






<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional</div><div>Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba</div><div>3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div></div>								
Serviços:		Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos						
Local:		Comunidades difusas dos municípios inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da Codevasf.						
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Maio/2021; Cotações e COMPRASNET					Total das Obras		R\$56.972.716,21	
					BDI serviço: 23,36%		BDI fornecimento: 11,43%	
					Encargos Sociais:		Horista 296,00% Mensalista: 0,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA								
codigo	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI	
1		Serviços Preliminares					1.853.474,52	
	1.1	CPU-01	Mobilização de Equipamentos, Materiais e Pessoal.	km	89.500,00	2,07	185.265,00	
	1.2	CPU-02	Desmobilização de Equipamentos, Materiais e Pessoal.	km	89.500,00	2,07	185.265,00	
	1.3	CPU-03	Fornecimento, montagem e conservação de placa de identificação de obra padrão (3m x 2m).	m²	552,00	448,46	247.549,92	
	1.4	CPU-48	Fornecimento de Veículo 4x4 à fiscalização com seguro, taxas de licenciamento, revisão periódica, manutenção, combustível e pneus.	mês	36,00	7.323,07	263.630,52	
	1.6	CPU-04	Administração local da obra.	un	1,00	971.764,08	971.764,08	
EXECUÇÃO DOS POÇOS				UNID.	QUANT.	TOTAL C/ BDI (R\$)		
2		Poços Cristalinos - Vazão: 100 Ls >=Vazão<=299 Ls					R\$ 23.215.815,99	
	I.		Instalação e Montagem	UNID.	600,00	R\$ 12.745.765,56		
	II.		Perfuração, instalação e montagem - prof. 80m	UNID.	300,00	R\$ 10.470.050,43		
3		Poços Cristalinos - Vazão>= 300 Ls					R\$ 11.511.274,40	
	III.		Instalação e Montagem	UNID.	100,00	R\$ 2.832.692,26		
	IV.		Perfuração, instalação e montagem - prof. 80m	UNID.	200,00	R\$ 8.678.582,14		
4		Poços Metassedimentares					R\$ 10.910.422,30	
	V		Perfuração, instalação e montagem - prof. 120m	UNID.	180,00	R\$ 10.910.422,30		
5		Poços Sedimentares - Completos					R\$ 9.481.729,00	
	VI.		Perfuração, instalação e montagem - prof. 220m	un	50,00	R\$ 9.481.729,00		
CUSTO UNITÁRIO/POÇO								
	2		Poços Cristalinos - Vazão: 100 Ls >=Vazão<=299 Ls	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT C/ BDI	TOTAL C/ BDI (R\$)	
	I.		Instalação e Montagem	UNID.	600,00	R\$ 21.957,46	R\$ 13.174.476,00	
	II.		Perfuração, instalação e montagem - prof. 80m	UNID.	300,00	R\$ 36.074,04	R\$ 10.822.212,00	
3		Poços Cristalinos - Vazão>= 300 Ls						
	III.		Instalação e Montagem	UNID.	100,00	R\$ 29.279,61	R\$ 2.927.961,00	
	IV.		Perfuração, instalação e montagem - prof. 80m	UNID.	200,00	R\$ 44.852,52	R\$ 8.970.504,00	
4		Poços Metassedimentares						
	V		Perfuração, instalação e montagem - prof. 120m	UNID.	180,00	R\$ 62.651,25	R\$ 11.277.225,00	
5		Poços Sedimentares - Completos						
	VI.		Perfuração, instalação e montagem - prof. 220m	un	50,00	R\$ 196.010,56	R\$ 9.800.528,00	


<div><div>CODEVASF</div><div></div></div> <div>Ministério do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3º GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div>							
Serviços:		Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos					
Local:		Comunidades difusas dos municípios inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da Codevasf.					
Total de poços a perfurar				Cristalino			
				0,00			
Total de poços a instalar				Bomba c/ Energia Solar			
				600,00			
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Maio/2021; Cotações e COMPRASNET				Valor Perfuração (RS)		0,00	
				Instalação Motobomba c/ Sist. Solar (RS)		12.745.765,56	
				Total das Obras		12.745.765,56	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Montagem e Instalação ( 100 Lh >=Vazão<=299Lh)							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (RS)	
	I.		Poços Cristalinos -Montagem e Instalação ( 100 Ls >=Vazão<=299Ls)			UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
composição	2.12	CPU-15	Realização de análise físico-química e bacteriológica da água em conformidade com a NR 518, incluindo a coleta, taxas e transporte.	un	600,00	319,85	191.910,00
composição	2.13	CPU-16	Realização de teste de vazão e de bombeamento do poço, incluindo operação e instalação de motobomba submersa e grupo gerador elétrico, em conformidade com a NBR 12244.	un	600,00	958,63	575.178,00
composição	2.14	CPU-18	Cadastro de uso de água subterranea - APAC	un	600,00	1.049,65	629.790,00
composição	2.15	CPU-17	Construção de laje de proteção sanitária em concreto armado para qualquer tipo de estrutura, FCK = 15 Mpa, virado em betoneira na obra, incluindo aplicação e adensamento, forma, escoramento e ferragens, nas dimensões-1,0m x 1,0m x 0,15m, com declividade de 2% em relação ao centro do poço para as bordas, em conformidade com a NBR 12244.	m³	90,00	800,08	72.007,20
composição	4.1	CPU-32	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões em PVC , soldável, azul, Diâmetro Nominal de 50mm (interligação do poço à caixa do reservatório).	m	12.000,00	15,72	188.640,00
composição	4.3	CPU-06	Limpeza do terreno - Raspagem e limpeza manual do terreno com destocamento de arvore até 15cm (área de bebedouro e do reservatório).	m²	6.150,00	4,27	26.260,50
composição	4.4	CPU-33	Escavação manual de vala de fundação em material de 1 e 2ª categoria, com dimensões de 0,40m (prof.) x 0,30m (larg.), incluindo regularização manual do fundo da vala (reservatório ao bebedouro).	m³	1.440,00	41,99	60.465,60
composição	4.5	CPU-34	Aterro manual de valas de fundação com 0,40m de profundidade, 0,30m largura, com avaliação visual da compactação (reservatório ao bebedouro).	m³	1.440,00	38,64	55.641,60
composição	4.6	CPU-33	Escavação manual de vala de fundação para instalação de tubulação de adutora em material de 1ª e 2ª categoria, com dimensões de 0,40m (prof.) x 0,30m (larg.), incluindo regularização manual do fundo da vala (poço ao reservatório).	m³	1.440,00	41,99	60.465,60
composição	4.7	CPU-34	Aterro manual de valas de fundação com 0,40m de profundidade, 0,30m de largura, com avaliação visual da compactação (poço ao reservatório).	m³	1.404,66	38,64	54.276,06
composição	4.8	CPU-35	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões em PVC, marrom, diâmetros de 32mm, soldável.	m	9.000,00	36,75	330.750,00
composição	4.9	CPU-36	Fornecimento e instalação de caixa d'água de fibra de 5m³, sobre base de concreto armado, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão.	un	600,00	1.664,15	998.490,00
composição	4.10	CPU-37	Fornecimento e montagem de cerca de proteção construída com mourões de concreto armado (H=2,5m), com 7 fios de arame farpado, incluindo chumbamento e arame de fixação.	m	14.700,00	58,01	852.747,00
composição	4.11	CPU-39	Fornecimento, montagem e instalação de portão de ferro tubular, tela em aço galvanizado, dobradiças e fechadura para passagem de pedestre, medindo 1,80m x 1,10m, incluindo mourão de sustentação.	un	600,00	1.496,20	897.720,00
composição	4.12	CPU-38	Execução de bebedouro em concreto armado, incluindo a instalação hidráulica.	un	600,00	1.315,02	789.012,00
composição	4.13	CPU-40	Execução de base de sustentação do reservatório em concreto armado, diâmetro de 2,06m e altura de 1,10m, conforme projeto.	un	600,00	1.974,18	1.184.508,00
	4.1		Sistema de bombeamento com energia solar - Poços Cristalinos				
composição	4.1.1	CPU-49	Fornecimento de kit para bombeamento com suprimento por energia solar - SISTEMA GRID 3	unid.	600,00	6.396,22	3.837.732,00
composição	4.1.2	CPU-50	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões em PVC rosqueável, tipo Edutor, Diâmetro Nominal de 50 mm - inclusive transporte.	m	49.800,00	33,34	1.660.332,00
composição	4.1.3	CPU-44	Fornecimento de cabo de cobre # 3 x 4mm2 + 1 x 4mm2 conforme especificação	m	48.000,00	5,83	279.840,00


<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional</div><div>Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba</div><div>3º GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div></div>							
Serviços:		Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos					
Local:		Comunidades difusas dos municípios inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da Codevasf.					
Total de poços a perfurar				Cristalino			
				300,00			
Total de poços a instalar				Bomba c/ Energia Solar			
				300,00			
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Maio/2021; Cotações e COMPRASNET				Valor Perfuração (R\$)		4.956.608,25	
				Instalação Motobomba c/ Sist. Solar (R\$)		5.513.442,18	
				Total das Obras		10.470.050,43	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
PERFURAÇÃO e INSTALAÇÃO ( 100 Lh >=Vazão<=299Lh)							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL COM
						C/BDI	BDI
	II.		Poços Cristalinos profundidade média 80m - PERFURAÇÃO e INSTALAÇÃO ( 100 Ls >=Vazão<=299Ls)				
	II.A		PERFURAÇÃO				
composição	2.1	CPU-05	Locação, acompanhamento da perfuração, teste de vazão e da instalação do poço, por profissional habilitado.	un	300,00	1.015,25	304.575,00
composição	2.2	CPU-06	Limpeza do terreno - Raspagem e limpeza manual do terreno com destocamento de arvore até 15cm	m²	1.200,00	4,27	5.124,00
composição	2.3	CPU-07	Montagem, instalação e desinstalação de sonda.	un	300,00	432,37	129.711,00
composição	2.4	CPU-08	Perfuração de poço com diâmetro mínimo de 8" (solo decomposto).	m	4.800,00	115,20	552.960,00
composição	2.5	CPU-09	Perfuração de poço com diâmetro mínimo de 6" (rocha cristalina).	m	19.200,00	105,67	2.028.864,00
composição	2.6	CPU-10	Fornecimento e instalação de Revestimento do Poço em Tubo PVC Geomecânico LEVE em DN de 6" com luvas e rosca.	m	4.800,00	155,36	745.728,00
composição	2.7	CPU-11	Cimentação anelar do poço, com argamassa de cimento e areia produzida no traço 1:3.	m³	52,70	531,46	28.007,94
composição	2.9	CPU-12	Realização de limpeza, desenvolvimento e estimulação do poço, realizado mediante a utilização de compressor de ar pelo método de fluxo e refluxo, incluindo operação e a instalação de compressor de ar, em conformidade com a NBR12244.	un	300,00	247,78	74.334,00
composição	2.10	CPU-13	Fornecimento e instalação de Cap fêmea de ponta de tubo de 6", para impedir contaminação do poço, inclusive anel de vedação e borracha.	un	300,00	154,91	46.473,00
composição	2.11	CPU-14	Realização de desinfecção do poço, incluindo material de limpeza, instalação e desinstalação de compressor, combustível e operador.	un	300,00	245,53	73.659,00
composição	2.12	CPU-15	Realização de análise físico-química e bacteriológica da água em conformidade com a NR 518, incluindo a coleta, taxas e transporte.	un	300,00	319,85	95.955,00
composição	2.13	CPU-16	Realização de teste de vazão e de bombeamento do poço, incluindo operação e instalação de motobomba submersa e grupo gerador elétrico, em conformidade com a NBR 12244.	un	300,00	958,63	287.589,00
composição	2.14	CPU-18	Cadastro de uso de água subterranea - APAC.	un	300,00	1.049,65	314.895,00
composição	2.15	CPU-17	Construção de laje de proteção sanitária em concreto armado para qualquer tipo de estrutura, FCK = 15 Mpa, virado em betoneira na obra, incluindo aplicação e adensamento, forma, escoramento e ferragens, nas dimensões-1,0m x 1,0m x 0,15m, com declividade de 2% em relação ao centro do poço para as bordas, em conformidade com a NBR 12244.	m³	45,00	800,08	36.003,60
composição	2.16	CPU-29	Fornecimento e instalação de Pré-filtro preenchido com material quartzoso previamente lavado, peneirado e selecionado com granulometria variável de 2 - 4 mm em conformidade com NBR 12244.	m³	2,03	1.994,34	4.048,51
composição	2.17	CPU-19	Fornecimento e instalação de Tubo PVC Geo mecanico STD DN de 4" com luvas e rosca.	m	1.000,00	176,53	176.530,00
composição	2.18	CPU-20	Fornecimento e instalação de Filtro Geo mecanico STD DN de 4" com luvas e rosca.	m	200,00	224,01	44.802,00
composição	2.19	CPU-21	Fornecimento e instalação de Cap PVC geomecânico STD. em DN 4" para vedação do fundo do filtro, inclusive anel de vedação e borracha.	un	20,00	367,46	7.349,20
	II.B		MONTAGEM E INSTALAÇÃO				
composição	4.1	CPU-32	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões em PVC tipo Edutor, azul, Diâmetro Nominal de 50mm (interligação do poço à caixa do reservatório).	m	6.000,00	15,72	94.320,00
composição	4.3	CPU-06	Limpeza do terreno - Raspagem e limpeza manual do terreno com destocamento de arvore até 15cm (área de bebedouro e do reservatório).	m²	3.075,00	4,27	13.130,25
composição	4.4	CPU-33	Escavação manual de vala de fundação em material de 1 e 2ª categoria, com dimensões de 0,40m (prof.) x 0,30m (larg.), incluindo regularização manual do fundo da vala (reservatório ao bebedouro).	m³	720,00	41,99	30.232,80
composição	4.5	CPU-34	Aterro manual de valas de fundação com 0,40m de profundidade, 0,30m largura, com avaliação visual da compactação (reservatório ao bebedouro).	m³	720,00	38,64	27.820,80
composição	4.6	CPU-33	Escavação manual de vala de fundação para instalação de tubulação de adutora em material de 1ª e 2ª categoria, com dimensões de 0,40m (prof.) x 0,30m (larg.), incluindo regularização manual do fundo da vala (poço ao reservatório).	m³	720,00	41,99	30.232,80
composição	4.7	CPU-34	Aterro manual de valas de fundação com 0,40m de profundidade, 0,30m de largura, com avaliação visual da compactação (poço ao reservatório).	m³	702,33	38,64	27.138,03
composição	4.8	CPU-35	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões em PVC, marrom, diâmetros de 32mm, soldável.	m	4.500,00	36,75	165.375,00
composição	4.9	CPU-36	Fornecimento e instalação de caixa d'água de polietileno de 5m³, sobre base de concreto armado, incluído tubulação de dreno, lavagem e ladrão.	un	300,00	1.664,15	499.245,00
composição	4.10	CPU-37	Fornecimento e montagem de cerca de proteção construída com mourões de concreto armado (H=2,5m), com 7 fios de arame farpado, incluindo chumbamento e arame de fixação.	m	7.350,00	58,01	426.373,50
composição	4.11	CPU-39	Fornecimento, montagem e instalação de portão de ferro tubular, tela em aço galvanizado, dobradiças e fechadura para passagem de pedestre, medindo 1,80m x 1,10m, incluindo mourão de sustentação.	un	300,00	1.496,20	448.860,00
composição	4.12	CPU-38	Execução de bebedouro em concreto armado, incluindo a instalação hidráulica.	un	300,00	1.315,02	394.506,00
composição	4.13	CPU-40	Execução de base de sustentação do reservatório em concreto armado, diâmetro de 2,06m e altura de 1,10m, conforme projeto.	un	300,00	1.974,18	592.254,00

	4.1		Sistema de bombeamento com energia solar - Poços Cristalinos				
composição	4.1.1	CPU-49	Fornecimento de kit para bombeamento com suprimento por energia solar - SISTEMA GRID 3	unid.	300,00	6.396,22	1.918.866,00
composição	4.1.2	CPU-50	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões em PVC tipo Edutor, azul, Diâmetro Nominal de 50 mm - inclusive transporte.	m	22.200,00	33,34	740.148,00
composição	4.1.3	CPU-44	Fornecimento de cabo de cobre # 3 x 4mm2 + 1 x 4mm2 conforme especificação	m	18.000,00	5,83	104.940,00


<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional</div><div>Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba</div><div>3º GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div></div>							
Serviços:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades difusas dos municípios inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da Codevasf.				
Total de poços a perfurar				Cristalino			
Total de poços a instalar				Bomba c/ Energia Solar			
				100,00			
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Maio/2021; Cotações e COMPRASNET				Valor Perfuração (RS)		2.832.692,26	
				Instalação Motobomba c/ Sist. Solar (RS)			
				Total das Obras			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Poços Cristalinos profundidade média 80m - PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO (Vazão>=300Lh)							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (RS)	
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
	III.		Poços Cristalinos profundidade média 80m - PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO (Vazão>=300Ls)				
	III.A		MONTAGEM E INSTALAÇÃO				
composição	2.12	CPU-15	Realização de análise físico-química e bacteriológica da água em conformidade com a NR 518, incluindo a coleta, taxas e transporte.	un	100,00	319,85	31.985,00
composição	2.13	CPU-16	Realização de teste de vazão e de bombeamento do poço, incluindo operação e instalação de motobomba submersa e grupo gerador elétrico, em conformidade com a NBR 12244.	un	100,00	958,63	95.863,00
composição	2.14	CPU-18	Cadastro de uso de água subterranea - APAC.	un	100,00	1.049,65	104.965,00
composição	2.15	CPU-17	Construção de laje de proteção sanitária em concreto armado para qualquer tipo de estrutura, FCK = 15 Mpa, virado em betoneira na obra, incluindo aplicação e adensamento, forma, escoramento e ferragens, nas dimensões-1,0m x 1,0m x 0,15m, com declividade de 2% em relação ao centro do poço para as bordas, em conformidade com a NBR 12244.	m³	15,00	800,08	12.001,20
composição	4.1	CPU-32	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões em PVC tipo Edutor, azul, Diâmetro Nominal de 50mm (interligação do poço à caixa do reservatório).	m	2.000,00	15,72	31.440,00
composição	4.3	CPU-06	Limpeza do terreno - Raspagem e limpeza manual do terreno com destocamento de arvore até 15cm (área de bebedouro e do reservatório).	m²	1.025,00	4,27	4.376,75
composição	4.4	CPU-33	Escavação manual de vala de fundação em material de 1 e 2ª categoria, com dimensões de 0,40m (prof.) x 0,30m (larg.), incluindo regularização manual do fundo da vala (reservatório ao bebedouro).	m³	240,00	41,99	10.077,60
composição	4.5	CPU-34	Aterro manual de valas de fundação com 0,40m de profundidade, 0,30m largura, com avaliação visual da compactação (reservatório ao bebedouro).	m³	240,00	38,64	9.273,60
composição	4.6	CPU-33	Escavação manual de vala de fundação para instalação de tubulação de adutora em material de 1ª e 2ª categoria, com dimensões de 0,40m (prof.) x 0,30m (larg.), incluindo regularização manual do fundo da vala (poço ao reservatório).	m³	240,00	41,99	10.077,60
composição	4.7	CPU-34	Aterro manual de valas de fundação com 0,40m de profundidade, 0,30m de largura, com avaliação visual da compactação (poço ao reservatório).	m³	234,11	38,64	9.046,01
composição	4.8	CPU-35	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões em PVC, marrom, diâmetros de 32mm, soldável.	m	1.500,00	36,75	55.125,00
composição	4.9	CPU-36	Fornecimento e instalação de caixa d'água de fibra de 5m³, sobre base de concreto armado, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão.	un	100,00	1.664,15	166.415,00
composição	4.10	CPU-37	Fornecimento e montagem de cerca de proteção construída com mourões de concreto armado (H=2,5m), com 7 fios de arame farpado, incluindo chumbamento e arame de fixação.	m	2.450,00	58,01	142.124,50
composição	4.11	CPU-39	Fornecimento, montagem e instalação de portão de ferro tubular, tela em aço galvanizado, dobradiças e fechadura para passagem de pedestre, medindo 1,80m x 1,10m, incluindo mourão de sustentação.	un	100,00	1.496,20	149.620,00
composição	4.12	CPU-38	Execução de bebedouro em concreto armado, incluindo a instalação hidráulica.	un	100,00	1.315,02	131.502,00
composição	4.13	CPU-40	Execução de base de sustentação do reservatório em concreto armado, diâmetro de 2,06m e altura de 1,10m, conforme projeto.	un	100,00	1.974,18	197.418,00
	4.1		Sistema de bombeamento com energia solar - Poços Cristalinos				
composição	4.1.1	CPU-42	Fornecimento de kit para bombeamento com suprimento por energia solar - SISTEMA GRID 1	unid.	100,00	13.809,41	1.380.941,00
composição	4.1.2	CPU-50	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões em PVC tipo Edutor, azul, Diâmetro Nominal de 50 mm - inclusive transporte.	m	7.400,00	33,34	246.716,00
composição	4.1.3	CPU-44	Fornecimento de cabo de cobre # 3 x 4mm2 + 1 x 4mm2 conforme especificação	m	7.500,00	5,83	43.725,00


<div><div>CODEVASF</div><div></div></div> <div>Ministério do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3º GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div>							
Serviços:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades difusas dos municípios inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da Codevasf.				
Total de poços a perfurar				Cristalino			
				200,00			
Total de poços a instalar				Bomba e/ Energia Solar			
				200,00			
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Maio/2021; Cotações e COMPRASNET				Valor Perfuração (RS)		3.502.826,02	
				Instalação Motobomba e/ Sist. Solar (RS)		5.175.756,12	
				Total das Obras		8.678.582,14	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (RS)	
						UNITÁRIO	TOTAL COM
						C/BDI	BDI
	IV.		Poços Cristalinos profundidade média 80m - PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO (Vazão>=300L/s)				
	IV.A		Perfuração				
composição	2.1	CPU-05	Locação, acompanhamento da perfuração, teste de vazão e da instalação do poço, por profissional habilitado.	un	200,00	1.015,25	203.050,00
composição	2.2	CPU-06	Limpeza do terreno - Raspagem e limpeza manual do terreno com destocamento de arvore até 15cm	m²	800,00	4,27	3.416,00
composição	2.3	CPU-07	Montagem, instalação e desinstalação de sonda.	un	200,00	432,37	86.474,00
composição	2.4	CPU-08	Perfuração de poço com diâmetro mínimo de 8" (solo decomposto).	m	3.200,00	115,20	368.640,00
composição	2.5	CPU-09	Perfuração de poço com diâmetro mínimo de 6" (rocha cristalina).	m	12.800,00	105,67	1.352.576,00
composição	2.6	CPU-10	Fornecimento e instalação de Revestimento do Poço em Tubo PVC Geomecânico LEVE em DN de 6" com luvas e rosca	m	3.200,00	155,36	497.152,00
composição	2.7	CPU-11	Cimentação anelar do poço, com argamassa de cimento e areia produzida no traço 1:3.	m³	43,58	531,46	23.161,03
composição	2.9	CPU-12	Realização de limpeza, desenvolvimento e estimulação do poço, realizado mediante a utilização de compressor de ar pelo método de fluxo e refluxo, incluindo operação e a instalação de compressor de ar, em conformidade com a NBR 12244.	un	200,00	247,78	49.556,00
composição	2.10	CPU-13	Fornecimento e instalação de Cap fêmea de ponta de tubo de 6", para impedir contaminação do poço, inclusive anel de vedação e borracha.	un	200,00	154,91	30.982,00
composição	2.11	CPU-14	Realização de desinfecção do poço, incluindo material de limpeza, instalação e desinstalação de compressor, combustível e operador.	un	200,00	245,53	49.106,00
composição	2.12	CPU-15	Realização de análise físico-química e bacteriológica da água em conformidade com a NR 518, incluindo a coleta, taxas e transporte.	un	200,00	319,85	63.970,00
composição	2.13	CPU-16	Realização de teste de vazão e de bombeamento do poço, incluindo operação e instalação de motobomba submersa e grupo gerador elétrico, em conformidade com a NBR 12244.	un	200,00	958,63	191.726,00
composição	2.14	CPU-18	Cadastro de uso de água subterranea - APAC	un	200,00	1.049,65	209.930,00
composição	2.15	CPU-17	Construção de laje de proteção sanitária em concreto armado para qualquer tipo de estrutura, FCK = 15 Mpa, virado em betoneira na obra, incluindo aplicação e adensamento, forma, escoramento e ferragens, nas dimensões-1,0m x 1,0m x 0,15m, com declividade de 2% em relação ao centro do poço para as bordas, em conformidade com a NBR 12244.	m³	30,00	800,08	24.002,40
composição	2.16	CPU-29	Fornecimento e instalação de Pré-filtro preenchido com material quartzoso previamente lavado, peneirado e selecionado com granulometria variável de 2 - 4 mm em conformidade com NBR 12244.	m³	3,04	1.994,34	6.062,79
composição	2.17	CPU-19	Fornecimento e instalação de Tubo PVC Geo mecanico STD DN de 4" com luvas e rosca.	m	1.500,00	176,53	264.795,00
composição	2.18	CPU-20	Fornecimento e instalação de Filtro Geo mecanico STD DN de 4" com luvas e rosca.	m	300,00	224,01	67.203,00
composição	2.19	CPU-21	Fornecimento e instalação de Cap PVC geomecânico STD. em DN 4" para vedação do fundo do filtro, inclusive anel de vedação e borracha.	un	30,00	367,46	11.023,80
	4		Montagem e Instalação				
composição	4.1	CPU-32	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões em PVC, azul, Diâmetro Nominal de 50mm (interligação do poço à caixa do reservatório).	m	4.000,00	15,72	62.880,00
composição	4.3	CPU-06	Limpeza do terreno - Raspagem e limpeza manual do terreno com destocamento de arvore até 15cm (área de bebedouro e do reservatório).	m²	2.050,00	4,27	8.753,50
composição	4.4	CPU-33	Escavação manual de vala de fundação em material de 1 e 2ª categoria, com dimensões de 0,40m (prof.) x 0,30m (larg.), incluindo regularização manual do fundo da vala (reservatório ao bebedouro).	m³	480,00	41,99	20.155,20
composição	4.5	CPU-34	Aterro manual de valas de fundação com 0,40m de profundidade, 0,30m largura, com avaliação visual da compactação (reservatório ao bebedouro).	m³	480,00	38,64	18.547,20
composição	4.6	CPU-33	Escavação manual de vala de fundação para instalação de tubulação de adutora em material de 1ª e 2ª categoria, com dimensões de 0,40m (prof.) x 0,30m (larg.), incluindo regularização manual do fundo da vala (poco ao reservatório).	m³	480,00	41,99	20.155,20
composição	4.7	CPU-34	Aterro manual de valas de fundação com 0,40m de profundidade, 0,30m de largura, com avaliação visual da compactação (poço ao reservatório).	m³	468,22	38,64	18.092,02
composição	4.8	CPU-35	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões em PVC, marrom, diâmetros de 32mm, soldável.	m	3.000,00	36,75	110.250,00
composição	4.9	CPU-36	Fornecimento e instalação de caixa d'água em polietileno de 5m³, sobre base de concreto armado, incluído tubulação de dreno, lavagem e ladrão.	un	200,00	1.664,15	332.830,00
composição	4.10	CPU-37	Fornecimento e montagem de cerca de proteção construída com mourões de concreto armado (H=2,5m), com 7 fios de arame farpado, incluindo chumbamento e arame de fixação.	m	4.900,00	58,01	284.249,00

<b>CODEVASF</b>			<b>Ministério do Desenvolvimento Regional</b> <b>Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba</b> <b>3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</b>				
<b>Serviços:</b>		<b>Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos</b>					
<b>Local:</b>		<b>Comunidades difusas dos municípios inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da Codevasf.</b>					
			<b>Total de poços a perfurar</b>	<b>Cristalino</b>			
				<b>200,00</b>			
			<b>Total de poços a instalar</b>	<b>Bomba c/ Energia Solar</b>			
				<b>200,00</b>			
			<b>Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Maio/2021; Cotações e COMPRASNET</b>	<b>Valor Perfuração (RS)</b>		<b>3.502.826,02</b>	
				<b>Instalação Motobomba c/ Sist. Solar (RS)</b>		<b>5.175.756,12</b>	
				<b>Total das Obras</b>		<b>8.678.582,14</b>	
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA</b>							
<b>Código</b>	<b>ITEM</b>	<b>COD</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO (R\$)</b>	
						<b>UNITÁRIO C/BDI</b>	<b>TOTAL COM BDI</b>
<b>composição</b>	4.11	CPU-39	Fornecimento, montagem e instalação de portão de ferro tubular, tela em aço galvanizado, dobradiças e fechadura para passagem de pedestre, medindo 1,80m x 1,10m, incluindo mourão de sustentação.	un	200,00	1.496,20	299.240,00
<b>composição</b>	4.12	CPU-38	Execução de bebedouro em concreto armado, incluindo a instalação hidráulica.	un	200,00	1.315,02	263.004,00
<b>composição</b>	4.13	CPU-40	Execução de base de sustentação do reservatório em concreto armado, diâmetro de 2,06m e altura de 1,10m, conforme projeto.	un	200,00	1.974,18	394.836,00
	<b>4.1</b>		<b>Sistema de bombeamento com energia solar - Poços Cristalinos</b>				
<b>composição</b>	4.1.1	CPU-42	Fornecimento de kit para bombeamento com suprimento por energia solar - SISTEMA GRID 1	unid.	200,00	13.809,41	2.761.882,00
<b>composição</b>	4.1.2	CPU-50	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões em PVC tipo Edutor, azul, Diâmetro Nominal de 50 mm - inclusive transporte.	m	14.800,00	33,34	493.432,00
<b>composição</b>	4.1.3	CPU-44	Fornecimento de cabo de cobre # 3 x 4mm2 + 1 x 4mm2 conforme especificação	m	15.000,00	5,83	87.450,00

<div><div>CODEVASF</div><div></div></div> <div>Ministério do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3º GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div>							
Serviços:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades difusas dos municípios inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da Codevasf.				
Total de poços a perfurar				Metassedimentar			
				180,00			
Total de poços a instalar				Bomba c/ Energia Solar			
				180,00			
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Maio/2021; Cotações e COMPRASNET				Valor Perfuração (RS)		6.012.193,71	
				Instalação Motobomba c/ Sist. Solar (RS)		4.898.228,59	
				Total das Obras		10.910.422,30	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (RS)	
						UNITÁRIO	TOTAL COM
						C/BDI	BDI
	V.		Poços Metassedimentares profundidade média 120m - PERFURAÇÃO e INSTALAÇÃO				
	V.A		Perfuração				
composição	2.1	CPU-05	Locação, acompanhamento da perfuração, teste de vazão e da instalação do poço, por profissional habilitado.	un	180,00	1.015,25	182.745,00
composição	2.2	CPU-06	Limpeza do terreno - Raspagem e limpeza manual do terreno com destocamento de arvore até 15cm	m²	720,00	4,27	3.074,40
composição	2.3	CPU-07	Montagem, instalação e desinstalação de sonda.	un	180,00	432,37	77.826,60
composição	2.4	CPU-08A	Perfuração de poço com diâmetro mínimo de 8" (metassedimentar).	m	5.400,00	125,35	676.890,00
composição	2.5a	CPU-09A	Perfuração de poço com diâmetro mínimo de 6" (metassedimentar).	m	16.200,00	115,80	1.875.960,00
composição	2.20	CPU-21A	Fornecimento e instalação de Revestimento do Poço em Tubo Aço Carbono 6 pol.	m	5.400,00	327,42	1.768.068,00
composição	2.17	CPU-19	Fornecimento e instalação de Tubo PVC Geo mecanico STD DN de 4" com luvas e rosca.	m	2.808,00	176,53	495.696,24
composição	2.7	CPU-11	Cimentação anelar do poço, com argamassa de cimento e areia produzida no traço 1:3.	m³	39,22	531,46	20.843,86
composição	2.9	CPU-12	Realização de limpeza, desenvolvimento e estimulação do poço, realizado mediante a utilização de compressor de ar pelo método de fluxo e refluxo, incluindo operação e a instalação de compressor de ar, em conformidade com a NBR 12244.	un	180,00	247,78	44.600,40
composição	2.10	CPU-13	Fornecimento e instalação de Cap fêmea de ponta de tubo de 6", para impedir contaminação do poço, inclusive anel de vedação e borracha.	un	180,00	154,91	27.883,80
composição	2.11	CPU-14	Realização de desinfecção do poço, incluindo material de limpeza, instalação e desinstalação de compressor, combustível e operador.	un	180,00	245,53	44.195,40
composição	2.12	CPU-15	Realização de análise físico-química e bacteriológica da água em conformidade com a NR 518, incluindo a coleta, taxas e transporte.	un	180,00	319,85	57.573,00
composição	2.13	CPU-16	Realização de teste de vazão e de bombeamento do poço, incluindo operação e instalação de motobomba submersa e grupo gerador elétrico, em conformidade com a NBR 12244.	un	180,00	958,63	172.553,40
composição	2.14	CPU-18	Cadastro de uso de água subterranea - APAC e CPRH/PE.	un	180,00	1.049,65	188.937,00
composição	2.15	CPU-17	Construção de laje de proteção sanitária em concreto armado para qualquer tipo de estrutura, FCK = 15 Mpa, virado em betoneira na obra, incluindo aplicação e adensamento, forma, escoramento e ferragens, nas dimensões-1,0m x 1,0m x 0,15m, com declividade de 2% em relação ao centro do poço para as bordas, em conformidade com a NBR 12244.	m³	27,00	800,08	21.602,16
composição	2.16	CPU-29	Fornecimento e instalação de Pré-filtro preenchido com material quartzoso previamente lavado, peneirado e selecionado com granulometria variável de 2 - 4 mm em conformidade com NBR 12244.	m³	4,38	1.994,34	8.735,21
composição	2.17	CPU-19	Fornecimento e instalação de Tubo PVC Geo mecanico STD DN de 4" com luvas e rosca.	m	1.350,00	176,53	238.315,50
composição	2.18	CPU-20	Fornecimento e instalação de Filtro Geo mecanico STD DN de 4" com luvas e rosca.	m	432,00	224,01	96.772,32
composição	2.19	CPU-21	Fornecimento e instalação de Cap PVC geomecânico STD. em DN 4" para vedação do fundo do filtro, inclusive anel de vedação e borracha.	un	27,00	367,46	9.921,42
composição	2.20	CPU-49	Fornecimento e instalação de filtro em tubo de aço carbono 6" (Nold), com luva e rosca.	m	54,00	521,32	28.151,28
	4		Montagem e Instalação				
composição	4.1	CPU-32	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões em PVC tipo Edutor, azul, Diâmetro Nominal de 50mm (interligação do poço à caixa do reservatório).	m	3.600,00	15,72	56.592,00
composição	4.3	CPU-06	Limpeza do terreno - Raspagem e limpeza manual do terreno com destocamento de arvore até 15cm (área de bebedouro e do reservatório).	m²	1.845,00	4,27	7.878,15
composição	4.4	CPU-33	Escavação manual de vala de fundação em material de 1 e 2ª categoria, com dimensões de 0,40m (prof.) x 0,30m (larg.), incluindo regularização manual do fundo da vala (reservatório ao bebedouro).	m³	432,00	41,99	18.139,68
composição	4.5	CPU-34	Aterro manual de valas de fundação com 0,40m de profundidade, 0,30m largura, com avaliação visual da compactação (reservatório ao bebedouro).	m³	432,00	38,64	16.692,48
composição	4.6	CPU-33	Escavação manual de vala de fundação para instalação de tubulação de adutora em material de 1ª e 2ª categoria, com dimensões de 0,40m (prof.) x 0,30m (larg.), incluindo regularização manual do fundo da vala (poço ao reservatório).	m³	432,00	41,99	18.139,68
composição	4.7	CPU-34	Aterro manual de valas de fundação com 0,40m de profundidade, 0,30m de largura, com avaliação visual da compactação (poço ao reservatório).	m³	421,40	38,64	16.282,90
composição	4.8	CPU-35	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões em PVC, marrom, diâmetros de 32mm, soldável.	m	2.700,00	36,75	99.225,00
composição	4.9	CPU-36	Fornecimento e instalação de caixa d'água em polietileno de 5m³, sobre base de concreto armado, incluído tubulação de dreno, lavagem e ladrão.	un	180,00	1.664,15	299.547,00
composição	4.10	CPU-37	Fornecimento e montagem de cerca de proteção construída com mourões de concreto armado (H=2,5m), com 7 fios de arame farpado, incluindo chumbamento e arame de fixação.	m	4.410,00	58,01	255.824,10
composição	4.11	CPU-39	Fornecimento, montagem e instalação de portão de ferro tubular, tela em aço galvanizado, dobradiças e fechadura para passagem de pedestre, medindo 1,80m x 1,10m, incluindo mourão de sustentação.	un	180,00	1.496,20	269.316,00
composição	4.12	CPU-38	Execução de bebedouro em concreto armado, incluindo a instalação hidráulica.	un	180,00	1.315,02	236.703,60
composição	4.13	CPU-40	Execução de base de sustentação do reservatório em concreto armado, diâmetro de 2,06m e altura de 1,10m, conforme projeto.	un	180,00	1.974,18	355.352,40
	4.1		Sistema de bombeamento com energia solar - Poços Cristalinos				
composição	4.1.1	CPU-42	Fornecimento de kit para bombeamento com suprimento por energia solar - SISTEMA GRID 1	unid.	180,00	13.809,41	2.485.693,80
composição	4.1.2	CPU-50	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões em PVC tipo Edutor, azul, Diâmetro Nominal de 50 mm - inclusive transporte.	m	20.520,00	33,34	684.136,80
composição	4.1.3	CPU-44	Fornecimento de cabo de cobre # 3 x 4mm2 + 1 x 4mm2 conforme especificação	m	13.500,00	5,83	78.705,00



<div><div>CODEVASF</div><div></div></div> <div>Ministério do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3º GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div>							
Serviços:		Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos					
Local:		Comunidades difusas dos municípios inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da Codevasf.					
Total de poços a perfurar					Sedimentar		
					50,00		
Total de poços a instalar					Bomba c/ Sist. Solar		
					50,00		
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Maio/2021; Cotações e COMPRASNET					Valor Perfuração (R\$)		6.132.075,55
					Instalação Sist. Solar		3.349.653,45
					Total das Obras		9.481.729,00
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
	VI		Poços Sedimentares profundidade média 220m - Perfuração e Instalação				
composição	3.1	CPU-05	Locação, acompanhamento da perfuração, teste de vazão e da instalação do poço, por profissional habilitado.	un	50,00	1.015,25	50.762,50
composição	3.2	CPU-06	Limpeza do terreno - Raspagem e limpeza manual do terreno com destocamento de árvore até 15cm.	m²	15.000,00	4,27	64.050,00
composição	3.3	CPU-07	Montagem, instalação e desinstalação de sonda.	un	50,00	432,37	21.618,50
composição	3.4	CPU-22A	Perfuração de Poço em rocha sedimentar com diâmetro de 16".	m	2.200,00	238,74	525.228,00
composição	3.5	CPU-23	Perfuração de Poço em rocha sedimentar com diâmetro de 12 1/4".	m	8.800,00	212,83	1.872.904,00
composição	3.6	CPU-13	Fornecimento e instalação de Cap fêmea de ponta de tubo de 6", para impedir contaminação do poço, inclusive anel de vedação e borracha.	un	50,00	154,91	7.745,50
composição	3.7	CPU-24	Fornecimento e instalação de Cap PVC geomecânico REF. em DN 6" para vedação do fundo do filtro, inclusive anel de vedação e borracha.	un	50,00	162,76	8.138,00
composição	3.8	CPU-13	Fornecimento e instalação de Cap PVC geomecânico STD. em DN 6" para vedação do fundo do filtro, inclusive anel de vedação e borracha.	un	50,00	154,91	7.745,50
composição	3.9	CPU-10	Fornecimento e instalação de Revestimento do Poço em Tubo PVC Geomecânico STD em DN de 6" com luvax e rosca (Para poços de até no máximo 150m de profundidade).	m	7.700,00	155,36	1.196.272,00
composição	3.10	CPU-26	Fornecimento e instalação de Revestimento do Poço em Tubo PVC Geomecânico REF em DN de 6" com luvax e rosca (Para poços de 150 m a 300 m de profundidade).	m	3.300,00	214,35	707.355,00
composição	3.11	CPU-11	Fornecimento e aplicação de nata de cimento para cimentação anelar e isolamento de aquíferos e proteção sanitária em conformidade com a NBR 12244.	m³	281,17	531,46	149.430,61
composição	3.12	CPU-27	Fornecimento e instalação de Filtro em Tubo de PVC Geomecânico REF. em DN de 6" com luvax e rosca com aberturas de 0,5mm. (Para poços de 150m até no máximo 300m de profundidade).	m	2.772,00	192,66	534.053,52
composição	3.13	CPU-28	Fornecimento e instalação de Filtro em Tubo de PVC Geomecânico STD. em DN de 6" com luvax e rosca com aberturas de 0,5mm. (Para poços até 150m de profundidade).	m	3.300,00	157,59	520.047,00
composição	3.14	CPU-29	Fornecimento e instalação de Pré-filtro preenchido com material quartzoso previamente lavado, peneirado e selecionado com granulometria variável de 2 - 4 mm em conformidade com NBR 12244.	m³	160,28	1.994,34	319.652,82
composição	3.16	CPU-12	Realização de limpeza, desenvolvimento e estimulação do poço, realizado mediante a utilização de compressor de ar pelo método de fluxo e refluxo, incluindo operação e a instalação de compressor de ar, em conformidade com a NBR 12244.	un	50,00	247,78	12.389,00
composição	3.17	CPU-16	Realização de teste de vazão e de bombeamento do poço, incluindo operação e Instalação motor-bomba submersa e grupo gerador elétrico, em conformidade com a NBR 12244.	un	50,00	958,63	47.931,50
composição	3.19	CPU-14	Realização de desinfecção do poço, incluindo material de limpeza, instalação e desinstalação de compressor, combustível e operador.	un	50,00	245,53	12.276,50
composição	3.20	CPU-15	Realização de Análise Físico-Química e bacteriológica da água em conformidade com a NR 518, incluindo a coleta, taxas e transporte.	un	50,00	319,85	15.992,50
composição	3.21	CPU-18	Cadastro de uso de água subterrânea - APAC	un	50,00	1.049,65	52.482,50
composição	3.22	CPU-17	Construção de laje de proteção sanitária em concreto armado para qualquer tipo de estrutura, inclusive forma e ferragens, nas dimensões-1,0m x 1,0m x 0,15m, com declividade de 2% em relação ao centro do poço para as bordas em conformidade com a NBR 12244.	m²	7,50	800,08	6.000,60
	6		Poços Sedimentares - Montagem e Instalação				
composição	6.3	CPU-32	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões em PVC tipo Edutor, azul, Diâmetro Nominal de 50mm (interligação do poço a caixa do reservatório).	m	8.800,00	15,72	138.336,00
composição	6.6	CPU-35	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões em PVC, marrom, diâmetros de 32mm, soldável.	m	7.500,00	36,75	275.625,00
composição	6.7	CPU-33	Escavação manual de vala de fundação para instalação de tubulação de adutora em material de 1ª e 2ª categoria, com dimensões de 0,40m (prof.) x 0,30m (larg.), incluindo regularização manual do fundo da vala (poço ao reservatório).	m³	887,04	41,99	37.246,81
composição	6.8	CPU-34	Aterro manual de valas de fundação com 0,40m de profundidade, 0,30m de largura, com avaliação visual da compactação (poço ao reservatório).	m³	872,31	38,64	33.706,06
composição	6.9	CPU-36	Fornecimento e instalação de caixa d'água de polietileno de 5m³, sobre base de concreto armado, incluído tubulação de dreno, lavagem e ladrão.	un	50,00	1.664,15	83.207,50
composição	6.10	CPU-37	Fornecimento e montagem de cerca de proteção construída com mourões de concreto armado (H=2,5m), com 7 fios de arame farpado, incluindo chumbamento e arame de fixação.	m	1.825,00	58,01	105.868,25
composição	6.11	CPU-39	Fornecimento, montagem e instalação de portão de ferro tubular, tela em aço galvanizado, dobradiças e fechadura para passagem de pedestre, medindo 1,80m x 1,10m, incluindo mourão de sustentação.	un	50,00	1.496,20	74.810,00
composição	6.12	CPU-33	Escavação manual de vala de fundação em material de 1 e 2ª categoria, com dimensões de 0,40 m (prof.) x 0,30 m (larg.), incluindo regularização manual do fundo da vala (reservatório ao bebedouro).	m³	900,00	41,99	37.791,00
composição	6.13	CPU-34	Aterro manual de valas de fundação com 0,40m de profundidade, 0,30m de largura, com avaliação visual da compactação (reservatório ao bebedouro).	m³	891,96	38,64	34.465,33
composição	6.14	CPU-38	Execução de bebedouro em concreto armado, incluindo a instalação hidráulica.	un	50,00	1.315,02	65.751,00
composição	6.15	CPU-40	Execução de base de sustentação do reservatório em concreto armado, diâmetro de 2,06m e altura de 1,10m, conforme projeto.	un	50,00	1.974,18	98.709,00

<div><div>CODEVASF</div><div></div></div>		Ministério do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3º GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional						
Serviços:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos					
Local:			Comunidades difusas dos municípios inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da Codevasf.					
Total de poços a perfurar					Sedimentar			
					50,00			
Total de poços a instalar					Bomba c/ Sist. Solar			
					50,00			
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Maio/2021; Cotações e COMPRASNET				Valor Perfuração (RS)		6.132.075,55		
				Instalação Sist. Solar		3.349.653,45		
				Total das Obras		9.481.729,00		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA								
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
							UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
	VI		Poços Sedimentares profundidade média 220m - Perfuração e Instalação					
	6.1		Poços Sedimentares - Sistema de bombeamento com energia solar					
composição	6.1.1	CPU-43	Fornecimento de kit para bombeamento com suprimento por energia solar - SISTEMA GRID 2	unid.	50,00	39.749,99	1.987.499,50	
composição	6.1.2	CPU-50	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões em PVC tipo Edutor, azul, Diâmetro Nominal de 50 mm - inclusive transporte.	m	10.700,00	33,34	356.738,00	
composição	6.1.3	CPU-45	Fornecimento de cabo de cobre # 3 x 6mm2 + 1 x 6mm2 conforme especificação	m	2.500,00	7,96	19.900,00	



Ministério do Desenvolvimento Regional  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

## Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos

### MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS MOMENTOS DE TRANSPORTE PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

#### Deslocamento:

	Distancia méd. (Km)	Qtde.	Total (Km)
Mobilização (entre os trechos de serviço):	42	1.430,00	60060,00
Desmobilização (entre os trechos de serviço):	42	1.430,00	60060,00
Mobilização inter-municipal (entre as localidades):	160	184	29440,00
Desmobilização inter-municipal (entre as localidades):	160	184	29440,00
	<b>Mobilização - Total (km)</b>		<b>89.500,00</b>
	<b>Desmobilização - Total (km)</b>		<b>89.500,00</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-01	FONTE	Codevasf	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	KM	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	91395	CAMINHÃO TOCO	CHI	0,0030000	47,63	R\$ 0,14
COMP. SINAPI	SINAPI	92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL	CHI	0,0030000	40,81	R\$ 0,12
COMP. SINAPI	SINAPI	96302	PERFURATRIZ	CHI	0,0030000	87,45	R\$ 0,26
COMP. SINAPI	SINAPI	93428	GRUPO GERADOR	CHI	0,0300000	4,09	R\$ 0,12
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0600000	17,32	R\$ 1,04
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 1,68</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 0,39</b>
<b>CPU-01</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 2,07</b>
CPU-02	FONTE	Codevasf	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	91395	CAMINHÃO TOCO	CHI	0,0030000	47,63	R\$ 0,14
COMP. SINAPI	SINAPI	92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL	CHI	0,0030000	40,81	R\$ 0,12
COMP. SINAPI	SINAPI	96302	PERFURATRIZ	CHI	0,0030000	87,45	R\$ 0,26
COMP. SINAPI	SINAPI	93428	GRUPO GERADOR	CHI	0,0300000	4,09	R\$ 0,12
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0600000	17,32	R\$ 1,04
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 1,68</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 0,39</b>
<b>CPU-02</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 2,07</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-03	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO, MONTAGEM E CONSERVAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PADRÃO (3M X 2M).	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	5075	Prego de aço 18 x 30	kg	0,1100000	21,82	R\$ 2,40
INS. SINAPI	SINAPI	4491	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	4,0000000	11,21	R\$ 44,84
INS. SINAPI	SINAPI	4417	Peca de madeira de lei *2,5 x 7,5* cm (1" x 3"), não aparelhada, (p/telhado)	m	1,0000000	4,08	R\$ 4,08
INS. SINAPI	SINAPI	4813	Placa de obra em chapa galvanizada *nº22*, de *2,0 x 1,125* m	m²	1,0000000	225,00	R\$ 225,00
INS. SINAPI	SINAPI	370	Areia Média	m³	0,0049000	91,95	R\$ 0,45
INS. SINAPI	SINAPI	1379	Cimento	kg	1,5000000	0,60	R\$ 0,90
INS. SINAPI	SINAPI	4718	Pedra Britada nº 2	m³	0,0098000	62,24	R\$ 0,61
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 278,28</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
							<b>R\$ 31,81</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 310,09</b>
<b>SERVICOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	87445	Betoneira 320 l, diesel, potencia de 5,5 hp, sem carregador mecanico (locacao)	h	0,0065000	4,12	R\$ 0,03
COMP. SINAPI	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,0000000	21,43	R\$ 42,86
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0000000	17,32	R\$ 69,28
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 112,17</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
							<b>R\$ 26,20</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 138,37</b>
<b>CPU-03</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 448,46</b>
CPU-04	FONTE	Codevasf	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA.	UND	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	43486	EPI	h	550,0000000	0,55	R\$ 302,50
INS. SINAPI	SINAPI	14250	ENERGIA	KW/H	400,0000000	0,98	R\$ 392,00
INS. SINAPI	SINAPI	14583	ÁGUA	M3	20,0000000	18,54	R\$ 370,80
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 1.065,30</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
							<b>R\$ 121,76</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 1.187,06</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	2,0000000	3.160,36	R\$ 6.320,72
COMP. SINAPI	SINAPI	100316	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,0000000	2.473,15	R\$ 2.473,15
COMP. SINAPI	SINAPI	100320	Engenheiro Coordenador	mês	1,0000000	18.491,60	R\$ 18.491,60
COMP. SINAPI	SINAPI	92139	Caminhonete 4x4	h	360,0000000	40,81	R\$ 14.691,60
INS. SINAPI	SINAPI	2707	Geólogo	h	220,0000000	103,21	R\$ 22.706,20
<b>Sub total:</b>							<b>R\$ 64.683,27</b>
<b>BDI Serviços</b>							<b>23,36%</b>
<b>Total Serviços - Custo mensal:</b>							<b>R\$ 79.793,28</b>
<b>Custo total mensal</b>							<b>R\$ 80.980,34</b>
<b>CPU-04</b>							<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 971.764,08</b>

CPU-05	FONTE	Codevasf	LOCAÇÃO, ACOMPANHAMENTO DA PERFURAÇÃO, TESTE DE VAZÃO E DA INSTALAÇÃO DO POÇO, POR PROFISSIONAL HABILITADO.	UND	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
<b>Sub total:</b>							<b>R\$ 0,00</b>
<b>BDI Materiais</b>							<b>11,43%</b>
<b>Total Fornecimentos:</b>							<b>R\$ 0,00</b>
SERVIÇOS							
INS. SINAPI	SINAPI	4778	Locação de equipamento para perfuração (Método Geofísico).	h	5,0000000	3,26	R\$ 16,30
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,0000000	17,32	R\$ 86,60
INS. SINAPI	SINAPI	2707	Geólogo	h	5,0000000	103,21	R\$ 516,05
COMP. SINAPI	SINAPI	92139	Caminhonete 4x4	h	5,0000000	40,81	R\$ 204,05
<b>Sub total:</b>							<b>R\$ 823,00</b>
<b>BDI Serviços</b>							<b>23,36%</b>
<b>Total Serviços:</b>							<b>R\$ 1.015,25</b>
<b>CPU-05</b>							<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 1.015,25</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-06	FONTE	Codevasf	LIMPEZA DO TERRENO - RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM DESTOCAMENTO DE ARVORE ATÉ 15CM.	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2000000	17,32	R\$ 3,46
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 3,46</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 4,27</b>
<b>CPU-06 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>							<b>R\$ 4,27</b>
CPU-07	FONTE	Codevasf	MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SONDA.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Lubrificante	l	0,5000000	28,45	R\$ 14,23
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	15,0000000	4,77	R\$ 71,55
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 85,78</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 95,58</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2000000	17,32	R\$ 3,46
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	1,0000000	37,59	R\$ 37,59
COMP. SINAPI	SINAPI	88285	Motorista	h	2,0000000	36,51	R\$ 73,02
COMP. SINAPI	SINAPI	5953	Perfuratriz	h	3,5000000	45,41	R\$ 158,94
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 273,01</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 336,79</b>
<b>CPU-07 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>							<b>R\$ 432,37</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-08	FONTE	Codevasf	PERFURAÇÃO DE POÇO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 8" - SOLO DECOMPOSTO.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Lubrificante	l	0,1200000	28,45	R\$ 3,41
INS. SINAPI	SINAPI	4229	Graxa grafitada	kg	0,1200000	41,76	R\$ 5,01
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	4,5000000	4,77	R\$ 21,47
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 29,89</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 33,31</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,8000000	17,32	R\$ 13,86
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,6500000	37,59	R\$ 24,43
COMP. SINAPI	SINAPI	88297	Operador de perfuratriz	h	0,3500000	31,61	R\$ 11,06
INS. SINAPI	SINAPI	4778	Compressor	h	0,3500000	3,26	R\$ 1,14
COMP. SINAPI	SINAPI	5953	Perfuratriz	h	0,3500000	45,41	R\$ 15,89
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 66,38</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 81,89</b>
<b>CPU-08</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 115,20</b>
CPU-09	FONTE	Codevasf	PERFURAÇÃO DE POÇO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 6" - ROCHA CRISTALINA.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Lubrificante	l	0,1000000	28,45	R\$ 2,85
INS. SINAPI	SINAPI	4229	Graxa grafitada	kg	0,1000000	41,76	R\$ 4,18
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	3,0000000	4,77	R\$ 14,31
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 21,34</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 23,78</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,8000000	17,32	R\$ 13,86
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,6500000	37,59	R\$ 24,43
COMP. SINAPI	SINAPI	88297	Operador de perfuratriz	h	0,3500000	31,61	R\$ 11,06
INS. SINAPI	SINAPI	4778	Compressor	h	0,3500000	3,26	R\$ 1,14
COMP. SINAPI	SINAPI	5953	Perfuratriz	h	0,3500000	45,41	R\$ 15,89
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 66,38</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 81,89</b>
<b>CPU-09</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 105,67</b>





Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	113,39%
		<b>Mensalista</b>	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-10	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO EM TUBO PVC GEOMECÂNICO LEVE EM DN DE 6" COM LUVAS E ROSCA.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	9854	Tubo de 6" de PVC geomecânico	m	1,0000000	111,03	R\$ 111,03
INS. SINAPI	SINAPI	4229	Graxa grafitada	kg	0,2000000	41,76	R\$ 8,35
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	0,0100000	4,77	R\$ 0,05
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 119,43</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 13,65</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5000000	17,32	R\$ 8,66
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,2500000	37,59	R\$ 9,40
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 18,06</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 4,22</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 22,28</b>
<b>CPU-10</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 155,36</b>
CPU-11	FONTE	Codevasf	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO.	M³	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	1379	Cimento Portland CP II - 32.	kg	473,0000000	0,60	R\$ 283,80
INS. SINAPI	SINAPI	367	Areia Lavável.	m³	1,3000000	94,45	R\$ 122,79
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 406,59</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 46,47</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,5000000	17,32	R\$ 60,62
COMP. SINAPI	SINAPI	87445	Betoneira com capacidade de 400l. Motor Diesel de 7 HP.	h	0,7100000	4,12	R\$ 2,93
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 63,55</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 14,85</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 78,40</b>
<b>CPU-11</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 531,46</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b> 23,36%	<b>BDI Mat.:</b> 11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>Horista</b> 113,39% <b>Mensalista</b> 69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-12	FONTE	Codevasf	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	3,5000000	4,77	R\$ 16,70
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Óleo Lubrificante.	l	0,1000000	28,45	R\$ 2,85
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 19,55</b>
						<b>BDI Materiais</b> 11,43%	<b>R\$ 2,23</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 21,78</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,0000000	17,32	R\$ 34,64
COMP. SINAPI	SINAPI	90972	Compressor	h	2,0000000	58,82	R\$ 117,64
COMP. SINAPI	SINAPI	88292	Operador de Compressor.	h	1,0000000	30,92	R\$ 30,92
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 183,20</b>
						<b>BDI Serviços</b> 23,36%	<b>R\$ 42,80</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 226,00</b>
<b>CPU-12</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 247,78</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-13	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAP FÊMEA DE PONTA DE TUBO DE 6", PARA IMPEDIR CONTAMINAÇÃO DO POÇO, INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO E BORRACHA.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Lubrificante.	l	0,0100000	28,45	R\$ 0,28
INS. SINAPI	SINAPI	318	Anel de Borracha de 6".	un	1,0000000	17,66	R\$ 17,66
CODEVASF	SINAPI	COT. 10	Cap fêmea de 6".	un	1,0000000	R\$ 115,00	R\$ 115,00
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 132,94</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 15,20</b>
							<b>R\$ 148,14</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1000000	17,32	R\$ 1,73
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,1000000	37,59	R\$ 3,76
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 5,49</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 1,28</b>
							<b>R\$ 6,77</b>
<b>CPU-13</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 154,91</b>
CPU-14	FONTE	Codevasf	REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTÍVEL E OPERADOR.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	2,8000000	4,77	R\$ 13,36
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Óleo Lubrificante.	l	0,1000000	28,45	R\$ 2,85
ORSE	ORSE	1997/ORSE	Sabão neutro	kg	0,3000000	R\$ 8,46	R\$ 2,54
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 18,75</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 2,14</b>
							<b>R\$ 20,89</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,7000000	17,32	R\$ 29,44
COMP. SINAPI	SINAPI	5953	Compressor	h	2,0000000	45,41	R\$ 90,82
COMP. SINAPI	SINAPI	88292	Operador de Compressor.	h	2,0000000	30,92	R\$ 61,84
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 182,10</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 42,54</b>
							<b>R\$ 224,64</b>
<b>CPU-14</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 245,53</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-15	FONTE	Codevasf	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	2,8000000	4,77	R\$ 13,36
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Óleo Lubrificante.	l	0,1000000	28,45	R\$ 2,85
ORSE	ORSE	1997/ORSE	Sabão neutro	kg	0,3000000	R\$ 8,46	R\$ 2,54
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 18,75</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 20,89</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
CODEVASF	SINAPI	VEICULO/ TABELA CODEVASF 2019 (B9)	PICK-UP SAVEIRO ROBUST 1.6 TOTAL FLEX 8V	h	1,5000000	18,76	R\$ 28,14
ORSE	ORSE	5021/ORSE	Análise bacteriológica de água	un	1,0000000	45,03	R\$ 45,03
COMPRASNET	COMPRASNET	19143/CATSERV	Análise físico-química de água	un	1,0000000	120,00	R\$ 120,00
COMP. SINAPI	SINAPI	88284	Motorista	h	1,5000000	29,32	R\$ 43,98
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3000000	17,32	R\$ 5,20
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 242,35</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 298,96</b>
<b>CPU-15</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 319,85</b>
CPU-16	FONTE	Codevasf	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	4,5000000	4,77	R\$ 21,47
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Óleo Lubrificante.	l	0,2500000	28,45	R\$ 7,11
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 28,58</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 31,85</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
ORSE	ORSE	04233/ORSE	Compressor	h	24,0000000	9,45	R\$ 226,80
COMP. SINAPI	SINAPI	88292	Operador de Compressor.	h	8,0000000	30,92	R\$ 247,36
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,0000000	17,32	R\$ 277,12
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 751,28</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 926,78</b>
<b>CPU-16</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 958,63</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-17	FONTE	Codevasf	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO ARMADO PARA QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA, FCK = 15 MPA, VIRADO EM BETONEIRA NA OBRA, INCLUINDO APLICAÇÃO E ADENSAMENTO, FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGENS, NAS DIMENSÕES-1,0M X 1,0M X 0,15M, COM DECLIVIDADE DE 2% EM RELAÇÃO AO CENTRO DO POÇO PARA AS BORDAS, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244.	M³	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	1379	Cimento Portland comum CP II - 32.	kg	285,0000000	0,60	R\$ 171,00
INS. SINAPI	SINAPI	367	Areia Lavada	m³	0,6300000	94,45	R\$ 59,50
INS. SINAPI	SINAPI	4721	Brita 1	m³	0,3700000	61,91	R\$ 22,91
INS. SINAPI	SINAPI	4718	Brita 2	m³	0,3700000	62,24	R\$ 23,03
INS. SINAPI	SINAPI	5075	Prego de aço 18 x 30	kg	0,7000000	21,82	R\$ 15,27
INS. SINAPI	SINAPI	2692	Desmoldante para forma de madeira	l	0,3400000	7,43	R\$ 2,53
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 294,24</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 327,87</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	34	Armação de aço CA 50 - forn. e inst.	kg	20,0000000	12,90	R\$ 258,00
INS. SINAPI	SINAPI	6212	Forma plana em tábua em madeira de mista.	m²	0,6400000	18,59	R\$ 11,90
COMP. SINAPI	SINAPI	87445	Betoneira com capacidade de 400l. Motor Diesel de 7 HP.	h	0,6000000	4,12	R\$ 2,47
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	Pedreiro	h	1,5000000	21,65	R\$ 32,48
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	4,5000000	17,32	R\$ 77,94
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 382,79</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 89,42</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 472,21</b>
<b>CPU-17</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 800,08</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-18	FONTE	Codevasf	CADASTRO DE USO DE ÁGUA SUBTERRANEA - APAC E CPRH/PE.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
			Taxas de cartorio - autenticação/reconhecimento de firma	unid	8,0000000	5,99	R\$ 47,92
			Impressão de relatorio	unid	1,0000000	15,50	R\$ 15,50
<b>Sub total:</b>							<b>R\$ 63,42</b>
<b>BDI Materiais</b>						<b>11,43%</b>	<b>R\$ 7,25</b>
<b>Total Fornecimentos:</b>							<b>R\$ 70,67</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
CODEVASF	CODEVASF	VEICULO/ TABELA CODEVASF 2019 (B9)	PICK-UP SAVEIRO ROBUST 1.6 TOTAL FLEX 8V	h	10,0000000	18,76	R\$ 187,60
INS. SINAPI	SINAPI	2707	Geólogo	h	5,0000000	103,21	R\$ 516,05
COMP. SINAPI	SINAPI	90772	Auxiliar de Escritório	h	5,0000000	17,99	R\$ 89,95
<b>Sub total:</b>							<b>R\$ 793,60</b>
<b>BDI Serviços</b>						<b>23,36%</b>	<b>R\$ 185,38</b>
<b>Total Serviços:</b>							<b>R\$ 978,98</b>
<b>CPU-18</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.049,65</b>
CPU-19	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC GEO MECANICO LEVE DN DE 4" COM LUVAS E ROSCA.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	9854	Tubo PVC Geomecânico STD em DN de 4"	m	1,0000000	111,03	R\$ 111,03
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	0,2000000	4,77	R\$ 0,95
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Óleo lubrificante	l	0,0300000	28,45	R\$ 0,85
<b>Sub total:</b>							<b>R\$ 112,83</b>
<b>BDI Materiais</b>						<b>11,43%</b>	<b>R\$ 12,90</b>
<b>Total Fornecimentos:</b>							<b>R\$ 125,73</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,7500000	17,32	R\$ 12,99
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,7500000	37,59	R\$ 28,19
<b>Sub total:</b>							<b>R\$ 41,18</b>
<b>BDI Serviços</b>						<b>23,36%</b>	<b>R\$ 9,62</b>
<b>Total Serviços:</b>							<b>R\$ 50,80</b>
<b>CPU-19</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 176,53</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

#### PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

#### DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPU-20	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO GEOMECANICO LEVE DN DE 4" COM LUVAS E ROSCA.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
ORSE	ORSE	5090	Filtro PVC Geomecânico STD em DN de 4"	m	1,0000000	173,35	R\$ 173,35
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	0,2000000	4,77	R\$ 0,95
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Óleo lubrificante	l	0,0300000	28,45	R\$ 0,85
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 175,15</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 20,02</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	Pedreiro	h	0,6000000	21,65	R\$ 12,99
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	0,6000000	17,32	R\$ 10,39
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 23,38</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 5,46</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 28,84</b>
<b>CPU-20</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 224,01</b>
CPU-21	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAP PVC GEOMECANICO LEVE. EM DN 4" PARA VEDAÇÃO DO FUNDO DO FILTRO, INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO E BORRACHA.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
ORSE	ORSE	5117	Cap PVC geomecânico STD. DN 4".	unid	1,0000000	293,53	R\$ 293,53
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Lubrificante.	l	0,0100000	28,45	R\$ 0,28
INS. SINAPI	SINAPI	311	Anel de Borracha de 4".	un	1,0000000	10,08	R\$ 10,08
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 303,89</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 34,73</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 338,62</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	Pedreiro	h	0,6000000	21,65	R\$ 12,99
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	0,6000000	17,32	R\$ 10,39
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 23,38</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 5,46</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 28,84</b>
<b>CPU-21</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 367,46</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	113,39%
		<b>Mensalista</b>	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-21A	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE POÇO EM TUBO EM AÇO CARBONO DE 6 POL.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	7695	Tubo em aço carbono 6" pol	m	1,0000000	267,67	R\$ 267,67
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Lubrificante.	l	0,0100000	28,45	R\$ 0,28
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 267,95</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 30,63</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	Pedreiro	h	0,6000000	21,65	R\$ 12,99
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	0,6000000	17,32	R\$ 10,39
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 23,38</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 5,46</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 28,84</b>
						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 327,42</b>
<b>CPU-21A</b>							
CPU-22	FONTE	Codevasf	MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SONDA - POÇO SEDIMENTAR.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Lubrificante	l	1,0000000	28,45	R\$ 28,45
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	50,0000000	4,77	R\$ 238,50
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 266,95</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 30,51</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	5,0000000	37,59	R\$ 187,95
COMP. SINAPI	SINAPI	88284	Motorista	h	5,0000000	29,32	R\$ 146,60
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,0000000	17,32	R\$ 173,20
INS. SINAPI	SINAPI	4778	Perfuratriz	h	10,0000000	3,26	R\$ 32,60
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 540,35</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 126,23</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 666,58</b>
						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 964,04</b>
<b>CPU-22</b>							





Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-22A	FONTE	Codevasf	PERFURAÇÃO DE POÇO EM ROCHA SEDIMENTAR COM DIÂMETRO DE 16".	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
<b>Sub total:</b>							<b>R\$ 0,00</b>
<b>BDI Materiais</b>						<b>11,43%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Fornecimentos:</b>							<b>R\$ 0,00</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,7000000	37,59	R\$ 26,31
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,7000000	17,32	R\$ 12,12
COMP. SINAPI	SINAPI	88297	Operador de perfuratriz	h	1,0000000	31,61	R\$ 31,61
COMP. SINAPI	SINAPI	90999	Compressor	chp	1,0000000	78,08	R\$ 78,08
COMP. SINAPI	SINAPI	5953	Perfuratriz	h	1,0000000	45,41	R\$ 45,41
<b>Sub total:</b>							<b>R\$ 193,53</b>
<b>BDI Serviços</b>						<b>23,36%</b>	<b>R\$ 45,21</b>
<b>Total Serviços:</b>							<b>R\$ 238,74</b>
<b>CPU-22A</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 238,74</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-23	FONTE	Codevasf	PERFURAÇÃO DE POÇO EM ROCHA SEDIMENTAR COM DIÂMETRO 12 1/4".	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,6000000	37,59	R\$ 22,55
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,6000000	17,32	R\$ 10,39
COMP. SINAPI	SINAPI	88297	Operador de perfuratriz	h	0,9000000	31,61	R\$ 28,45
COMP. SINAPI	SINAPI	90999	Compressor	chp	0,9000000	78,08	R\$ 70,27
COMP. SINAPI	SINAPI	5953	Perfuratriz	h	0,9000000	45,41	R\$ 40,87
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 172,53</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 40,30</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 212,83</b>
<b>CPU-23</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 212,83</b>
CPU-24	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAP PVC GEOMECÂNICO REF. EM DN 6" PARA VEDAÇÃO DO FUNDO DO FILTRO, INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO E BORRACHA.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
COMPRASNET	COMPRASNET	COT. 10	Cap PVC geomecânico REF. DN 6".	un	1,0000000	115,00	R\$ 115,00
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Lubrificante.	l	0,0100000	28,45	R\$ 0,28
INS. SINAPI	SINAPI	318	Anel de Borracha de 6".	un	1,0000000	17,66	R\$ 17,66
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 132,94</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 15,20</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 148,14</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,2000000	37,59	R\$ 7,52
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2500000	17,32	R\$ 4,33
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 11,85</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 2,77</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 14,62</b>
<b>CPU-24</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 162,76</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-25	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAP PVC GEOMECÂNICO STD. EM DN 6" PARA VEDAÇÃO DO FUNDO DO FILTRO, INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO E BORRACHA.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
COMPRASNET	COMPRASNET	COT. 11	Cap PVC geomecânico STD. DN 6".	un	1,0000000	70,00	R\$ 70,00
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Lubrificante.	l	0,0100000	28,45	R\$ 0,28
INS. SINAPI	SINAPI	318	Anel de Borracha de 6".	un	1,0000000	17,66	R\$ 17,66
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 87,94</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 10,05</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,2000000	37,59	R\$ 7,52
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2500000	17,32	R\$ 4,33
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 11,85</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 14,62</b>
<b>CPU-25</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 112,61</b>
CPU-26	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO EM TUBO PVC GEOMECÂNICO REF EM DN DE 6" COM LUVAS E ROSCA.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	9850	Tubo de 6" de PVC geomecânico REF	m	1,0000000	142,50	R\$ 142,50
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	0,2000000	4,77	R\$ 0,95
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Óleo lubrificante	l	0,0100000	28,45	R\$ 0,28
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 143,73</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 160,16</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,8000000	37,59	R\$ 30,07
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,8000000	17,32	R\$ 13,86
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 43,93</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 10,26</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 54,19</b>
<b>CPU-26</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 214,35</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-27	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECANICO REF. EM DN DE 6" COM LUVA E ROSCA COM ABERTURAS DE 0,5MM - PARA POÇOS DE 150M ATÉ NO MAXIMO 300M DE PROFUNDIDADE.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	9850	Tubo de 6" de PVC geomecânico REF	m	1,0000000	142,50	R\$ 142,50
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 142,50</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 16,29</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,5000000	37,59	R\$ 18,80
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5000000	17,32	R\$ 8,66
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 27,46</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 6,41</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 33,87</b>
<b>CPU-27</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 192,66</b>
CPU-28	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECANICO STD. EM DN DE 6" COM LUVA E ROSCA COM ABERTURAS DE 0,5MM - PARA POÇOS DE ATÉ 150M DE PROFUNDIDADE.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	9854	Tubo de 6" de PVC geomecânico REF	m	1,0000000	111,03	R\$ 111,03
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 111,03</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 12,69</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,5000000	37,59	R\$ 18,80
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5000000	17,32	R\$ 8,66
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 27,46</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 6,41</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 33,87</b>
<b>CPU-28</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 157,59</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-29	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO PREENCHIDO COM MATERIAL QUARTZOSO PREVIAMENTE LAVADO, PENEIRADO E SELECIONADO COM GRANULOMETRIA VARIÁVEL DE 2 - 4 MM EM CONFORMIDADE COM NBR 12244.	M³	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	11075	Areia para leito filtrante, granulometria de 1,68mm a 0,42mm.	m³	1,0000000	1.546,61	R\$ 1.546,61
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 1.546,61</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 1.723,39</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	4,0000000	37,59	R\$ 150,36
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0000000	17,32	R\$ 69,28
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 219,64</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 270,95</b>
<b>CPU-29</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.994,34</b>
CPU-30	FONTE	Codevasf	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO MOTOR-BOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	6,0000000	4,77	R\$ 28,62
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Óleo Lubrificante.	l	1,0000000	28,45	R\$ 28,45
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 57,07</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 63,59</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
ORSE	ORSE	04233/ORSE	Compressor	h	24,0000000	9,45	R\$ 226,80
COMP. SINAPI	SINAPI	88292	Operador de Compressor.	h	8,0000000	30,92	R\$ 247,36
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	14,0000000	17,32	R\$ 242,48
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 716,64</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 884,05</b>
<b>CPU-30</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 947,64</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-32	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC SOLDAVEL, AZUL, DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM -INTERLIGAÇÃO DO POÇO À CAIXA DO RESERVATÓRIO - INCLUSIVE TRANSPORTE.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	20078	Pasta lubrificante	kg	0,0500000	22,98	R\$ 1,15
CODEVASF	COTAÇÕES	19143/CATMAT	Tubo de PVC azul, diâmetro de 50mm.	m	1,0000000	3,43	R\$ 3,43
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 4,58</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 5,10</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	0,0900000	17,32	R\$ 1,56
COMP. SINAPI	SINAPI	88267	Encanador	h	0,0300000	21,16	R\$ 0,63
COMP. SINAPI	SINAPI	5824	Caminhão toco motor 170 cv	un	0,0310000	159,07	R\$ 4,93
COMP. SINAPI	SINAPI	88283	Motorista	h	0,0380000	39,13	R\$ 1,49
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 8,61</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 10,62</b>
<b>CPU-32</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 15,72</b>

CPU-33	FONTE	Codevasf	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA DE FUNDAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA, COM DIMENSÕES DE: PROF: 0,40 M X LARG: 0,30 M, INCLUINDO REGULARIZAÇÃO MANUAL DO FUNDO DA VALA.	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	1,9000000	17,32	R\$ 32,91
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,0300000	37,59	R\$ 1,13
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 34,04</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 7,95</b>
<b>CPU-33</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 41,99</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-34	FONTE	Codevasf	ATERRO MANUAL DE VALAS DE FUNDAÇÃO COM 0,40 M DE PROFUNDIDADE, 0,30 M DE LARGURA, COM AVALIAÇÃO VISUAL DA COMPACTAÇÃO.	M³	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
					<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
					<b>Total Fornecimentos:</b>		<b>R\$ 0,00</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	1,7000000	17,32	R\$ 29,44
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,0500000	37,59	R\$ 1,88
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 31,32</b>
					<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>	<b>R\$ 7,32</b>
					<b>Total Serviços:</b>		<b>R\$ 38,64</b>
<b>CPU-34</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 38,64</b>
CPU-35	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, MARROM, DIÂMETROS DE 32MM, SOLDÁVEL - INCLUSIVE TRANSPORTE.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	20078	Pasta lubrificante	kg	0,0500000	22,98	R\$ 1,15
INS. SINAPI	SINAPI	9869	Tubo de PVC soldavel marrom, diâmetro de 32mm.	m	1,0000000	10,62	R\$ 10,62
INS. SINAPI	SINAPI	122	Cola de PVC	unid.	0,0200000	62,78	R\$ 1,26
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 13,03</b>
					<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>	<b>R\$ 1,49</b>
					<b>Total Fornecimentos:</b>		<b>R\$ 14,52</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	0,3000000	17,32	R\$ 5,20
COMP. SINAPI	SINAPI	88267	Encanador	h	0,2500000	21,16	R\$ 5,29
COMP. SINAPI	SINAPI	5824	Caminhão toco motor 170 cv	un	0,0380000	159,07	R\$ 6,04
COMP. SINAPI	SINAPI	88283	Motorista	h	0,0380000	39,13	R\$ 1,49
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 18,02</b>
					<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>	<b>R\$ 4,21</b>
					<b>Total Serviços:</b>		<b>R\$ 22,23</b>
<b>CPU-35</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 36,75</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-36	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 5M <sup>3</sup> , SOBRE BASE DE CONCRETO ARMADO, INCLUÍDO TUBULAÇÃO DE DRENO, LAVAGEM E LADRÃO.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
CODEVASF	COMPRASNET	COT.15	Caixa de água de 5m <sup>3</sup> .	un	1,0000000	1.145,93	R\$ 1.145,93
INS. SINAPI	SINAPI	71	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 1"	un	1,0000000	26,15	R\$ 26,15
INS. SINAPI	SINAPI	73	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 3/4"	un	3,0000000	19,53	R\$ 58,59
INS. SINAPI	SINAPI	99	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 50MM X 11/2"	un	1,0000000	30,14	R\$ 30,14
INS. SINAPI	SINAPI	6031	REGISTRO PVC ESFERA BORB C/ROSCA REF 3/4"	un	2,0000000	19,33	R\$ 38,66
INS. SINAPI	SINAPI	7094	TE PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1"	un	1,0000000	14,35	R\$ 14,35
INS. SINAPI	SINAPI	7114	TE PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 32MM X 3/4"	un	1,0000000	21,59	R\$ 21,59
INS. SINAPI	SINAPI	11831	Torneira plástica de 1/2".	un	2,0000000	31,11	R\$ 62,22
INS. SINAPI	SINAPI	9869	Tubo de PVC soldável de 32mm	m	1,0000000	10,62	R\$ 10,62
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 1.408,25</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
							<b>R\$ 160,96</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 1.569,21</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	2,0000000	17,32	R\$ 34,64
COMP. SINAPI	SINAPI	88267	Encanador	h	2,0000000	21,16	R\$ 42,32
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 76,96</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
							<b>R\$ 17,98</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 94,94</b>
<b>CPU-36</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.664,15</b>





Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-37	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CERCA DE PROTEÇÃO CONSTRUÍDA COM MOURÕES DE CONCRETO ARMADO (H=2,5 M), COM 7 FIOS DE ARAME FARPADO, INCLUINDO CHUMBAMENTO E ARAME DE FIXAÇÃO.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
CODEVASF	COMPRASNET	217045/CATMAT	MOURÃO CONCRETO, TIPO SEÇÃO: QUADRADA, APLICAÇÃO: CERCA ARAME, COMPRIMENTO TOTAL: 2,70M, COMPRIMENTO FORA SOLO: 2,00M, COMPRIMENTO ENTERRADO: 0,70M, CARGA ÚTIL: 100KG, CARGA RUPTURA: 150KG, PESO: 57KG	m³	0,0100000	50,00	R\$ 0,50
CODEVASF	COMPRASNET	217063/CATMAT	MOURÃO CONCRETO, TIPO SEÇÃO: TÊ, APLICAÇÃO: CERCA ARAME, COMPRIMENTO TOTAL: 3,20M, COMPRIMENTO FORA SOLO: 2,40M, COMPRIMENTO ENTERRADO: 0,80M, CARGA ÚTIL: 120KG, CARGA RUPTURA: 180KG, PESO: 121KG	m³	0,6600000	27,99	R\$ 18,47
INS. SINAPI	SINAPI	340	Arame farpado 16 bwg 4 x 4", 23,50 kg/rolo 500 m	m	6,5400000	1,28	R\$ 8,37
INS. SINAPI	SINAPI	344	Arame galvanizado fio 16 BWG - 1,65m (0,01666 kg/m)	m	0,0700000	30,50	R\$ 2,14
INS. SINAPI	SINAPI	367	Areia	m³	0,0100000	94,45	R\$ 0,94
INS. SINAPI	SINAPI	1379	Cimento	Kg	1,8000000	0,60	R\$ 1,08
INS. SINAPI	SINAPI	4721	Brita 1	m³	0,0100000	61,91	R\$ 0,62
<b>Sub total:</b>							<b>R\$ 32,12</b>
<b>BDI Materiais</b>							<b>11,43%</b>
<b>Total Fornecimentos:</b>							<b>R\$ 35,79</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	Pedreiro	h	0,3200000	21,65	R\$ 6,93
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	0,6400000	17,32	R\$ 11,08
<b>Sub total:</b>							<b>R\$ 18,01</b>
<b>BDI Serviços</b>							<b>23,36%</b>
<b>Total Serviços:</b>							<b>R\$ 4,21</b>
<b>Total Fornecimentos e Serviços:</b>							<b>R\$ 22,22</b>
<b>CPU-37</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 58,01</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-38	FONTE	Codevasf	EXECUÇÃO DE BEBEDOURO EM CONCRETO ARMADO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	43055	ACO CA-50 1/2" (12,70 MM)	kg	12,0000000	11,17	R\$ 134,04
INS. SINAPI	SINAPI	43059	ACO CA-60 - 4,2MM	kg	13,0000000	12,20	R\$ 158,60
INS. SINAPI	SINAPI	32	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	kg	6,0000000	13,60	R\$ 81,60
INS. SINAPI	SINAPI	370	Areia Média	m³	0,3200000	91,95	R\$ 29,42
INS. SINAPI	SINAPI	1379	Cimento	kg	127,0000000	0,60	R\$ 76,20
INS. SINAPI	SINAPI	4718	Pedra Britada nº 2	m³	0,0800000	62,24	R\$ 4,98
INS. SINAPI	SINAPI	4721	Pedra Britada nº 1	m³	0,2300000	61,91	R\$ 14,24
INS. SINAPI	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1200000	0,57	R\$ 0,07
INS. SINAPI	SINAPI	7344	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,1800000	83,80	R\$ 15,08
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 514,23</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 573,01</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	67826	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	2,0000000	148,39	R\$ 296,78
COMP. SINAPI	SINAPI	87445	Betoneira 400 l com carregador	h	0,5000000	4,12	R\$ 2,06
COMP. SINAPI	SINAPI	88377	Operador de Betoneira	h	0,5000000	26,85	R\$ 13,43
COMP. SINAPI	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	22,64	R\$ 6,79
COMP. SINAPI	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	17,91	R\$ 1,79
COMP. SINAPI	SINAPI	88245	Armador	h	3,0000000	21,53	R\$ 64,59
COMP. SINAPI	SINAPI	88262	Carpinteiro	h	2,0000000	21,43	R\$ 42,86
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	5,0000000	17,32	R\$ 86,60
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	Pedreiro	h	4,0000000	21,65	R\$ 86,60
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 601,50</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 140,51</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 742,01</b>
<b>CPU-38</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.315,02</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-39	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE FERRO TUBULAR, TELA EM AÇO GALVANIZADO, DOBRADIÇAS E FECHADURA PARA PASSAGEM DE PEDESTRE, MEDINDO 1,80M X 1,10M, INCLUINDO MOURÃO DE SUSTENTAÇÃO.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	546	Barra ferro retangular chata qualquer bitola com espessura de 3/16".	kg	17,000000	11,40	R\$ 193,80
INS. SINAPI	SINAPI	557	Barra ferro retangular chata 1.1/2" X 1/2" - (3,79kg/m).	m	7,400000	43,86	R\$ 324,56
INS. SINAPI	SINAPI	10932	Tela arame galvanizado fio 8 BWG (4,19mm) malha 2" (5X5cm) quadrada ou losango com altura igual a 1,80m.	m²	1,980000	142,35	R\$ 281,85
INS. SINAPI	SINAPI	1379	Cimento Portland comum CP II - 32.	kg	91,800000	0,60	R\$ 55,08
INS. SINAPI	SINAPI	367	Areia Lavada	m³	0,170100	94,45	R\$ 16,07
INS. SINAPI	SINAPI	4721	Brita 1	m³	0,099900	61,91	R\$ 6,18
INS. SINAPI	SINAPI	4718	Brita 2	m³	0,099900	62,24	R\$ 6,22
INS. SINAPI	SINAPI	34	Armação de aço CA 50 - forn. e inst.	kg	5,400000	12,90	R\$ 69,66
INS. SINAPI	SINAPI	6212	Forma plana em tábua em madeira de mista.	m	0,172800	18,59	R\$ 3,21
INS. SINAPI	SINAPI	5075	Prego de aço 18 x 30	kg	0,189000	21,82	R\$ 4,12
INS. SINAPI	SINAPI	2692	Desmoldante para forma de madeira	l	0,091800	7,43	R\$ 0,68
INS. SINAPI	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,468000	0,57	R\$ 0,27
INS. SINAPI	SINAPI	7344	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,702000	83,80	R\$ 58,83
INS. SINAPI	SINAPI	3768	Lixa para ferro	un	0,408000	2,41	R\$ 0,98
INS. SINAPI	SINAPI	7293	Tinta grafite esmalte protetora de superfície metálica	l	0,442000	29,06	R\$ 12,84
<b>Sub total:</b>							<b>R\$ 1.034,35</b>
<b>BDI Materiais</b>						<b>11,43%</b>	<b>R\$ 118,23</b>
<b>Total Fornecimentos:</b>							<b>R\$ 1.152,58</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	22,64	R\$ 45,28
COMP. SINAPI	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	17,91	R\$ 35,82
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	6,400000	17,32	R\$ 110,85
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	Pedreiro	h	4,000000	21,65	R\$ 86,60
<b>Sub total:</b>							<b>R\$ 278,55</b>
<b>BDI Serviços</b>						<b>23,36%</b>	<b>R\$ 65,07</b>
<b>Total Serviços:</b>							<b>R\$ 343,62</b>
<b>CPU-39</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.496,20</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-40	FONTE	Codevasf	EXECUÇÃO DE BASE DE SUSTENTAÇÃO DO RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO DE 2,06M E ALTURA DE 1,10M, CONFORME PROJETO.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	43059	ACO CA-60 - 5,0MM	kg	5,6000000	12,20	R\$ 68,32
INS. SINAPI	SINAPI	43059	ACO CA-60 - 4,2MM	kg	3,2000000	12,20	R\$ 39,04
INS. SINAPI	SINAPI	7155	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20KG/M2), DIÂMETRO DO FIO =4,2MM, LARGURA=2,45 X 120 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m2	6,0000000	23,61	R\$ 141,66
INS. SINAPI	SINAPI	370	Areia Média	m³	1,3600000	91,95	R\$ 125,05
INS. SINAPI	SINAPI	1379	Cimento	kg	565,7500000	0,60	R\$ 339,45
INS. SINAPI	SINAPI	4718	Pedra Britada nº 2	m³	0,3300000	62,24	R\$ 20,54
INS. SINAPI	SINAPI	4721	Pedra Britada nº 1	m³	0,9800000	61,91	R\$ 60,67
INS. SINAPI	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1200000	0,57	R\$ 0,07
INS. SINAPI	SINAPI	7344	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,1800000	83,80	R\$ 15,08
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 809,88</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 92,57</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	67826	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	2,5000000	148,39	R\$ 370,98
COMP. SINAPI	SINAPI	87445	Betoneira 400 l com carregador	h	2,8548000	4,12	R\$ 11,76
COMP. SINAPI	SINAPI	88377	Operador de Betoneira	h	2,8548000	26,85	R\$ 76,65
COMP. SINAPI	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	22,64	R\$ 6,79
COMP. SINAPI	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	17,91	R\$ 1,79
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	Pedreiro	h	5,5500000	21,65	R\$ 120,16
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	10,0000000	17,32	R\$ 173,20
COMP. SINAPI	SINAPI	88245	Armador	h	3,0000000	21,53	R\$ 64,59
COMP. SINAPI	SINAPI	88262	Carpinteiro	h	2,0000000	21,43	R\$ 42,86
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 868,78</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 1.071,73</b>
<b>CPU-40</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.974,18</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-42	FONTE	Codevasf	SISTEMA GRID 1	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
COTAÇÃO	Cotação de Mercado	COT. 01	Fornecimento de kit para bombeamento com suprimento por energia solar contendo: painel metálico, cabo de interligação CC painel solar -inversor, sensor de fluxo, inversor de frequência e bomba submersa conforme especificado para atendimento ao sistema GRID 1, capaz de alimentar motor de 0,75cv, 60mca / 2m3/h	unid	1,0000000	R\$ 6.271,56	R\$ 6.271,56
COTAÇÃO	Cotação de Mercado	COT. 02	Fornecimento de Pannel solar conforme especificação	unid	4,0000000	R\$ 1.029,50	R\$ 4.118,00
ORSE	ORSE	3684/ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	unid	1,0000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
ORSE	ORSE	12365/ORSE	Disjuntor monopolar 2 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX11027 ou similar. (liga/desliga sistema)	unid	1,0000000	R\$ 43,09	R\$ 43,09
INS. SINAPI	SINAPI	39272	Curva 90 graus, curta, de pvc rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	unid	2,0000000	2,75	R\$ 5,50
ORSE	ORSE	01399/ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	unid	2,0000000	R\$ 0,83	R\$ 1,66
INS. SINAPI	SINAPI	2674	Eletroduto pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	m	6,0000000	4,73	R\$ 28,38
COTAÇÃO	Cotação de Mercado	COT. 03	Fornecimento de Estrutura metálica compatível com a quantidade de painéis do sistema GRID 1	unid	1,0000000	R\$ 1.627,20	R\$ 1.627,20
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 12.121,39</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
							<b>R\$ 1.385,47</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 13.506,86</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88266	Eletrotecnico	H	8,0000000	23,59	R\$ 188,72
COMP. SINAPI	SINAPI	88278	Montador de estruturas metálicas	H	2,0000000	28,27	R\$ 56,54
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 245,26</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
							<b>R\$ 57,29</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 302,55</b>
<b>CPU-42</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 13.809,41</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-43	FONTE	Codevasf	SISTEMA GRID 2	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
COTAÇÃO	Cotação de Mercado	COT. 04	Fornecimento de kit para bombeamento com suprimento por energia solar contendo: painel metálico, cabo de interligação CC painel solar -inversor, sensor de fluxo, inversor de frequência e bomba submersa conforme especificado para atendimento ao sistema GRID 2, capaz de alimentar motor de 5cv, 200mca / 4m3/h	unid	1,0000000	R\$ 15.337,67	R\$ 15.337,67
COTAÇÃO	Cotação de Mercado	COT. 02	Fornecimento de Pannel solar conforme especificação	unid	16,0000000	R\$ 1.029,50	R\$ 16.472,00
ORSE	ORSE	3684/ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	unid	1,0000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
ORSE	ORSE	12365/ORSE	Disjuntor monopolar 2 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX11027 ou similar. (liga/desliga sistema)	unid	1,0000000	R\$ 43,09	R\$ 43,09
INS. SINAPI	SINAPI	39273	Curva 90 graus, curta, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	unid	2,0000000	3,80	R\$ 7,60
ORSE	ORSE	01400/ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d=1 "	unid	2,0000000	R\$ 1,16	R\$ 2,32
COTAÇÃO	Cotação de Mercado	COT. 05	Fornecimento e instalação de Estrutura metálica compatível com a quantidade de painéis do sistema GRID 2	unid	1,0000000	R\$ 3.353,25	R\$ 3.353,25
INS. SINAPI	SINAPI	2685	Eletroduto pvc rigido roscável de 1", sem luva	m	6,0000000	7,39	R\$ 44,34
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 35.286,27</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
							<b>R\$ 4.033,22</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 39.319,49</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88266	Eletrotecnico	H	10,0000000	23,59	R\$ 235,90
COMP. SINAPI	SINAPI	88278	Montador de estruturas metalicas	H	4,0000000	28,27	R\$ 113,08
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 348,98</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
							<b>R\$ 81,52</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 430,50</b>
<b>CPU-43</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 39.749,99</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-49	FONTE	Codevasf	SISTEMA GRID - 3	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
COTAÇÃO	Cotação de Mercado	COT. 09	Fornecimento de kit para bombeamento com suprimento por energia solar contendo: painel metálico, cabo de interligação CC painel solar - controlador de energia e bomba submersa conforme especificado para atendimento ao sistema GRID 3, capaz de alimentar motor de 0,75cv, 60mca / 0,3m3/h.	unid	1,0000000	R\$ 2.895,52	R\$ 2.895,52
COTAÇÃO	Cotação de Mercado	COT. 02	Fornecimento de Pannel solar conforme especificação	unid	2,0000000	R\$ 1.029,50	R\$ 2.059,00
INS. SINAPI	SINAPI	39272	Curva 90 graus, curta, de pvc rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	unid	2,0000000	2,75	R\$ 5,50
ORSE	ORSE	01399/ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	unid	2,0000000	R\$ 0,83	R\$ 1,66
INS. SINAPI	SINAPI	2674	Eletroduto pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	m	6,0000000	4,73	R\$ 28,38
COTAÇÃO	Cotação de Mercado	COT. 10A	Fornecimento de Estrutura metálica compatível com a quantidade de painéis do sistema GRID 3	unid	1,0000000	R\$ 650,88	R\$ 650,88
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 5.640,94</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 6.285,70</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88266	Eletrotecnico	H	2,0000000	23,59	R\$ 47,18
COMP. SINAPI	SINAPI	88278	Montador de estruturas metalicas	H	1,5000000	28,27	R\$ 42,41
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 89,59</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 20,93</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 110,52</b>
<b>CPU-49</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 6.396,22</b>
<b>CPU-44</b>	<b>FONTE</b>	<b>Codevasf</b>	<b>Fornecimento de cabo de cobre # 3 x 4mm2 + 1 x 4mm2 conforme especificação</b>	<b>M</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
INS. SINAPI	SINAPI	1021	Fornecimento de cabo de cobre # 3 x 4mm2 + 1 x 4mm2 conforme especificação	M	1,0000000	5,23	R\$ 5,23
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 5,23</b>
						<b>11,43%</b>	<b>R\$ 0,60</b>
<b>CPU-44</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 5,83</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-45	FONTE	Codevasf	Fornecimento de cabo de cobre # 3 x 6mm2 + 1 x 6mm2 conforme especificação	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	994	Fornecimento de cabo de cobre # 3 x 6mm2 + 1 x 6mm2 conforme especificação	M	1,0000000	7,14	R\$ 7,14
<b>Sub total:</b>							<b>R\$ 7,14</b>
<b>11,43%</b>							<b>R\$ 0,82</b>
<b>CPU-45 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>							<b>R\$ 7,96</b>
CPU-48	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO DE VEÍCULO 4X4 À FISCALIZAÇÃO COM SEGURO, TAXAS DE LICENCIAMENTO, REVISÃO PERIÓDICA, MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E PNEUS.	MÊS	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>CAMINHONETE UTILITÁRIA CABINE DUPLA - CD SR 3.0 DIESEL 4X4 163 CV</b>							
<b>1.</b>						<b>Depreciação mensal do equipamento:</b>	<b>R\$ 2.044,28</b>
INS. SINAPI	SINAPI	1159	Preço de Aquisição	unid	1,0000000	196.251,33	R\$ 196.251,33
			Tempo previsto de vida útil (meses)	meses	48,00		
			Previsão de recup. Na venda do bem usado	(%)	50%		
<b>2.</b>						<b>Juros pelo Capital empregado:</b>	<b>R\$ 102,21</b>
			Taxa mensal de Juros	(%)	5%		
<b>3.</b>						<b>Conservação e manutenção :</b>	<b>R\$ 2.044,28</b>
			Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	(%)	100%		
<b>4.</b>						<b>Combustível:</b>	<b>R\$ 1.431,00</b>
			Média mensal de quilômetro por veículo	km	3.000,0000000		
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Preço do litro de combustível	litro	1,0000000	4,77	
			Quilômetros rodados com um litro combustivel	km/l	10,0000000		
<b>5.</b>						<b>Lubrificantes:</b>	<b>R\$ 58,93</b>
			Quilometragem do Contrato	km	36.000,0000000		
			Franquia por troca de óleo (km)	km	5.000,0000000		
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Preço do litro de óleo	litro	1,0000000	28,45	
			Quantidade de litros de óleo por troca	litro	3,5000000		
			Quantidade de dias do Contrato	dias	365,0000000		





Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

6.						<b>Pneus:</b>	<b>R\$ 255,64</b>
			Quilometragem do Contrato	km	36.000,0000000		
			Vida do Pneu em quilômetros	km	45.000,0000000		
CODEVASF	Cotação	COT. 20	Quantidade de pneus	unid	5,0000000		
			Preço do Pneu	unid	1,0000000	777,56	
			Quantidade de dias do contrato	dias	365,0000000		
7.						<b>Custo Mensal - Sem Motorista:</b>	<b>R\$ 5.936,34</b>
			Sem Motorista	mês	1,0000000	197,88	
			<b>Custo Direto p/ km Rodado</b>				
			Sem Motorista	km	1,0000000	1,98	
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 5.936,34</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 7.323,07</b>
<b>CPU-48</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 7.323,07</b>

<b>CPU-49</b>	<b>FONTE</b>	<b>Codevasf</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM TUBO DE AÇO CARBONO 6' NOLD, COM LUVAS E ROSCA.</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
FORNECIMENTOS							
ORSE	ORSE	5085	FILTRO EM TUBO EM AÇO CARBONO 6"	m	1,0000000	437,45	R\$ 437,45
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 437,45</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 487,45</b>
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente em Encargos Complementares	h	0,5000000	17,32	R\$ 8,66
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado Geral com Encargos Complementares	h	0,5000000	37,59	R\$ 18,80
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 27,46</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 33,87</b>
<b>CPU-49</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 521,32</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-50	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC TIPO EDUTOR, AZUL, DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	20078	Pasta lubrificante	kg	0,0500000	22,98	R\$ 1,15
INS. SINAPI	SINAPI	36084	Tubo de PVC azul, diâmetro de 50mm.	m	1,0000000	19,24	R\$ 19,24
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 20,39</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 2,33</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	0,0900000	17,32	R\$ 1,56
COMP. SINAPI	SINAPI	88267	Encanador	h	0,0300000	21,16	R\$ 0,63
COMP. SINAPI	SINAPI	5824	Caminhão toco motor 170 cv	un	0,0310000	159,07	R\$ 4,93
COMP. SINAPI	SINAPI	88283	Motorista	h	0,0380000	39,13	R\$ 1,49
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 8,61</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 2,01</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 10,62</b>
<b>CPU-50</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 33,34</b>

CPU-08A	FONTE	Codevasf	PERFURAÇÃO DE POÇO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 8" - METASSEDIMENTAR.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Lubrificante	l	0,1400000	28,45	R\$ 3,98
INS. SINAPI	SINAPI	4229	Graxa grafitada	kg	0,1400000	41,76	R\$ 5,85
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	4,7500000	4,77	R\$ 22,66
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 32,49</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 3,71</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,8000000	17,32	R\$ 13,86
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,7000000	37,59	R\$ 26,31
COMP. SINAPI	SINAPI	88297	Operador de perfuratriz	h	0,4000000	31,61	R\$ 12,64
INS. SINAPI	SINAPI	4778	Compressor	h	0,4000000	3,26	R\$ 1,30
COMP. SINAPI	SINAPI	5953	Perfuratriz	h	0,4000000	45,41	R\$ 18,16
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 72,27</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 16,88</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 89,15</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

**OBJETO:** PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, METASSEDIMENTARES E SEDIMENTARES, EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Junho/2021 Não Desonerado; ORSE Abril/2021; Cotações e COMPRASNET

<b>BDI Serv.:</b>	23,36%	<b>BDI Mat.:</b>	11,43%
<b>Encargos Sociais:</b>		<b>Horista</b>	<b>Mensalista</b>
		113,39%	69,76%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019**

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CPU-08A				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 125,35	
CPU-09A	FONTE	Codevasf	PERFURAÇÃO DE POÇO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 6" - METASSEDIMENTAR.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Lubrificante	l	0,1200000	28,45	R\$ 3,41
INS. SINAPI	SINAPI	4229	Graxa grafitada	kg	0,1200000	41,76	R\$ 5,01
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	3,2500000	4,77	R\$ 15,50
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 23,92</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
							<b>R\$ 2,73</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 26,65</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,8000000	17,32	R\$ 13,86
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,7000000	37,59	R\$ 26,31
COMP. SINAPI	SINAPI	88297	Operador de perfuratriz	h	0,4000000	31,61	R\$ 12,64
INS. SINAPI	SINAPI	4778	Compressor	h	0,4000000	3,26	R\$ 1,30
COMP. SINAPI	SINAPI	5953	Perfuratriz	h	0,4000000	45,41	R\$ 18,16
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 72,27</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
							<b>R\$ 16,88</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 89,15</b>
CPU-09A				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 115,80	
CPU-16A	FONTE	Codevasf	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244 - POÇO SEDIMENTAR	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>FORNECIMENTOS</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	5,5000000	4,77	R\$ 26,24
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Óleo Lubrificante.	l	0,5500000	28,45	R\$ 15,65
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 41,89</b>
						<b>BDI Materiais</b>	<b>11,43%</b>
							<b>R\$ 4,79</b>
						<b>Total Fornecimentos:</b>	<b>R\$ 46,68</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
ORSE	ORSE	04233/ORSE	Compressor	h	24,0000000	9,45	R\$ 226,80
COMP. SINAPI	SINAPI	88292	Operador de Compressor.	h	24,0000000	30,92	R\$ 742,08
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,0000000	17,32	R\$ 103,92
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 1.072,80</b>
						<b>BDI Serviços</b>	<b>23,36%</b>
							<b>R\$ 250,61</b>
						<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 1.323,41</b>
CPU-16A				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 1.370,09	


CODEVASF - 1.4		
Perfuração e Instalação Poços Tubulares, no Estado de Pernambuco.		
Saveiro Robust 1.6 Total Flex 8V		
A	<b>Depreciação mensal do equipamento</b>	
A1	Preço de Aquisição	52.887,00
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	48,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	661,09
B	<b>Juros pelo Capital empregado</b>	
B1	Taxa mensal de Juros	5%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	33,05
C	<b>Conservação e manutenção</b>	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	100%
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	661,09
D	<b>Combustível</b>	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	3.000,00
D2	Preço do litro de combustível	4,79
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	10,00
D4	Combustivel $(D1/D3) \times D2$	1.437,00
E	<b>Lubrificantes</b>	
E1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	5.000,00
E3	Preço do litro de óleo	32,23
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	3,50
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30)/E2 \times E5$	66,76
F	<b>Pneus</b>	
F1	Quilometragem do Contrato	36.000,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	5,00
F4	Preço do Pneu	351,54
F5	Quantidade de dias do contrato	365,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30)/(F2 \times F5)$	115,57
G	<b>Motorista</b>	
G1	Salário com encargos sociais	-
H	<b>Custo Mensal</b>	
	Sem Motorista	3.301,70
	Com Motorista	
I	<b>Custo Direto p/ km Rodado</b>	
	Sem Motorista	1,10
	Com Motorista	
J	<b>Preço cobrado c/BDI</b>	
J1	Sem Motorista	3.301,70
J2	Com Motorista	-



Ministério do Desenvolvimento Regional - MD  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba.  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

DETALHAMENTO DO BDI - SERVIÇOS NÃO DESONERADO			
Item	Descrição dos serviços	Preço de Venda (%)	Custo Direto (%)
1	Administração Central (A)		3,43%
2	Impostos e Taxas (I)	8,65%	
2.1	ISS	5,00%	
2.2	PIS	0,65%	
2.3	Cofins	3,00%	
2.4	CPRB	0,00%	
3	Risco, seguro e garantia (R)		1,25%
3.1	Risco		1,00%
3.2	Seguro + Garantia		0,25%
4	Despesas Financeiras (DF)		0,85%
5	Lucro (L)		6,74%
BDI* (%)			23,36%
BDI (%) - ADOTADO			23,36%
AC =	taxa de rateio da Administração Central		3,43%
I =	taxa de tributos		8,65%
R =	taxa de risco, seguro e garantia		1,25%
DF =	taxa das despesas financeiras		0,85%
L =	taxa de lucro		6,74%

DETALHAMENTO DO BDI - FORNECIMENTO NÃO DESONERADO			
Item	Descrição dos serviços	Preço de Venda (%)	Custo Direto (%)
1	Administração Central (A)		1,50%
2	Impostos e Taxas (I)	3,65%	
2.1	ISS	0,00%	
2.2	PIS	0,65%	
2.3	Cofins	3,00%	
2.4	CPRB	0,00%	
3	Risco, seguro e garantia (R)		0,86%
3.1	Risco		0,56%
3.2	Seguro + Garantia		0,30%
4	Despesas Financeiras (DF)		0,85%
5	Lucro (L)		4,00%
BDI* (%)			11,43%
BDI (%) - ADOTADO			11,43%
AC =	taxa de rateio da Administração Central		1,50%
I =	taxa de tributos		3,65%
R =	taxa de risco, seguro e garantia		0,86%
DF =	taxa das despesas financeiras		0,85%
L =	taxa de lucro		4,00%

 Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba			
NOME DA CONCORRENTE:			
EDITAL:			
FOLHA:			
Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos em comunidades difusas dos municípios inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da Codevasf.			
<b>DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS (%)</b>			
VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020		<b>SEM DESONERAÇÃO</b>	
		<b>HORISTA</b>	<b>MENSALISTA</b>
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,12	-
B2	Feridos	4,40	-
B3	Auxílio-enfermidade	0,97	0,76
B4	13º salário	10,83	8,33
B5	Licença-paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,79	0,63
B7	Dias de chuva	2,25	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,20	0,18
B9	Férias Gozadas	7,28	5,60
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,94</b>	<b>15,59</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,43	3,41
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	5,97	4,59
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,85	2,96
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>14,72</b>	<b>11,33</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de A sobre B	16,54	5,74
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,30
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>16,93</b>	<b>6,04</b>
<b>TOTAL (%)</b>		<b>113,39</b>	<b>69,76</b>