travessia de veículos contínua, em chapa metálica em aço - Fornecimento e movimentação							UNIDADE:	m²
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Caminhão com carroceria fixa e guindauto para içamento de carga de até 5,5 ton.(inclusive motorista)	h	1,0000			128,39		128,39	
SUB-TOTAL							128,39	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Travessia metálica para veículos	un	0,0500			50,00		2,50	
SUB-TOTAL							2,50	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	



Ministério da Integração Nacional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À CONCLUSÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO
PERNAMBUCANO DE MOREILÂNDIA, EM ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF/3ªSR.

MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Servente 00006111 SINAPI	h	2,0000			10,83		21,66
SUB-TOTAL							21,66
PRODUÇÃO DA EQUIPE		20,0000					152,55
CUSTO							152,55
TOTAL - R\$							7,63
BDI	%	25,00%					1,91
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							9,54

CODEVASF		01.01.81	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO									
SERVIÇO: Adicional de preço para acréscimo na altura de poço de visita em alvenaria (balão diâmetro igual 1,0 m)							UNIDADE:	m	
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Caminhão c carroceria fixa e guindauto p içamento de carga de até 5,50 t		h	0,2000			128,39		25,68	
SUB-TOTAL								25,68	
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Anel de concreto armado, D= *1,10*M,H=030M 00012548 SINAPI		UNIDADE	3,3300			76,83		255,84	
SUB-TOTAL								255,84	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Argamassa traço 1:3 (cimento e areia media), preparo mecânico c betoneira 400 L AF 08/2014 SINAPI 88628		m³	0,0130			277,59		2,78	
SUB-TOTAL								2,78	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Pedreiro 4750 SINAPI		h	0,5000			14,39		7,20	
Servente 00006111 SINAPI		h	0,5000			10,83		5,42	
SUB-TOTAL								12,62	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000	CUSTO						296,92
							TOTAL - R\$	296,92	
BDI		%	25,00%						74,23
TOTAL DO SERVICO - R\$								371,15	

CODEVASF		01.01.82	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO								
SERVIÇO: Assentamento de tubos e conexões de PVC JE DN 50							UNIDADE:	m
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
								0,00
SUB-TOTAL								0,00
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Pasta lubrificante 20078 SINAPI		kg	0,0030			16,40		0,00
SUB-TOTAL								0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
								0,00
SUB-TOTAL								0,00
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Servente 00006111 SINAPI		h	0,0800			10,83		0,87
Pedreiro 4750 SINAPI		h	0,0800			14,39		1,15
SUB-TOTAL								2,02
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000	CUSTO					
			TOTAL - R\$					
BDI		%	25,00%					
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								2,53

CODEVASF		01.01.83	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO								
SERVIÇO: Assentamento de tubos e conexões de PVC JE DN 75							UNIDADE:	m
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
								0,00
SUB-TOTAL								0,00
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Pasta lubrificante 20078 SINAPI		kg	0,0050			16,40		0,16
SUB-TOTAL								0,16
SERVICOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								



Ministério da Integração Nacional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À CONCLUSÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO
PERNAMBUCANO DE MOREILÂNDIA, EM ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF/3ªSR.

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Servente 00006111 SINAPI	h	0,0800			10,83		0,87
Encanador 00002696 SINAPI	h	0,0800			14,39		1,15
SUB-TOTAL							2,02
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000	CUSTO				2,18
						TOTAL - R\$	2,18
BDI	%	25,00%					0,55
TOTAL DO SERVICO - R\$							2,73

CODEVASF		01.01.88	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO								
SERVIÇO: Assentamento de tubos e conexões de PVC JE DN 300							UNIDADE:	m
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
								0,00
SUB-TOTAL								0,00
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Pasta lubrificante 20078 SINAPI		kg	0,0310			16,40		0,49
SUB-TOTAL								0,49
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
								0,00
SUB-TOTAL								0,00
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Servente 00006111 SINAPI		h	0,1900			10,83		2,06
Encanador 00002696 SINAPI		h	0,3800			14,39		5,47
SUB-TOTAL								7,53
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000	CUSTO					8,02
							TOTAL - R\$	8,02
BDI	%	25,00%						2,01
TOTAL DO SERVICO - R\$								10,03

CODEVASF		01.01.93	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO								
SERVIÇO: Montagem da ligação predial esgoto (profundidade rede até 1,50 m)							UNIDADE:	un
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
								0,00
							SUB-TOTAL	0,00
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
								0,00
							SUB-TOTAL	0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Escavação manual de valas (solo seco), profundidade até 1,50 m SINAPI	93358	m³	0,6670			62,03		41,56
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015 90733 SINAPI		m	1,0000			2,36		2,36
Aterro de valas e cavas de fundação, com avaliação visual da compactação 93380 SINAPI		m³	0,6670			14,59		9,78
							SUB-TOTAL	53,70
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
								0,00
							SUB-TOTAL	0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000					CUSTO	53,70
							TOTAL - R\$	53,70
BDI		%	25,00%					13,43
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								67,13

CODEVASF	01.01.94	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO							



Ministério da Integração Nacional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À CONCLUSÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO PERNAMBUCANO DE MOREILÂNDIA, EM ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF/3ªSR.

SERVIÇO: Construção e montagem de ramal predial de água, em pavimento poliédrico - vegetativo							UNIDADE:	m
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Escavação manual de valas (solo seco), profundidade até 1,50 m 93358	m³	0,1500			62,03		9,30	
Assentamento de tubos e conexões PVC JS DN 20 mm 73888/001 SINAPI	m	1,0000			1,65		1,65	
Remoção de pavimento em paralelepípedo, poliédrico e pré-moldado	m²	0,4000			12,32		4,93	
Recomposição de pavimento em poliédrico, com aproveitamento do material demolido, exclusive base	m²	0,4000			15,63		6,25	
Aterro compactado de valas e cavs de fundação, com controle do grau de compactação de no mínimo 97 % do Procto Normal 94315 SINAPI	m³	0,1500			43,76		6,56	
SUB-TOTAL							28,69	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000	CUSTO				28,69	
TOTAL - R\$							28,69	
BDI		%	25,00%	7,17				
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							35,86	

CODEVASF		01.01.95	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO									
SERVIÇO: Construção e montagem de ramal predial de água, em pavimento paralelepípedo - vegetativo							UNIDADE:	m	
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
								0,00	
SUB-TOTAL								0,00	
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
								0,00	
SUB-TOTAL								0,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Escavação manual de valas (solo seco), profundidade até 1,50 m 93358		m³	0,1500			62,03		9,30	
Assentamento de tubos e conexões PVC JS DN 20 mm 73888/001 SINAPI		m	1,0000			1,65		1,65	
Remoção de pavimento em paralelepípedo, poliédrico e pré-moldado		m²	0,4000			12,32		4,93	
Recomposição de pavimento em paralelepípedo, com aproveitamento do material demolido, exclusive base		m²	0,4000			39,20		15,68	
Aterro compactado de valas e cavs de fundação, com controle do grau de compactação de no mínimo 97 % do Procto Normal 94315 SINAPI		m³	0,1500			43,76		6,56	
SUB-TOTAL								38,12	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
								0,00	
SUB-TOTAL								0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000	CUSTO					38,12	
							TOTAL - R\$	38,12	
BDI		%	25,00%						9,53
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								47,65	

CODEVASF		01.01.97	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO								
SERVIÇO: Caixa de passagem em anel concreto armado pré-mold. DN = 0,40 Prof. H = 0,60 mc/tampa em concreto armado							UNIDADE:	un
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Anel ou aduela de concreto armado D = 0,40 m H = 0,40 m	um	1,1000			50,38		55,42	
Argamassa cimento/areia 1:4 88630 SINAPI	m³	0,0022			249,57		0,55	
Concreto dosado 10 MPa somente materiais incl. 5% de pedra l0827 SEINFRA	m³	0,0143			236,00		3,37	
Concreto dosado 15 MPa somente materiais incl. 5% de pedra l0834 SEINFRA	m³	0,0143			242,00		3,46	



Ministério da Integração Nacional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional

**EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À CONCLUSÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO
PERNAMBUCANO DE MOREILÂNDIA, EM ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF/3ªSR.**

Arame recozido 18 BWG - 1,25 mm - 9,60 G/M 00000337 SINAPI	kg	0,0550				7,54		0,41
AÇO CA-50 00034449 SINAPI	kg	1,3200				4,43		5,85
Prego 18 X 30	kg	0,0550				9,68		0,53
Tábua madeira 3A qualidade 2,5 x 30 cm (1 x 12") não aparelhada	m	0,4400				7,39		3,25
SUB-TOTAL								72,84
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Escavação manual de valas (solo seco), profundidade até 1,50 m 93358	m³	0,0550				62,03		3,41
SUB-TOTAL								3,41
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Servente 00006111 SINAPI	h	1,3750				10,83		14,89
Pedreiro 4750 SINAPI	h	1,3750				14,39		19,79
SUB-TOTAL								34,68
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000					CUSTO		110,93
						TOTAL - R\$		110,93
BDI	%	25,00%						27,73
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								138,66

CODEVASF	01.01.101	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO								
SERVIÇO: Caixa de passagem em anel concreto armado pré-mold. DN = 0,60 Prof. H = 0,60 mc/tampa em concreto armado							UNIDADE:	un
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
								0,00
SUB-TOTAL								0,00
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Anel ou aduela de concreto armado D = 0,60 m H = 0,30 m 00012530 SINAPI	um	1,0000			46,71		46,71	
Anel ou aduela de concreto armado D = 0,60 m H = 0,10 m 00013113 SINAPI	um	3,0000			31,49		94,47	
Argamassa cimento/areia 1:4 88630 SINAPI	m³	0,0060			249,57		1,50	
Concreto dosado 10 MPa somente materiais incl. 5% de pedra 10827 SEINFRA	m³	0,0130			236,00		3,07	
Concreto dosado 15 MPa somente materiais incl. 5% de pedra 10834	m³	0,0130			242,00		3,15	
Arame recozido 18 BWG - 1,25 mm - 9,60 G/M 00000337 SINAPI	kg	0,0500			7,54		0,38	
AÇO CA-50 00034449 SINAPI	kg	1,2000			4,43		5,32	
Prego 18 X 30	kg	0,0500			9,68		0,48	
Tábua madeira 3A qualidade 2,5 x 30 cm (1 x 12") não aparelhada	m	0,4000			7,39		2,96	
SUB-TOTAL								158,04
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Escavação manual de valas (solo seco), profundidade até 1,50 m 93358	m³	0,1700			62,03		10,55	
SUB-TOTAL								10,55
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Servente 00006111 SINAPI	h	1,2500			10,83		13,54	
Pedreiro 4750 SINAPI	h	1,2500			14,39		17,99	
SUB-TOTAL								31,53
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000				CUSTO	200,12	
						TOTAL - R\$	200,12	
BDI		%	25,00%				50,03	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							250,15	

CODEVASF	01.01.102	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO								
SERVIÇO: Placa de proteção em concreto armado 1,00 x 2,00 m.							UNIDADE:	m³
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Betoneira capacidade 320 L, elétrica trifásica 3 HP s/carregador mecânico	h	1,0000			1,30		1,30	
SUB-TOTAL							1,30	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
AÇO CA-50 00001379 SINAPI	kg	19,0000			0,36		6,84	
Arame recozido 18 BWG - 1,25 mm - 9,60 G/M 00000337 SINAPI	kg	0,3200			7,54		2,41	
Areia grossa 00000367 SINAPI	m³	0,1800			60,00		10,80	
Cimento 00001379 sinapi	kg	61,5600			0,36		22,16	



Ministério da Integração Nacional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional

**EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À CONCLUSÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO
PERNAMBUCANO DE MOREILÂNDIA, EM ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF/3ªSR.**

Peça de madeira 3A/4A Qualidade 2,5 x 5 cm não aparelhada	m	27,8000			1,90		52,82
Pedra britada N 2 ou 25 mm	m³	0,1700			53,69		9,13
Prego de 17 x210	kg	0,8000			9,68		7,74
SUB-TOTAL							111,90
MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Armador 00000378 SINAPI	h	1,1000			14,39		15,83
Carpinteiro 00001213 SINAPI	h	1,1000			14,39		15,83
Pedreiro 4750 SINAPI	h	2,2200			14,39		31,95
Servente 00006111 SINAPI	h	4,4000			10,83		47,65
SUB-TOTAL							111,26
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000						CUSTO 224,46
TOTAL - R\$							224,46
BDI	%	25,00%					56,12
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							280,58
CODEVASF							
01.01.131		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO							
SERVIÇO: Calha pré-moldada de concreto simples DN = 30 cm (Quadra Desc.)							UNIDADE: un
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Calha concreto simples D = 30 cm p/água pluvial	u	1,0000			13,24		13,24
SUB-TOTAL							13,24
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Areia para aterro 00000368 SINAPI	m³	0,0011			45,00		0,00
Cimento 00001379 sinapi	kg	0,4800			0,36		0,17
SUB-TOTAL							0,17
MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Pedreiro 4750 SINAPI	h	0,2000			14,39		2,88
Servente 00006111 SINAPI	h	1,0000			10,83		10,83
SUB-TOTAL							13,71
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000						CUSTO 27,12
TOTAL - R\$							27,12
BDI	%	25,00%					6,78
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							33,90
CODEVASF							
01.01.132		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO							
SERVIÇO: INSTALAÇÃO COMPLETA CANTEIRO DE OBRAS							UNIDADE: m²
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Madeirite fenólico (resinado) 220X110X14	m²	290,4000			21,10		6.127,44
Prego 18 X 30	kg	8,2000			9,68		79,38
Pontalete de madeira de lei 8x8 cm	m	160,0000			8,65		1.384,00
Sarrafo de madeira em lei - 10 X 2,5 cm	m	100,0000			9,45		945,00
Telha de fibrocimento ondulada	u	100,0000			67,90		6.790,00
Conjunto de fixação e vedação para telhas de fibrocimento (parafuso, arruela elástica e metálica)	cj	50,0000			0,19		9,50
Vaso sanitário branco	u	4,0000			109,00		436,00
Descarga de plástico	u	4,0000			27,00		108,00
Dobradiça metálica	u	18,0000			10,44		187,92
Cadeado 25 mm 5090 SINAPI	pç	5,0000			12,12		60,60
Cimento 00001379 sinapi	kg	750,0000			0,36		270,00
Areia Lavada 00000367 SINAPI	m³	5,0000			60,00		300,00
Brita 1 00004721 SINAPI	m³	2,0000			53,69		107,38
Tubo de PVC JS DN 20 mm para água	m	24,0000			2,18		52,32
Tubo PVC JS DN 100 mm para esgoto	m	18,0000			8,17		147,06
Tubo PVC JS DN 40 mm para esgoto	m	6,0000			3,09		18,54
Tubo PVC JS DN 50 mm para esgoto	m	15,0000			5,31		79,65
Lavatório	u	4,0000			161,30		645,20
Tanque	u	1,0000			295,17		295,17
Torneira de pressão	u	12,0000			15,00		180,00
Caixa d'água 500 l 00011871 SINAPI	u	1,0000			234,00		234,00



Ministério da Integração Nacional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional

**EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À CONCLUSÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO
PERNAMBUCANO DE MOREILÂNDIA, EM ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF/3ªSR.**

Joelho de PVC JS DN 20 mm	u	20,0000				0,39		7,80
Joelho de PVC JSxrosc DN 20 x 1/2"	u	12,0000				1,26		15,12
Joelho de PVC JS DN 100 mm	u	10,0000				5,97		59,70
Joelho de PVC JS DN 50 mm	u	8,0000				1,78		14,24
Joelho de PVC JS DN 40 mm	u	8,0000				1,16		9,28
Adesivo para pvc 00000122 SINAPI	u	0,4000				44,80		17,92
Te de PVC JS DN 20 mm	u	8,0000				0,70		5,60
Flange para caixa d'água 1/2"	u	1,0000				3,85		3,85
Te de PVC JS DN 100mm	u	4,0000				11,31		45,24
Te de PVC JS DN 50mm	u	4,0000				5,03		20,12
Torneira bóia 1/2"	u	1,0000				22,21		22,21
Válvula para pia	u	5,0000				2,77		13,85
Sifão para pia	u	5,0000				10,76		53,80
Tijolo cerâmico furado	u	0,3500				0,62		0,22
Caixa sifonada PVC com grelha quadrada simples (150x150x50)mm	u	4,0000				21,06		84,24
Cabo flexível 16 mm 979 SINAPI	m	90,0000				8,35		751,50
Cabo flexível 2,5 mm 1014 SINAPI	m	300,0000				1,26		378,00
Poste metálico h = 2,5 m	u	1,0000				331,48		331,48
Chuveiro elétrico	u	4,0000				225,00		900,00
Cavalete - padrão	u	1,0000				33,75		33,75
Tubo para chuveiro	u	4,0000				5,11		20,44
Cinta (braçadeira) de aço galvanizado com parafusos para pontalete e poste, diâmetro 102 mm	u	1,0000				17,51		17,51
Caixa de medição PADRÃO	u	1,0000				110,70		110,70
Tomada universal	u	20,0000				8,95		179,00
Interruptor simples	u	10,0000				6,87		68,70
Soquete de plástico para lâmpada	u	15,0000				3,25		48,75
Lâmpada fluorescente 15W	un	15,0000				13,05		195,75
Tinta PVA látex	l	50,0000				13,38		669,00
Registro de pressão ou gaveta 1/2"	u	6,0000				29,49		176,94
SUB-TOTAL								22.711,87
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
								0,00
SUB-TOTAL								0,00
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Pedreiro 4750 SINAPI	h	360,0000			14,39		5.180,40	
Servente 00006111 SINAPI	h	720,0000			10,83		7.797,60	
SUB-TOTAL								12.978,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE		100,0000						
CUSTO								35.689,87
TOTAL - R\$								356,90
BDI	%	25,00%						89,23
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								446,13

CODEVASF		01.06-A	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO							DATA:	
SERVIÇO: Material de limpeza							UNIDADE: mês	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Pano para chão		unid.	2,0000			6,20		12,40
Álcool Líquido		litro	2,0000			2,39		4,78
Rodo 30 cm		unid.	1,0000			8,40		8,40
Papel Higiênico 4 und 30 m		unid.	3,0000			3,80		11,40
Vassoura Nylon		unid.	1,0000			13,22		13,22
Sabão em Pó		kg	1,0000			5,83		5,83
Sabonete 90g		unid.	4,0000			0,97		3,88
Desinfetante 2L		unid.	2,0000			3,59		7,18
Sabonete líquido 250 ml		unid.	2,0000			3,99		7,98
Papel toalha		unid.	2,0000			3,99		7,98
SUB-TOTAL								83,05

CODEVASF		01.01.133	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO								
SERVIÇO: Administração e manutenção de canteiro de obra							UNIDADE:	mês
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
Carro tipo hatch 1.4 flex (85 cv)	mês	1,0000			2.175,66		2.175,66	
							SUB-TOTAL	2.175,66
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Telefone móvel	mês	1,0000			230,00		230,00	
Energia elétrica	kwh	500,0000			0,68		340,00	



Ministério da Integração Nacional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional

**EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À CONCLUSÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO
PERNAMBUCANO DE MOREILÂNDIA, EM ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF/3ªSR.**

Água e esgoto 00014583 SINAPI	m³	8,0000			12,86		102,88
Material escritório	mês	1,0000			30,00		30,00
Material de limpeza	mês	1,0000			83,05		83,05
Internet	mês	1,0000			130,00		130,00
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- MENSALISTA 93557 SINAPI	mês	5,0000			202,47		1.012,35
							0,00
SUB-TOTAL							1.928,28

SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00

MÃO DE OBRA

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Engenheiro Residente 00040811 SINAPI	mês	0,5000			13.833,46		6.916,73
Mestre de obra 40819 SINAPI	mês	0,5000			9.349,68		4.674,84
Técnico de Segurança de Trabalho ORSE 10728	mês	1,0000			3.215,04		3.215,04
Almoxarife 00040809 SINAPI	mês	1,0000			2.506,83		2.506,83
Vigia 00041096 SINAPI	mês	1,0000			1.838,16		1.838,16
SUB-TOTAL							19.151,60

PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000					CUSTO	23.255,54
						TOTAL - R\$	23.255,54
Duração da obra em mês							12,0000

CODEVASF 01.01.134 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO							
SERVIÇO: Mobilização de equipamentos e pessoal							UNIDADE: un

EQUIPAMENTO

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Cavalo c/ carreta 3 eixos - 246 KW	h	60,0000			146,47		8.788,20
Caminhão basculante, capacidade para 5,0 m³ (inclusive motorista) - VOLKSWAGEN VW-13.150 T	h	40,0000			146,75		5.870,00
Caminhão com carroceria fixa e guindauto para içamento de carga de até 5,5 ton.(inclusive motorista)	h	40,0000			128,39		5.135,60
SUB-TOTAL							19.793,80

MATERIAL

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Passagem de ônibus	unid.	10,0000			85,55		855,50
							0,00
SUB-TOTAL							855,50

SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00

MÃO DE OBRA

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00

PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000					CUSTO	20.649,30
						TOTAL - R\$	20.649,30
BDI	%	25,00%					5.162,33
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							25.811,63

CODEVASF 01.01.135 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO							
SERVIÇO: Desmobilização de equipamento e pessoal							UNIDADE: un

EQUIPAMENTO

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Cavalo c/ carreta 3 eixos - 246 KW	h	60,0000			146,47		8.788,20
Caminhão basculante, capacidade para 5,0 m³ (inclusive motorista) - VOLKSWAGEN VW-13.150 T	h	40,0000			146,75		5.870,00
Caminhão com carroceria fixa e guindauto para içamento de carga de até 5,5 ton.(inclusive motorista)	h	40,0000			128,39		5.135,60
SUB-TOTAL							19.793,80

MATERIAL

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Passagem de ônibus	unid.	10,0000			85,55		855,50
							0,00
SUB-TOTAL							855,50

SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00

MÃO DE OBRA



Ministério da Integração Nacional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional

**EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À CONCLUSÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO
PERNAMBUCANO DE MOREILÂNDIA, EM ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF/3ªSR.**

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
							0,00
							SUB-TOTAL 0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000						CUSTO 20.649,30
							TOTAL - R\$ 20.649,30
BDI	%	25,00%					5.162,33
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							25.811,63
CODEVASF	01.01.146	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO							
SERVIÇO: Escavação e acerto manual na faixa de 0,45 m de largura para execução de meio-fio e sarjeta conjugados.							UNIDADE: m³
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Acerto e verificação do nivelamento de fundo de valas	m³	1,0000			3,46		3,46
Retroescavadeira, motor diesel 76 HP - FIAT ALLIS-NEW HOLAND - B90.2 4X2	h	1,0000			58,91		58,91
							SUB-TOTAL 62,37
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
							0,00
							SUB-TOTAL 0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
							0,00
							SUB-TOTAL 0,00
MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Servente 00006111 SINAPI	h	1,0000			10,83		10,83
							SUB-TOTAL 10,83
PRODUÇÃO DA EQUIPE	10,0000						CUSTO 73,20
							TOTAL - R\$ 7,32
BDI	%	25,00%					1,83
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							9,15
CODEVASF	01.01.149	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO							
SERVIÇO: Grelha de proteção superior da unidade de pré-tratamento							UNIDADE: m²
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
							0,00
							SUB-TOTAL 0,00
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
ACO CA-50 00001379 SINAPI	kg	2,0000			0,36		0,72
ELETRODOS I1067 SEINFRA	kg	5,0000			22,42		112,10
FERRO CHATO 1 1/4" x 1/2" 00000555 SINAPI	kg	90,0000			5,18		466,20
							SUB-TOTAL 579,02
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
							0,00
							SUB-TOTAL 0,00
MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Armador 00378 SINAPI	h	4,0000			14,39		57,56
							SUB-TOTAL 57,56
PRODUÇÃO DA EQUIPE	10,0000						CUSTO 636,58
							TOTAL - R\$ 63,66
BDI	%	25,00%					15,92
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							79,58
CODEVASF	01.01.98	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO							
MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA							
SERVIÇO: Acréscimo em caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 40 mm							UNIDADE: un
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
							0,00
							SUB-TOTAL 0,00
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL



Ministério da Integração Nacional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional

**EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À CONCLUSÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO
PERNAMBUCANO DE MOREILÂNDIA, EM ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF/3ªSR.**

Anel ou aduela de concreto armado D = 0,40 m H = 0,40 m	um	1,1000			50,38		55,42
Argamassa cimento/areia 1:4 88630 SINAPI	m³	0,0022			249,57		0,00
SUB-TOTAL							55,42
MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Servente 00006111 SINAPI	h	0,5000			10,83		5,42
Pedreiro 4750 SINAPI	h	0,5000			14,39		7,20
SUB-TOTAL							12,62
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000					CUSTO	68,04
						TOTAL - R\$	68,04
BDI	%	25,00%					17,01
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							85,05
CODEVASF	01.01.99	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA							
SERVIÇO: Acréscimo em caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60 mm.							UNIDADE: un
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,30M 00012530 SINAPI	um	1,1000			46,71		51,38
Argamassa cimento/areia 1:4 88630 SINAPI	m³	0,0022			249,57		0,00
SUB-TOTAL							51,38
MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
Servente 00006111 SINAPI	h	0,5000			10,83		5,42
Pedreiro 4750 SINAPI	h	0,5000			14,39		7,20
SUB-TOTAL							12,62
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000					CUSTO	64,00
						TOTAL - R\$	64,00
BDI	%	25,00%					16,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							80,00