





		Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba. 3º GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional			
SERVIÇOS DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E DESASSOREAMENTO DE AGUADAS.					
Local:		Comunidades rurais dos municípios do estado de Pernambuco, CODEVASF Pernambuco.			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Data base utilizada: Sinapi setembro/2023, Orse setembro/2023 e Sicro julho/2023		BDI	22,69%	HORISTA	MENSALISTA
		ENCARGOS SOCIAIS:		114,55%	70,11%
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Execução dos serviços de limpeza, manutenção e desassoreamento de aguadas, localizadas nos municípios da área de atuação da 3ª/SR da Codevasf.	UNID.	250,00	19.462,31	4.865.577,50
VALOR TOTAL				R\$ 4.865.577,50	

		Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba. 3º GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional				
Obra		SERVIÇOS DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E DESASSOREAMENTO DE AGUADAS.				
Local:		Comunidades rurais dos municípios do estado de Pernambuco, 3ª SR CODEVASF Pernambuco.				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Data Base: SINAPI SETEMBRO/2023, ORSE SETEMBRO/2023 e SICRO JULHO/2023			
			UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.1	CPU-01	Mobilização de Equipamento, Materiais e Pessoal, com deslocamentos internos.	TXKM	47.954,40	1,90	91.113,36
1.2	CPU-02	Desmobilização de Equipamento, Material e Pessoal.	TXKM	15.080,00	1,90	28.652,00
1.3	CPU-04	Administração local da obra.	UNID.	1,00	210.051,36	210.051,36
1.4	CPU-03	Placa de identificação de obra conforme modelo fornecido pela CODEVASF medindo 3,0m X 2,0 m, incluindo fornecimento, instalação e conservação.	unid.	250,00	407,51	101.877,50
1.5	AUX. 01	Locação de Veiculo tipo Caminhonete, diesel, 4x4, cabine dupla (163 CV), sem motorista, para fiscalização, incluindo combustível, lubrificantes e manutenção.	mês	12,00	6.419,04	77.028,48
1.6	CPU-05	Registro em cartório de registro de imóveis ou títulos de documentos do Termo de Cessão de uso da área onde está sendo recuperada a aguada.	unid.	250,00	264,67	66.167,50
1.7	CPU-06	Abertura de caminho de serviço, com 4,0 metros de largura.	m	200.000,00	0,25	50.000,00
1.8	CPU-07	Demolição de cerca - estaca de madeira, com até 20 fios de arame farpado.	m	1.250,00	20,88	26.100,00
1.9	CPU-08	Reassentamento de cerca - estaca de madeira, com até 20 fios de arame farpado.	m	1.250,00	29,67	37.087,50
1.10	CPU-09	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com árvores até Ø 15 cm, utilizando trator de esteiras.	m²	900.000,00	0,25	225.000,00
1.11	CPU-10	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, caminho de serviço leito natural, com escavadeira hidráulica e caminhão basculante 10 m³, DMT de 50 ate 200 m.	m³	425.000,00	7,47	3.174.750,00
1.12	CPU-11	Espalhamento e Compactação mecânica de material de 1ª categoria em talude de aguada sem controle do Grau de Compactação mediante a utilização de trator de esteiras com potencia de 150HP.	m³	425.000,00	1,83	777.750,00
TOTAL PARA 250 UNIDADES					R\$ 4.865.577,50	
Custo por unidade					R\$ 19.462,31	

<b>CODEVASF</b> 		Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba. 3º GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional					
<b>Obra</b>		<b>SERVIÇOS DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E DESASSOREAMENTO DE AGUADAS.</b>					
<b>Local:</b>		Comunidades rurais dos municípios do estado de Pernambuco, 3º SR CODEVASF Pernambuco.					
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>							
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Data Base: SINAPI SETEMBRO/2023, ORSE SETEMBRO/2023 e SICRO JULHO/2023				
			UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		
					UNITÁRIO	TOTAL	
1.1	CPU-01	Mobilização de Equipamento, Materiais e Pessoal, com deslocamentos internos.	TXKM	191,8176	1,90		364,45
1.2	CPU-02	Desmobilização de Equipamento, Material e Pessoal.	TXKM	60,32	1,90		114,61
1.3	CPU-04	Administração local da obra.	UNID.	0,004	210.051,36		840,21
1.4	CPU-03	Placa de identificação de obra conforme modelo fornecido pela CODEVASF medindo 3,0m X 2,0 m, incluindo fornecimento, instalação e conservação.	unid.	1,00	407,51		407,51
1.5	AUX. 01	Locação de Veiculo tipo Caminhonete, diesel, 4x4, cabine dupla (163 CV), sem motorista, para fiscalização, incluindo combustível, lubrificantes e manutenção.	mês	0,048	6.419,04		308,11
1.6	CPU-05	Registro em cartório de registro de imóveis ou títulos de documentos do Termo de Cessão de uso da área onde está sendo recuperada a aguada.	unid.	1,00	264,67		264,67
1.7	CPU-06	Abertura de caminho de serviço, com 4,0 metros de largura.	m	800,00	0,25		200,00
1.8	CPU-07	Demolição de cerca - estaca de madeira, com até 20 fios de arame farpado.	m	5,00	20,88		104,40
1.9	CPU-08	Reassentamento de cerca - estaca de madeira, com até 20 fios de arame farpado.	m	5,00	29,67		148,35
1.10	CPU-09	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com árvores até Ø 15 cm, utilizando trator de esteiras.	m²	3.600,00	0,25		900,00
1.11	CPU-10	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, caminho de serviço leito natural, com escavadeira hidráulica e caminhão basculante 10 m³, DMT de 50 ate 200 m.	m³	1.700,00	7,47		12.699,00
1.12	CPU-11	Espalhamento e Compactação mecânica de material de 1ª categoria em talude de aguada sem controle do Grau de Compactação mediante a utilização de trator de esteiras com potencia de 150HP.	m³	1.700,00	1,83		3.111,00
<b>TOTAL POR AGUADA</b>							<b>R\$ 19.462,31</b>

<div><div><b>CODEVASF</b></div><div></div></div> <div>Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div>							
<b>SERVIÇOS DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E DESASSOREAMENTO DE AGUADAS.</b>							
<b>Composições de Preço Unitário</b>							
Data Base Utilizada: SINAPI - setembro/2023; ORSE - setembro/2023; SICRO - julho/2023					BDI (%):		22,69%
					ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS (%):		114,55%
					ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS (%):		70,11%
					DATA BASE: MAIO/2023		
CPU-01	CODEVASF	1.1	MOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131500	21,28	R\$ 0,28
EQUIP. SICRO	SICRO	A9333	CAMINHÃO PLATAFORMA 8X2, PBTC 36.000 KG E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M - 210 KW - MOTORISTA DE CAMINHÃO	CHP	0,0040000	316,84	R\$ 1,27
Sub total:							R\$ 1,55
22,69%							R\$ 0,35
<b>CPU-01 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>							<b>R\$ 1,90</b>
CPU-02	CODEVASF	1.2	DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131500	21,28	R\$ 0,28
EQUIP. SICRO	SICRO	A9333	CAMINHÃO PLATAFORMA 8X2, PBTC 36.000 KG E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M - 210 KW - MOTORISTA DE CAMINHÃO	CHP	0,0040000	316,84	R\$ 1,27
Sub total:							R\$ 1,55
22,69%							R\$ 0,35
<b>CPU-02 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>							<b>R\$ 1,90</b>
CPU-03	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,00 x 1,50 m²)	M2	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,5000000	8,43	R\$ 12,65
INS. SINAPI	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,0000000	10,58	R\$ 63,48
INS. SINAPI	ORSE	578	Chapa de aço galvanizado nº 22 - e=0,7mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	1,5000000	96,15	R\$ 144,23
INS. SINAPI	SINAPI	5075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1615350	18,31	R\$ 2,96
COMP. SINAPI	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4955000	26,13	R\$ 39,08
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0254123	21,28	R\$ 64,38
INS. SINAPI	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0123839	130,00	R\$ 1,61
INS. SINAPI	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,1748935	0,70	R\$ 2,22
INS. SINAPI	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA-FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0086553	104,48	R\$ 0,90
COMP. SINAPI	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0221623	28,14	R\$ 0,62
COMP. SINAPI	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 05/2023	CHP	0,0113806	1,99	R\$ 0,02
Sub total:							R\$ 332,15
22,69%							R\$ 75,36
<b>CPU-03 PREÇO UNITARIO TOTAL:</b>							<b>R\$ 407,51</b>
CPU-04	CODEVASF	2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,0000000	38,89	R\$ 3.733,44
COMP. SINAPI	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,0000000	29,90	R\$ 2.870,40
COMP. SINAPI	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,0000000	14,48	R\$ 2.780,16
COMP. SINAPI	SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,4000000	17,95	R\$ 1.263,68
INS. SINAPI	SINAPI	14250	ENERGIA	KWH	300,0000000	0,97	R\$ 291,00
INSUMO	ORSE	8978	Água - Consumo em volume	m3	25,0000000	3,77	R\$ 94,25
INSUMO	ORSE	6573	Instrumental de topografia	mês	0,8000000	1.180,59	R\$ 944,47
MERCADO LOCAL			ALOJAMENTO DE EQUIPE	MÊS	1,0000000	600,00	R\$ 600,00
INS. SINAPI	SINAPI	10775	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas	MES	1,0000000	890,00	R\$ 890,00
INSUMO	ORSE	5896	Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	h	96,0000000	8,33	R\$ 799,68
ADM. LOCAL - Custo mensal:							R\$ 14.267,08
22,69%							R\$ 3.237,20
<b>CPU-04 PREÇO TOTAL:</b>							<b>R\$ 17.504,28</b>
CPU-05	CODEVASF	1.6	Registro em cartório de registro de imóveis ou títulos de documentos do Termo de Cessão de uso da área onde está sendo recuperada a aguada.	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INSUMO	Tabela TIPE 2019		REGISTRO DE QUAISQUER ATOS SEM CONTEUDO FINANCEIRO (PACTO ANTENUPCIAL, CITAÇÕES DE AÇÕES REAIS OU PESSOAIS REPERSECUTORIAS, RELATIVAS A IMOVEIS, ETC.)	unid.	1,0000000	207,39	R\$ 207,39
INSUMO	ORSE	5896	Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	h	1,0000000	8,33	R\$ 8,33
Sub total:							R\$ 215,72
22,69%							R\$ 48,95
<b>CPU-05 PREÇO UNITARIO TOTAL:</b>							<b>R\$ 264,67</b>
CPU-06	CODEVASF	1.7	ABERTURA DE CAMINHO DE SERVIÇO COM 4,0 M DE LARGURA	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SINAPI	SINAPI	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHP	0,0005600	257,21	R\$ 0,14
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	21,28	R\$ 0,06
ADM. LOCAL - Custo mensal:							R\$ 0,20
22,69%							R\$ 0,05
<b>CPU-06 PREÇO UNITARIO TOTAL:</b>							<b>R\$ 0,25</b>
CPU-07	CODEVASF	1.8	DEMOLIÇÃO DE CERCA - ESTACAS DE MADEIRA COM ATÉ 20 FIOS DE ARAME FARPADO	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	21,28	R\$ 17,02
Sub total:							R\$ 17,02
22,69%							R\$ 3,86
<b>CPU-07 PREÇO UNITARIO TOTAL:</b>							<b>R\$ 20,88</b>

<div><div><b>CODEVASF</b></div><div></div></div> <div>Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3º GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div>								
SERVIÇOS DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E DESASSOREAMENTO DE AGUADAS.								
Composições de Preço Unitário								
Data Base Utilizada: SINAPI - setembro/2023; ORSE - setembro/2023; SICRO - julho/2023						BDI (%):		22,69%
						ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS (%):		114,55%
						ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS (%):		70,11%
						DATA BASE: MAIO/2023		
CPU-08	CODEVASF	1.9	REASSENTAMENTO DE CERCA - ESTACAS DE MADEIRA COM ATÉ 20 FIOS DE ARAME FARPADO	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	26,51	R\$ 9,28	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	21,28	R\$ 14,90	
						Sub total:	R\$ 24,18	
						22,69%	R\$ 5,49	
CPU-08						PREÇO UNITARIO TOTAL:		R\$ 29,67
CPU-09	SINAPI	1.10	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
COMP. SINAPI	SINAPI	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0005600	257,21	R\$ 0,14	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	21,28	R\$ 0,06	
						Sub total:	R\$ 0,20	
						22,69%	R\$ 0,05	
CPU-09						PREÇO UNITARIO TOTAL:		R\$ 0,25
CPU-10	CODEVASF	1.11	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, CAMINHO DE SERVIÇO LEITO NATURAL, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, DMT DE 50 ATE 200 M.	M³	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
COMP. SINAPI	SINAPI	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0160472	263,21	R\$ 4,22	
COMP. SINAPI	SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00866664	209,80	R\$ 1,82	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0024000	21,28	R\$ 0,05	
						Sub total:	R\$ 6,09	
						22,69%	R\$ 1,38	
CPU-10						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 7,47
CPU-11	SINAPI	1.12	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M³	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
COMP. SINAPI	SINAPI	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0030000	257,21	R\$ 0,77	
COMP. SINAPI	SINAPI	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,0060000	89,71	R\$ 0,53	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	21,28	R\$ 0,19	
						Sub total:	R\$ 1,49	
						22,69%	R\$ 0,34	
CPU-11						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 1,83