



<div><div>CODEVASF</div><div></div></div>		Ministério do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional					
Obra:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerros, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Iguaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da CODEVASF.				
				Total das Obras		R\$14.961.086,41	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
codigo	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
I. SERVIÇOS PRELIMINARES							
	1		Serviços Preliminares, Administração Local e Fiscalização.	un	1,00	R\$ 248.504,66	R\$ 248.504,66
II. POÇOS TUBULARES PROFUNDOS							
	II.A		Poços Cristalinos				
	2		GRUPO 1: Perfuração e Instalação.	un	200,00	R\$ 36.327,01	R\$ 7.265.402,61
	II.B		Poços Sedimentares	un			
	5		GRUPO 4: Poços Sedimentares - Perfuração e Instalação	un	42,00	R\$ 177.313,79	R\$ 7.447.179,14


FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ºGRD/UEP


<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>							
Obra:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerros, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibirimir, Ibirajuba, Igaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da CODEVASF.				
					Total das Obras		R\$14.961.086,41
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
codigo	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
	1		Serviços Preliminares			248.504,66	
	1.1	CPU-01	Mobilização de Equipamentos, Materiais e Pessoal.	un	72,00	599,99	43.199,28
	1.2	CPU-02	Desmobilização de Equipamentos, Materiais e Pessoal.	un	2,00	1.094,20	2.188,40
	1.3	CPU-03	Fornecimento, montagem e conservação de placa de identificação de obra padrão (3m x 2m).	m²	55,00	433,92	23.865,60
	1.4	CPU-48	Fornecimento de Veículo 4x4 à fiscalização com seguro, taxas de licenciamento, revisão periódica, manutenção, combustível e pneus.	mês	18,00	5.371,67	96.690,06
	1.5	CPU-47	Fornecimento de material de apoio a fiscalização (GPS Portatil e Notebook).	mês	18,00	165,64	2.981,52
	1.6	CPU-04	Administração local da obra.	un	1,00	79.579,80	79.579,80
EXECUÇÃO DOS POÇOS							
	ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	TOTAL C/ BDI (R\$)	
	2		Poços Cristalinos - Completos			R\$ 7.265.402,61	
	2.1		Poços Cristalinos profundidade média 60m - PERFURAÇÃO	un	200,00	R\$ 2.094.678,33	
	2.2		Poços Cristalinos - Montagem e Instalação com bomba submersa.	un	200,00	R\$ 5.170.724,28	
	5		Poços Sedimentares - Completos			R\$ 7.447.179,14	
	5.1		Poços Sedimentares profundidade média 180m	un	42,00	R\$ 4.144.184,38	
	5.2		Poços Sedimentares - Montagem e Instalação	un	42,00	R\$ 3.302.994,76	

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21


3ºGRD/UEP

<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>							
Obra:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerros, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Iguaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, 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 c/ Energia Solar			
				200,00			
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET				Valor Perfuração (R\$)		2.094.678,33	
				Instalação Motobomba c/ Sist. Solar (R\$)		5.170.724,28	
				Total das Obras		7.265.402,61	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
	2		Poços Cristalinos profundidade média 60m - PERFURAÇÃO				
composição	2.1	CPU-05	Locação, acompanhamento da perfuração, teste de vazão e da instalação do poço, por profissional habilitado.	un	200,00	220,65	44.130,00
composição	2.2	CPU-06	Limpeza do terreno - Raspagem e limpeza manual do terreno com destocamento de arvore até 15cm	m²	800,00	4,01	3.208,00
composição	2.3	CPU-07	Montagem, instalação e desinstalação de sonda.	un	200,00	361,12	72.224,00
composição	2.4	CPU-08	Perfuração de poço com diâmetro mínimo de 8" (solo decomposto).	m	2.800,00	83,76	234.528,00
composição	2.5	CPU-09	Perfuração de poço com diâmetro mínimo de 6" (rocha cristalina).	m	11.200,00	90,04	1.008.448,00
composição	2.6	CPU-10	Cimentação anelar do poço, com argamassa de cimento e areia produzida no traço 1:3.	m	2.800,00	96,36	269.808,00

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21


<div><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></div>							
Obra:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerras, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Iguaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, 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 c/ Energia Solar				
			200,00				
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET			Valor Perfuração (R\$)		2.094.678,33		
			Instalação Motobomba c/ Sist. Solar (R\$)		5.170.724,28		
			Total das Obras		7.265.402,61		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
composição	2.7	CPU-11	Cimentação anelar do poço, com argamassa de cimento e areia produzida no traço 1:3.	m³	38,51	420,58	16.196,54
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	200,00	204,55	40.910,00
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	151,62	30.324,00
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	157,63	31.526,00

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21


<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>							
Obra:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerros, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Iguaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, 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 c/ Energia Solar			
				200,00			
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET				Valor Perfuração (R\$)		2.094.678,33	
				Instalação Motobomba c/ Sist. Solar (R\$)		5.170.724,28	
				Total das Obras		7.265.402,61	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						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	200,00	292,12	58.424,00
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	668,58	133.716,00
composição	2.14	CPU-18	Cadastro de uso de água subterranea - APAC e CPRH/PE.	un	200,00	104,70	20.940,00

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ºGRD/UEP


<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>							
Obra:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerras, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Iguaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, 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 c/ Energia Solar				
			200,00				
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET			Valor Perfuração (R\$)		2.094.678,33		
			Instalação Motobomba c/ Sist. Solar (R\$)		5.170.724,28		
			Total das Obras		7.265.402,61		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
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	784,77	23.543,10
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	1.728,32	3.508,49
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	83,50	83.500,00

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

		Ministério do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3º GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional						
Obra:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos					
Local:			Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerras, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Iguaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, 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 c/ Energia Solar					
			200,00					
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET			Valor Perfuração (R\$)		2.094.678,33			
			Instalação Motobomba c/ Sist. Solar (R\$)		5.170.724,28			
			Total das Obras		7.265.402,61			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA								
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI	
composição	2.18	CPU-20	Fornecimento e instalação de Filtro Geo mecanico STD DN de 4" com luvas e rosca.	m	200,00	89,60	17.920,00	
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	91,21	1.824,20	
	4		Poços Cristalinos -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	4.000,00	14,64	58.560,00	


FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ºGRD/UEP


<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>							
Obra:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerras, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Iguaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, 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 c/ Energia Solar			
				200,00			
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET				Valor Perfuração (R\$)		2.094.678,33	
				Instalação Motobomba c/ Sist. Solar (R\$)		5.170.724,28	
				Total das Obras		7.265.402,61	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
composição	4.3	CPU-06	Limpeza do terreno - Raspagem e limpeza manual do terreno com destocamento de árvore até 15cm (área de bebedouro e do reservatório).	m²	2.050,00	4,01	8.220,50
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	39,52	18.969,60
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	480,00	36,47	17.505,60

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ºGRD/UEP

		Ministério do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3º GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional					
Obra:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerros, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Iguaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, 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 c/ Energia Solar				
			200,00				
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET			Valor Perfuração (R\$)		2.094.678,33		
			Instalação Motobomba c/ Sist. Solar (R\$)		5.170.724,28		
			Total das Obras		7.265.402,61		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
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	480,00	39,52	18.969,60
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	468,22	36,47	17.075,98
composição	4.8	CPU-35	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões em PVC, marrom, diâmetros de 32mm, soldável.	m	3.000,00	29,35	88.050,00
composição	4.9	CPU-36	Fornecimento e instalação de caixa d'água de fibra de 5m³, sobre base de concreto armado, incluído tubulação de dreno, lavagem e ladrão.	un	200,00	1.678,45	335.690,00


FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

		Ministério do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3º GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional					
Obra:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerras, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Iguaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, 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 c/ Energia Solar				
			200,00				
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET			Valor Perfuração (R\$)		2.094.678,33		
			Instalação Motobomba c/ Sist. Solar (R\$)		5.170.724,28		
			Total das Obras		7.265.402,61		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
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	43,75	214.375,00
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	200,00	976,07	195.214,00
composição	4.12	CPU-38	Execução de bebedouro em concreto armado, incluindo a instalação hidráulica.	un	200,00	1.341,88	268.376,00
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	200,00	1.826,14	365.228,00

FL. _____


Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ºGRD/UEP

<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>							
Obra:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerras, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Iguaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, 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 c/ Energia Solar				
			200,00				
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET			Valor Perfuração (R\$)		2.094.678,33		
			Instalação Motobomba c/ Sist. Solar (R\$)		5.170.724,28		
			Total das Obras		7.265.402,61		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
	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.	200,00	17.571,55	3.514.310,00
composição	4.1.2	CPU-44	Fornecimento de cabo de cobre # 3 x 4mm2 + 1 x 4mm2 conforme especificação	m	13.000,00	3,86	50.180,00


FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ºGRD/UEP

<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div>							
Obra:		Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos					
Local:		Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerros, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Igaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da CODEVASF.					
Total de poços a perfurar						Sedimentar	
						42,00	
Total de poços a instalar						Bomba c/ Sist. Solar	
						42,00	
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET				Valor Perfuração (R\$)		4.144.184,38	
				Instalação Sist. Solar		3.302.994,76	
				Total das Obras		7.447.179,14	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
	3		Poços Sedimentares profundidade média 180m				
composição	3.1	CPU-05	Locação, acompanhamento da perfuração, teste de vazão e da instalação do poço, por profissional habilitado.	un	42,00	220,65	9.267,30
composição	3.2	CPU-06	Limpeza do terreno - Raspagem e limpeza manual do terreno com destocamento de arvore até 15cm.	m²	12.600,00	4,01	50.526,00
composição	3.3	CPU-07	Montagem, instalação e desinstalação de sonda.	un	42,00	361,12	15.167,04
composição	3.4	CPU-22A	Perfuração de Poço em rocha sedimentar com diâmetro de 16".	m	1.848,00	215,23	397.745,04
composição	3.5	CPU-23	Perfuração de Poço em rocha sedimentar com diâmetro de 12 1/4".	m	7.392,00	189,49	1.400.710,08


Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div>							
Obra:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerras, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Igaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da CODEVASF.				
Total de poços a perfurar						Sedimentar	
						42,00	
Total de poços a instalar						Bomba c/ Sist. Solar	
						42,00	
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET				Valor Perfuração (R\$)		4.144.184,38	
				Instalação Sist. Solar		3.302.994,76	
				Total das Obras		7.447.179,14	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
	3		Poços Sedimentares profundidade média 180m				
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	42,00	151,62	6.368,04
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	42,00	159,37	6.693,54
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	42,00	151,62	6.368,04
composição	3.9	CPU-10	Fornecimento e instalação de Revestimento do Poço em Tubo PVC Geomecânico STD em DN de 6" com luvas e rosca (Para poços de até no máximo 150m de profundidade).	m	6.468,00	96,36	623.256,48


Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ºGRD/UEP


<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div>							
Obra:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerras, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Igaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da CODEVASF.				
Total de poços a perfurar						Sedimentar	
						42,00	
Total de poços a instalar						Bomba c/ Sist. Solar	
						42,00	
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET				Valor Perfuração (R\$)		4.144.184,38	
				Instalação Sist. Solar		3.302.994,76	
				Total das Obras		7.447.179,14	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
	3		Poços Sedimentares profundidade média 180m				
composição	3.10	CPU-26	Fornecimento e instalação de Revestimento do Poço em Tubo PVC Geomecânico REF em DN de 6" com luvas e rosca (Para poços de 150 m a 300 m de profundidade).	m	2.772,00	161,43	447.483,96
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	420,58	118.254,48
composição	3.12	CPU-27	Fornecimento e instalação de Filtro em Tubo de PVC Geomecânico REF. em DN de 6" com luva e rosca com aberturas de 0,5mm. (Para poços de 150m até no máximo 300m de profundidade).	m	2.772,00	140,23	388.717,56

Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ºGRD/UEP


<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>							
Obra:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerros, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Igaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da CODEVASF.				
Total de poços a perfurar						Sedimentar	
						42,00	
Total de poços a instalar						Bomba c/ Sist. Solar	
						42,00	
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET				Valor Perfuração (R\$)		4.144.184,38	
				Instalação Sist. Solar		3.302.994,76	
				Total das Obras		7.447.179,14	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
	3		Poços Sedimentares profundidade média 180m				
composição	3.13	CPU-28	Fornecimento e instalação de Filtro em Tubo de PVC Geomecânico STD. em DN de 6" com luva e rosca com aberturas de 0,5mm. (Para poços até 150m de profundidade).	m	2.772,00	102,48	284.074,56
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	1.728,32	277.015,13
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	42,00	204,55	8.591,10

Proc. nº 59530.000834/2020-21

<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>							
Obra:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerras, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Igaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da CODEVASF.				
Total de poços a perfurar						Sedimentar	
						42,00	
Total de poços a instalar						Bomba c/ Sist. Solar	
						42,00	
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET				Valor Perfuração (R\$)		4.144.184,38	
				Instalação Sist. Solar		3.302.994,76	
				Total das Obras		7.447.179,14	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
	3		Poços Sedimentares profundidade média 180m				
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	42,00	668,58	28.080,36
composição	3.18	CPU-31	Realização de Perfilagem geofísica do poço em conformidade com a NBR 12244.	un	42,00	570,28	23.951,76
composição	3.19	CPU-14	Realização de desinfecção do poço, incluindo material de limpeza, instalação e desinstalação de compressor, combustível e operador.	un	42,00	157,63	6.620,46
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	42,00	292,12	12.269,04


Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ºGRD/UEP

<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div>							
Obra:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerros, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Igaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da CODEVASF.				
Total de poços a perfurar						Sedimentar	
						42,00	
Total de poços a instalar						Bomba c/ Sist. Solar	
						42,00	
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET				Valor Perfuração (R\$)		4.144.184,38	
				Instalação Sist. Solar		3.302.994,76	
				Total das Obras		7.447.179,14	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
	3		Poços Sedimentares profundidade média 180m				
composição	3.21	CPU-16	Obtenção junto aos órgãos competente da Outorga de funcionamento e uso de recursos hídricos - CPRH/PE.	un	42,00	668,58	28.080,36
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.	m³	6,30	784,77	4.944,05
	6		Poços Sedimentares - Montagem e Instalação				


Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ºGRD/UEP


<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div>							
Obra:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerros, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Igaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da CODEVASF.				
Total de poços a perfurar						Sedimentar	
						42,00	
Total de poços a instalar						Bomba c/ Sist. Solar	
						42,00	
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET				Valor Perfuração (R\$)		4.144.184,38	
				Instalação Sist. Solar		3.302.994,76	
				Total das Obras		7.447.179,14	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
	3		Poços Sedimentares profundidade média 180m				
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	7.392,00	14,64	108.218,88
composição	6.5	CPU-41	Locação de rede de adutora para interligação do poço ao reservatório e deste ao bebedouro.	m	7.392,00	87,57	647.317,44
composição	6.6	CPU-35	Fornecimento e assentamento de tubos e conexões em PVC, marrom, diâmetros de 32mm, soldável.	m	6.300,00	29,35	184.905,00

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ºGRD/UEP


<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>							
Obra:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerros, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Igaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da CODEVASF.				
Total de poços a perfurar						Sedimentar	
						42,00	
Total de poços a instalar						Bomba c/ Sist. Solar	
						42,00	
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET				Valor Perfuração (R\$)		4.144.184,38	
				Instalação Sist. Solar		3.302.994,76	
				Total das Obras		7.447.179,14	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
	3		Poços Sedimentares profundidade média 180m				
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	39,52	35.055,82
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	874,67	36,47	31.899,21
composição	6.9	CPU-36	Fornecimento e instalação de caixa d'água de fibra de 5m³, sobre base de concreto armado, incluído tubulação de dreno, lavagem e ladrão.	un	42,00	1.678,45	70.494,90

Proc. nº 59530.000834/2020-21

<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>							
Obra:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerros, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Igaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da CODEVASF.				
Total de poços a perfurar						Sedimentar	
						42,00	
Total de poços a instalar						Bomba c/ Sist. Solar	
						42,00	
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET				Valor Perfuração (R\$)		4.144.184,38	
				Instalação Sist. Solar		3.302.994,76	
				Total das Obras		7.447.179,14	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
	3		Poços Sedimentares profundidade média 180m				
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	1.533,00	43,75	67.068,75
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	42,00	976,07	40.994,94


FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ºGRD/UEP

<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>							
Obra:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerros, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Igaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da CODEVASF.				
Total de poços a perfurar						Sedimentar	
						42,00	
Total de poços a instalar						Bomba c/ Sist. Solar	
						42,00	
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET				Valor Perfuração (R\$)		4.144.184,38	
				Instalação Sist. Solar		3.302.994,76	
				Total das Obras		7.447.179,14	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
	3		Poços Sedimentares profundidade média 180m				
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	756,00	39,52	29.877,12
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	749,24	36,47	27.324,78
composição	6.14	CPU-38	Execução de bebedouro em concreto armado, incluindo a instalação hidráulica.	un	42,00	1.341,88	56.358,96
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	42,00	1.826,14	76.697,88

Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

<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>							
Obra:			Perfuração e Instalação de Poços Tubulares Profundos				
Local:			Comunidades dispersas situadas na zona rural dos municípios de Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Água Preta, Águas Belas, Alagoinha, Altinho, Angelim, Araripina, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belém de Maria, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerros, Bodocó, Bom Conselho, Bonito, Brejão, Brejinho, Buíque, Cabrobó, Cachoeirinha, Caetés, Calçado, Calumbi, Camocim de São Félix, Canhotinho, Capoeiras, Carnaíba, Carnaubeira da Penha, Caruaru, Catende, Cedro, Correntes, Cupira, Custódia, Dormentes, Exu, Flores, Floresta, Gameleira, Garanhuns, Granito, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Igaracy, Inajá, Ingazeira, Ipubi, Itacuruba, Itaíba, Itapetim, Jaqueira, Jatobá, Joaquim Nabuco, Jucati, Jupi, Jurema, Lagoa do Ouro, Lagoa dos Gatos, Lagoa Grande, Lajedo, Manari, Maraial, Mirandiba, Moreilândia, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirinha, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Pedra, Pesqueira, Petrolândia, Petrolina, Quipapá, Quixaba, Rio Formoso, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Terezinha, São Benedito do Sul, São Bento do Uma, São Caitano, São João, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Solidão, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Terezinha, Terra Nova, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante e Xexéu, no estado de Pernambuco, e Crato e Salitre, no estado do Ceará, inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da CODEVASF.				
Total de poços a perfurar						Sedimentar	
						42,00	
Total de poços a instalar						Bomba c/ Sist. Solar	
						42,00	
Data Base Utilizada para Insumos: SINAPI Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET				Valor Perfuração (R\$)		4.144.184,38	
				Instalação Sist. Solar		3.302.994,76	
				Total das Obras		7.447.179,14	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA							
Código	ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
	3		Poços Sedimentares profundidade média 180m			UNITÁRIO C/BDI	TOTAL COM BDI
	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.	42,00	44.762,44	1.880.022,48
composição	6.1.2	CPU-45	Fornecimento de cabo de cobre # 3 x 6mm2 + 1 x 6mm2 conforme especificação	m	2.100,00	5,26	11.046,00
composição	6.1.3	CPU-46	Fornecimento de cabo de cobre # 3 x 10mm2 + 1 x 10mm2 conforme especificação	m	4.620,00	7,73	35.712,60

Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ºGRD/UEP

OBJETO: PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPU-01	FONTE	Codevasf	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
						Sub total:	R\$ 0,00
						BDI Materiais	11,43%
							R\$ 0,00
						Total Fornecimentos:	R\$ 0,00
SERVIÇOS							
ORSE	Cotação de Mercado	10434/ORSE	Caminhão carroceria de madeira 9 toneladas	h	3,5000000	R\$ 90,41	R\$ 316,44
CODEVASF	tab. Codevasf	VEICULO/ TABELA CODEVASF 2019 (B9)	PICK-UP SAVEIRO ROBUST 1.6 TOTAL FLEX 8V	h	3,5000000	R\$ 16,05	R\$ 56,18
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	7,0000000	16,25	R\$ 113,75
						Sub total:	R\$ 486,37
						BDI Serviços	23,36%
							R\$ 113,62
						Total Serviços:	R\$ 599,99
CPU-01						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 599,99
CPU-02	FONTE	Codevasf	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
						Sub total:	R\$ 0,00
						BDI Materiais	11,43%
							R\$ 0,00
						Total Fornecimentos:	R\$ 0,00
SERVIÇOS							
ORSE	Cotação de Mercado	10434/ORSE	Caminhão carroceria de madeira 9 toneladas	h	6,5000000	R\$ 90,41	R\$ 587,67
CODEVASF	tab. Codevasf	VEICULO/ TABELA CODEVASF 2019 (B9)	PICK-UP SAVEIRO ROBUST 1.6 TOTAL FLEX 8V	h	6,5000000	R\$ 16,05	R\$ 104,33
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	unid	12,0000000	16,25	R\$ 195,00
						Sub total:	R\$ 887,00
						BDI Serviços	23,36%
							R\$ 207,20
						Total Serviços:	R\$ 1.094,20
CPU-02						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 1.094,20
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\$)

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO:

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

FORNECIMENTOS							
INS. SINAPI	SINAPI	5075	Prego 18x30.	kg	0,1100000	11,70	R\$ 1,29
INS. SINAPI	SINAPI	4491	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	4,0000000	6,16	R\$ 24,64
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	2,52	R\$ 2,52
INS. SINAPI	SINAPI	4813	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n° 22*, de *2,0 x 1,125* m	m²	1,0000000	300,00	R\$ 300,00
INS. SINAPI	SINAPI	370	Areia Média	m³	0,0049000	87,00	R\$ 0,43
INS. SINAPI	SINAPI	1379	Cimento	kg	1,5000000	0,44	R\$ 0,66
INS. SINAPI	SINAPI	4718	Pedra Britada n° 2	m³	0,0098000	59,13	R\$ 0,58
						Sub total:	R\$ 330,12
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 367,85
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	87445	Betoneira 320 l, diesel, potencia de 5,5 hp, sem carregador mecanico (locacao)	h	0,0065000	3,15	R\$ 0,02
COMP. SINAPI	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0000000	20,06	R\$ 20,06
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,0600000	16,25	R\$ 33,48
						Sub total:	R\$ 53,56
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 12,51
						Total Serviços:	R\$ 66,07
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 433,92
CPU-04	FONTE	Codevasf	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA.	UND	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
						Sub total:	R\$ 0,00
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 0,00
SERVIÇOS							
INS. SINAPI	SINAPI	43486	EPI	h	35,0000000	0,57	R\$ 19,95
CODEVASF	tab. Codevasf	VEICULO/ TABELA CODEVASF 2019 (B9)	PICK-UP SAVEIRO ROBUST 1.6 TOTAL FLEX 8V	h	150,0000000	R\$ 16,05	R\$ 2.407,50
INS. SINAPI	SINAPI	2707	Geólogo	h	35,0000000	84,24	R\$ 2.948,40
						Sub total:	R\$ 5.375,85
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços - Custo mensal:	R\$ 1.255,80
						Total Serviços - Custo para 12 meses:	R\$ 6.631,65
						Total Serviços - Custo para 12 meses:	R\$ 79.579,80

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO:

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.: 23,36%

BDI Mat.: 11,43%

Encargos Sociais:

Horista
115,03%

Mensalista
71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPU-04 PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 79.579,80

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							
Sub total:							R\$ 0,00
BDI Materiais 11,43%							R\$ 0,00
Total Fornecimentos:							R\$ 0,00
SERVIÇOS							
INS. SINAPI	SINAPI	4778	Locação de equipamento para perfuração (Método Geofísico).	h	1,5000000	2,70	R\$ 4,05
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5000000	16,25	R\$ 24,38
INS. SINAPI	SINAPI	2707	Geólogo	h	1,5000000	84,24	R\$ 126,36
CODEVASF	tab. Codevasf	VEICULO/ TABELA CODEVASF 2019 (B9)	PICK-UP SAVEIRO ROBUST 1.6 TOTAL FLEX 8V	h	1,5000000	R\$ 16,05	R\$ 24,08
Sub total:							R\$ 178,87
BDI Serviços 23,36%							R\$ 41,78
Total Serviços:							R\$ 220,65
CPU-05 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$ 220,65

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\$)
FORNECIMENTOS							
Sub total:							R\$ 0,00
BDI Materiais 11,43%							R\$ 0,00
Total Fornecimentos:							R\$ 0,00
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2000000	16,25	R\$ 3,25
Sub total:							R\$ 3,25
BDI Serviços 23,36%							R\$ 0,76
Total Serviços:							R\$ 4,01
CPU-06 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$ 4,01

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO:

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPU-07	FONTE	Codevasf	MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SONDA.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Lubrificante	l	0,5000000	17,50	R\$ 8,75
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	15,0000000	3,28	R\$ 49,20
						Sub total:	R\$ 57,95
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 64,57
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2000000	16,25	R\$ 3,25
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	1,0000000	38,55	R\$ 38,55
COMP. SINAPI	SINAPI	88285	Motorista	h	2,0000000	35,28	R\$ 70,56
COMP. SINAPI	SINAPI	5953	Perfuratriz	h	3,5000000	36,58	R\$ 128,03
						Sub total:	R\$ 240,39
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 296,55
CPU-07						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 361,12

CPU-08	FONTE	Codevasf	PERFURAÇÃO DE POÇO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 8" - SOLO DECOMPOSTO.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Lubrificante	l	0,1000000	17,50	R\$ 1,75
INS. SINAPI	SINAPI	4229	Graxa grafitada	kg	0,1000000	25,69	R\$ 2,57
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	0,5000000	3,28	R\$ 1,64
						Sub total:	R\$ 5,96
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 6,64
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,8000000	16,25	R\$ 13,00
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,6500000	38,55	R\$ 25,06
COMP. SINAPI	SINAPI	88297	Operador de perfuratriz	h	0,3500000	30,59	R\$ 10,71
INS. SINAPI	SINAPI	4778	Compressor	h	0,3500000	2,70	R\$ 0,95
COMP. SINAPI	SINAPI	5953	Perfuratriz	h	0,3500000	36,58	R\$ 12,80
						Sub total:	R\$ 62,52
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 77,12
CPU-08						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 83,76

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO:

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.: 23,36%

BDI Mat.: 11,43%

Encargos Sociais:

Horista
115,03%

Mensalista
71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPU-09	FONTE	Codevasf	PERFURAÇÃO DE POÇO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 6" - ROCHA CRISTALINA.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Lubrificante	l	0,1200000	17,50	R\$ 2,10
INS. SINAPI	SINAPI	4229	Graxa grafitada	kg	0,1200000	25,69	R\$ 3,08
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	4,0000000	3,28	R\$ 13,12
						Sub total:	R\$ 18,30
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 20,39
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5000000	16,25	R\$ 8,13
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,5000000	38,55	R\$ 19,28
COMP. SINAPI	SINAPI	88297	Operador de perfuratriz	h	0,5000000	30,59	R\$ 15,30
INS. SINAPI	SINAPI	4778	Compressor	h	0,3500000	2,70	R\$ 0,95
COMP. SINAPI	SINAPI	5953	Perfuratriz	h	0,3500000	36,58	R\$ 12,80
						Sub total:	R\$ 56,46
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,19
						Total Serviços:	R\$ 69,65
CPU-09						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 90,04

CPU-10	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO EM TUBO PVC GEOMECÂNICO STD EM DN DE 6" COM LUVAS E ROSCA.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
COMPRASNET	COMPRASNET	287714/CATMAT	Tubo de 6" de PVC geomecânico	m	1,0000000	61,63	R\$ 61,63
INS. SINAPI	SINAPI	4229	Graxa grafitada	kg	0,2000000	25,69	R\$ 5,14
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	0,0100000	3,28	R\$ 0,03
						Sub total:	R\$ 66,80
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 74,44
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5000000	16,25	R\$ 8,13
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,2500000	38,55	R\$ 9,64
						Sub total:	R\$ 17,77
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 4,15
						Total Serviços:	R\$ 21,92

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO:

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPU-10 PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 96,36

CPU-11	FONTE	Codevasf	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO.	M³	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
INS. SINAPI	SINAPI	1379	Cimento Portland CP II - 32.	kg	473,0000000	0,44	R\$ 208,12
INS. SINAPI	SINAPI	367	Areia Lavável.	m³	1,3000000	79,90	R\$ 103,87
						Sub total:	R\$ 311,99
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 347,65
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,5000000	16,25	R\$ 56,88
COMP. SINAPI	SINAPI	87445	Betoneira com capacidade de 400l. Motor Diesel de 7 HP.	h	0,7100000	3,15	R\$ 2,24
						Sub total:	R\$ 59,12
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 13,81
						Total Fornecimentos:	R\$ 72,93
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$

OBJETO: PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPU-12 PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 204,55

CPU-12	FONTE	Codevasf	REALIZAÇÃO DE 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.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	4,0000000	3,28	R\$ 13,12
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Óleo Lubrificante.	l	0,1000000	17,50	R\$ 1,75
						Sub total:	R\$ 14,87
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 16,57
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,0000000	16,25	R\$ 32,50
COMP. SINAPI	SINAPI	5953	Compressor	h	3,0000000	36,58	R\$ 109,74
COMP. SINAPI	SINAPI	88292	Operador de Compressor.	h	1,0000000	29,92	R\$ 29,92
						Sub total:	R\$ 172,16
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 40,22
						Total Fornecimentos:	R\$ 212,38
						CPU-12 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 228,95

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\$)
FORNECIMENTOS							
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Lubrificante.	l	0,0100000	17,50	R\$ 0,18
INS. SINAPI	SINAPI	318	Anel de Borracha de 6".	un	1,0000000	14,81	R\$ 14,81
CODEVASF	SINAPI	COT. 10	Cap fêmea de 6".	un	1,0000000	R\$ 115,00	R\$ 115,00
						Sub total:	R\$ 129,99
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 144,85
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1000000	16,25	R\$ 1,63

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO: PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,1000000	38,55	R\$ 3,86
Sub total:							R\$ 5,49
BDI Serviços							23,36%
Total Serviços:							R\$ 1,28
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$ 6,77
CPU-13							R\$ 151,62

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO:

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.: 23,36%

BDI Mat.: 11,43%

Encargos Sociais:

Horista
115,03%

Mensalista
71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

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\$)
FORNECIMENTOS							
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	2,8000000	3,28	R\$ 9,18
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Óleo Lubrificante.	l	0,1000000	17,50	R\$ 1,75
CODEVASF	SINAPI	16	Sabão neutro	kg	0,3000000	7,96	R\$ 2,39
						Sub total:	R\$ 13,32
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 1,52
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,7000000	16,25	R\$ 27,63
COMP. SINAPI	SINAPI	5953	Compressor	h	2,0000000	36,58	R\$ 73,16
COMP. SINAPI	SINAPI	88292	Operador de Compressor.	h	0,5000000	29,92	R\$ 14,96
						Sub total:	R\$ 115,75
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 27,04
						Total Fornecimentos:	R\$ 142,79
CPU-14						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 157,63

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\$)
FORNECIMENTOS							
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	2,8000000	3,28	R\$ 9,18
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Óleo Lubrificante.	l	0,1000000	17,50	R\$ 1,75
CODEVASF	SINAPI	16	Sabão neutro	kg	0,3000000	7,96	R\$ 2,39
						Sub total:	R\$ 13,32
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 1,52
SERVIÇOS							
CODEVASF	SINAPI	VEICULO/ TABELA CODEVASF 2019 (B9)	PICK-UP SAVEIRO ROBUST 1.6 TOTAL FLEX 8V	h	1,5000000	16,05	R\$ 24,08
ORSE	ORSE	5021/ORSE	Análise bacteriológica de água	un	1,0000000	33,24	R\$ 33,24
COMPRASNET	COMPRASNET	19143/CATSERV	Análise físico-química de água	un	1,0000000	120,00	R\$ 120,00

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO: PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMP. SINAPI	SINAPI	88284	Motorista	h	1,5000000	28,38	R\$ 42,57
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3000000	16,25	R\$ 4,88
Sub total:							R\$ 224,77
BDI Serviços							23,36%
Total Serviços:							R\$ 52,51
BDI Serviços							23,36%
Total Serviços:							R\$ 277,28
CPU-15 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$ 292,12

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\$)
FORNECIMENTOS							
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	4,5000000	3,28	R\$ 14,76
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Óleo Lubrificante.	l	0,2500000	17,50	R\$ 4,38
Sub total:							R\$ 19,14
BDI Materiais							11,43%
Total Fornecimentos:							R\$ 21,33
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	96309	Compressor	h	24,0000000	1,27	R\$ 30,48
COMP. SINAPI	SINAPI	88292	Operador de Compressor.	h	10,0000000	29,92	R\$ 299,20
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	12,0000000	16,25	R\$ 195,00
Sub total:							R\$ 524,68
BDI Serviços							23,36%
Total Serviços:							R\$ 122,57
Total Serviços:							R\$ 647,25
CPU-16 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$ 668,58

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO:

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.: 23,36%

BDI Mat.: 11,43%

Encargos Sociais:

Horista
115,03%

Mensalista
71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPU-16	FONTE	Codevasf	OBTENÇÃO JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTE DA OUTORGA DE FUNCIONAMENTO E USO DE RECURSOS HÍDRICOS - CPRH/PE.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
Sub total:							R\$ 0,00
BDI Materiais							11,43%
Total Fornecimentos:							R\$ 0,00
SERVIÇOS							
CODEVASF	CPRH	CPRH	Outorga de uso de recursos hídricos obtido no CPRH-PE.	un	1,0000000	1.678,86	R\$ 1.678,86
Sub total:							R\$ 1.678,86
BDI Serviços							23,36%
Total Serviços:							R\$ 392,18
Total Serviços:							R\$ 2.071,04
CPU-16 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$ 2.071,04

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\$)
FORNECIMENTOS							
INS. SINAPI	SINAPI	1379	Cimento Portland comum CP II - 32.	kg	340,0000000	0,44	R\$ 149,60
INS. SINAPI	SINAPI	367	Areia Lavada	m³	0,6300000	79,90	R\$ 50,34
INS. SINAPI	SINAPI	4721	Brita 1	m³	0,3700000	59,13	R\$ 21,88
INS. SINAPI	SINAPI	4718	Brita 2	m³	0,3700000	59,13	R\$ 21,88
INS. SINAPI	SINAPI	5075	Prego de aço 18 x 30	kg	0,7000000	11,70	R\$ 8,19
INS. SINAPI	SINAPI	2692	Desmoldante para forma de madeira	l	0,3400000	6,13	R\$ 2,08
Sub total:							R\$ 253,97
BDI Materiais							11,43%
							R\$ 29,03

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO:

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

							Total Fornecimentos:	R\$ 283,00
SERVIÇOS								
INS. SINAPI	SINAPI	34	Armação de aço CA 50 - forn. e inst.	kg	20,0000000	5,32		R\$ 106,40
INS. SINAPI	SINAPI	6188	Forma plana em tábuas em madeira de mista.	m²	0,6400000	41,49		R\$ 26,55
COMP. SINAPI	SINAPI	87445	Betoneira com capacidade de 400l. Motor Diesel de 7 HP.	h	0,6000000	3,15		R\$ 1,89
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	Pedreiro	h	3,0000000	20,22		R\$ 60,66
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	13,0000000	16,25		R\$ 211,25
							Sub total:	R\$ 406,75
							BDI Serviços	23,36%
							Total Serviços:	R\$ 95,02
							Total Serviços:	R\$ 501,77
CPU-17							PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 784,77

CPU-18	FONTE	Codevasf	CADASTRO DE USO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA - APAC E CPRH/PE.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
							Sub total:
							R\$ 0,00
							BDI Materiais
							11,43%
							R\$ 0,00
							Total Fornecimentos:
							R\$ 0,00
SERVIÇOS							
CODEVASF	CODEVASF	VEICULO/ TABELA CODEVASF 2019 (B9)	PICK-UP SAVEIRO ROBUST 1.6 TOTAL FLEX 8V	h	0,5000000	16,05	R\$ 8,03
COMP. SINAPI	SINAPI	90772	Auxiliar de Escritório	h	4,0000000	19,21	R\$ 76,84
							Sub total:
							R\$ 84,87
							BDI Serviços
							23,36%
							R\$ 19,83
							Total Serviços:
							R\$ 104,70
CPU-18							PREÇO UNITÁRIO TOTAL:
							R\$ 104,70

CPU-19	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC GEO MECANICO STD DN DE 4" COM LUVAS E ROSCA.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
COMPRASNET	COMPRASNET	COT.12	Tubo PVC Geomecânico STD em DN de 4"	m	1,0000000	28,25	R\$ 28,25

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO:

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.: 23,36%

BDI Mat.: 11,43%

Encargos Sociais:

Horista
115,03%

Mensalista
71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	1	0,2000000	3,28	R\$ 0,66
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Óleo lubrificante	1	0,0300000	17,50	R\$ 0,53
Sub total:							R\$ 29,44
BDI Materiais							11,43%
Total Fornecimentos:							R\$ 3,36
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,7500000	16,25	R\$ 12,19
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,7500000	38,55	R\$ 28,91
Sub total:							R\$ 41,10
BDI Serviços							23,36%
Total Serviços:							R\$ 9,60
CPU-19							PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 83,50

CPU-20	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO GEOMECANICO STD DN DE 4" COM LUVAS E ROSCA..	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
COMPRASNET	COMPRASNET	311208/CATMAT	Filtro PVC Geomecânico STD em DN de 4"	m	1,0000000	55,00	R\$ 55,00
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	1	0,2000000	3,28	R\$ 0,66
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Óleo lubrificante	1	0,0300000	17,50	R\$ 0,53
Sub total:							R\$ 56,19
BDI Materiais							11,43%
Total Fornecimentos:							R\$ 6,42
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	Pedreiro	h	0,6000000	20,22	R\$ 12,13
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	0,6000000	16,25	R\$ 9,75
Sub total:							R\$ 21,88
BDI Serviços							23,36%
Total Serviços:							R\$ 5,11
CPU-20							PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 89,60

CPU-21	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAP PVC GEOMECAÂNICO STD. EM DN 4" PARA VEDAÇÃO DO FUNDO DO FILTRO, INCLUSIVE ANEL DE	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO: PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPRASNET	COMPRASNET	274092/CATMAT	Cap PVC geomecânico STD. DN 4".	unid	1,0000000	49,00	R\$ 49,00
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Lubrificante.	l	0,0100000	17,50	R\$ 0,18
INS. SINAPI	SINAPI	311	Anel de Borracha de 4".	un	1,0000000	8,45	R\$ 8,45
						Sub total:	R\$ 57,63
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 6,59
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	Pedreiro	h	0,6000000	20,22	R\$ 12,13
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	0,6000000	16,25	R\$ 9,75
						Sub total:	R\$ 21,88
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 5,11
						Total Serviços:	R\$ 26,99
CPU-21						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 91,21

CPU-22	FONTE	Codevasf	MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SONDA - POÇO SEDIMENTAR.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Lubrificante	l	1,0000000	17,50	R\$ 17,50
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	50,0000000	3,28	R\$ 164,00
						Sub total:	R\$ 181,50
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 20,75
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	5,0000000	38,55	R\$ 192,75
COMP. SINAPI	SINAPI	88284	Motorista	h	5,0000000	28,38	R\$ 141,90
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,0000000	16,25	R\$ 162,50
INS. SINAPI	SINAPI	4778	Perfuratriz	h	10,0000000	2,70	R\$ 27,00
						Sub total:	R\$ 524,15
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 122,44
						Total Serviços:	R\$ 646,59
CPU-22						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 848,84

			PERFURAÇÃO DE POCO EM ROCHA SEDIMENTAR COM DIÂMETRO DE			PREÇO UNITÁRIO	
--	--	--	--	--	--	----------------	--

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO: PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPU-22A	FONTE	Codevasf	16".	M	COEF.	(R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
						Sub total:	R\$ 0,00
						BDI Materiais	11,43%
							R\$ 0,00
						Total Fornecimentos:	R\$ 0,00
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	1,6000000	38,55	R\$ 61,68
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,6000000	16,25	R\$ 26,00
COMP. SINAPI	SINAPI	88297	Operador de perfuratriz	h	1,6000000	30,59	R\$ 48,94
COMP. SINAPI	SINAPI	96309	Compressor	h	1,0000000	1,27	R\$ 1,27
COMP. SINAPI	SINAPI	5953	Perfuratriz	h	1,0000000	36,58	R\$ 36,58
						Sub total:	R\$ 174,47
						BDI Serviços	23,36%
							R\$ 40,76
						Total Serviços:	R\$ 215,23
						CPU-22A	PREÇO UNITÁRIO TOTAL:
							R\$ 215,23

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO:

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

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\$)
FORNECIMENTOS							
						Sub total:	R\$ 0,00
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 0,00
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	1,4000000	38,55	R\$ 53,97
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,4000000	16,25	R\$ 22,75
COMP. SINAPI	SINAPI	88297	Operador de perfuratriz	h	1,4000000	30,59	R\$ 42,83
COMP. SINAPI	SINAPI	96309	Compressor	h	0,9000000	1,27	R\$ 1,14
COMP. SINAPI	SINAPI	5953	Perfuratriz	h	0,9000000	36,58	R\$ 32,92
						Sub total:	R\$ 153,61
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 189,49
CPU-23						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 189,49

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\$)
FORNECIMENTOS							
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	17,50	R\$ 0,18
INS. SINAPI	SINAPI	318	Anel de Borracha de 6".	un	1,0000000	14,81	R\$ 14,81
						Sub total:	R\$ 129,99
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 144,85
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,2000000	38,55	R\$ 7,71
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2500000	16,25	R\$ 4,06

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO: PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

						Sub total:	R\$ 11,77
					BDI Serviços	23,36%	R\$ 2,75
						Total Serviços:	R\$ 14,52
				CPU-24	PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 159,37

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\$)
FORNECIMENTOS							
COMPRASNET	COMPRASNET	COT. 11	Cap PVC geomecânico REF. DN 6".	un	1,0000000	70,00	R\$ 70,00
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Lubrificante.	l	0,0100000	17,50	R\$ 0,18
INS. SINAPI	SINAPI	318	Anel de Borracha de 6".	un	1,0000000	14,81	R\$ 14,81
						Sub total:	R\$ 84,99
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 94,70
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,2000000	38,55	R\$ 7,71
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2500000	16,25	R\$ 4,06
						Sub total:	R\$ 11,77
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 2,75
						Total Serviços:	R\$ 14,52
				CPU-25	PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 109,22

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\$)
FORNECIMENTOS							
INS. SINAPI	SINAPI	9850	Tubo de 6" de PVC geomecânico REF	m	1,0000000	95,50	R\$ 95,50
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	0,2000000	3,28	R\$ 0,66
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Óleo lubrificante	l	0,0100000	17,50	R\$ 0,18
						Sub total:	R\$ 96,34
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 107,35

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

OBJETO:

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,8000000	38,55	R\$ 30,84
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,8000000	16,25	R\$ 13,00
						Sub total:	R\$ 43,84
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 54,08
CPU-26						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 161,43

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\$)
FORNECIMENTOS							
INS. SINAPI	SINAPI	9850	Tubo de 6" de PVC geomecânico REF	m	1,0000000	95,50	R\$ 95,50
						Sub total:	R\$ 95,50
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 106,42
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,5000000	38,55	R\$ 19,28
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5000000	16,25	R\$ 8,13
						Sub total:	R\$ 27,41
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 33,81
CPU-27						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 140,23

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\$)
FORNECIMENTOS							
COMPRASNET	COMPRASNET	287714/CATMAT	Tubo de 6" de PVC geomecânico REF	m	1,0000000	61,63	R\$ 61,63

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO: PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

							Sub total:	R\$ 61,63
							BDI Materiais	11,43%
							Total Fornecimentos:	R\$ 68,67
SERVIÇOS								
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,5000000	38,55		R\$ 19,28
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5000000	16,25		R\$ 8,13
							Sub total:	R\$ 27,41
							BDI Serviços	23,36%
							Total Serviços:	R\$ 33,81
CPU-28							PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 102,48

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\$)
FORNECIMENTOS							
INS. SINAPI	SINAPI	11075	Areia para leito filtrante, granulometria de 1,68mm a 0,42mm.	m³	1,0000000	1.308,36	R\$ 1.308,36
							Sub total:
							R\$ 1.308,36
							BDI Materiais
							11,43%
							Total Fornecimentos:
							R\$ 1.457,91
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	4,0000000	38,55	R\$ 154,20
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0000000	16,25	R\$ 65,00
							Sub total:
							R\$ 219,20
							BDI Serviços
							23,36%
							Total Serviços:
							R\$ 51,21
							Total Serviços:
							R\$ 270,41
CPU-29							PREÇO UNITÁRIO TOTAL:
							R\$ 1.728,32

			REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POCO.				
--	--	--	---	--	--	--	--

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO:

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPU-30	FONTE	Codevasf	INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO MOTOR-BOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244.	UNID	COEF.	PREÇO UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Óleo diesel	l	12,0000000	3,28	R\$ 39,36
INS. SINAPI	SINAPI	4227	Óleo Lubrificante.	l	1,0000000	17,50	R\$ 17,50
						Sub total:	R\$ 56,86
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 63,36
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	96309	Compressor	h	24,0000000	1,27	R\$ 30,48
COMP. SINAPI	SINAPI	88292	Operador de Compressor.	h	12,0000000	29,92	R\$ 359,04
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	12,0000000	16,25	R\$ 195,00
						Sub total:	R\$ 584,52
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 136,54
						Total Serviços:	R\$ 721,06
CPU-30						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 784,42

CPU-31	FONTE	Codevasf	REALIZAÇÃO DE PERFILAGEM GEOFÍSICA DO POÇO EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
CODEVASF	COTAÇÕES	COT.14	Sensor sonoro de nível d'água	h	1,8000000	180,70	R\$ 325,26
						Sub total:	R\$ 325,26
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 362,44
SERVIÇOS							
INS. SINAPI	SINAPI	2707	Geólogo	h	2,0000000	84,24	R\$ 168,48
						Sub total:	R\$ 168,48
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 39,36
						Total Serviços:	R\$ 207,84

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO:

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPU-31 PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 570,28

CPU-32	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC TIPO EDUTOR, AZUL, DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM -INTERLIGAÇÃO DO POÇO À CAIXA DO RESERVATÓRIO - INCLUSIVE TRANSPORTE.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
INS. SINAPI	SINAPI	20078	Pasta lubrificante	kg	0,0500000	16,53	R\$ 0,83
CODEVASF	COTAÇÕES	19143/CATMAT	Tubo de PVC azul, diâmetro de 50mm.	m	1,0000000	3,43	R\$ 3,43
Sub total:							R\$ 4,26
BDI Materiais 11,43%							R\$ 0,49
Total Fornecimentos:							R\$ 4,75
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	0,0900000	16,25	R\$ 1,46
COMP. SINAPI	SINAPI	88267	Encanador	h	0,0300000	19,81	R\$ 0,59
COMP. SINAPI	SINAPI	5824	Caminhão toco motor 170 cv	un	0,0310000	146,08	R\$ 4,53
COMP. SINAPI	SINAPI	88283	Motorista	h	0,0380000	37,79	R\$ 1,44
Sub total:							R\$ 8,02
BDI Serviços 23,36%							R\$ 1,87
Total Serviços:							R\$ 9,89
CPU-32 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$ 14,64

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.	M³	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
Sub total:							R\$ 0,00
BDI Materiais 11,43%							R\$ 0,00
Total Fornecimentos:							R\$ 0,00
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	1,9000000	16,25	R\$ 30,88

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO: PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,0300000	38,55	R\$ 1,16
Sub total:							R\$ 32,04
BDI Serviços							23,36%
Total Serviços:							R\$ 7,48
CPU-33							PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 39,52

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\$)
FORNECIMENTOS							
Sub total:							R\$ 0,00
BDI Materiais							11,43%
Total Fornecimentos:							R\$ 0,00
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	1,7000000	16,25	R\$ 27,63
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	Encarregado	h	0,0500000	38,55	R\$ 1,93
Sub total:							R\$ 29,56
BDI Serviços							23,36%
Total Serviços:							R\$ 36,47
CPU-34							PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 36,47

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\$)
FORNECIMENTOS							
INS. SINAPI	SINAPI	20078	Pasta lubrificante	kg	0,0500000	16,53	R\$ 0,83
INS. SINAPI	SINAPI	9869	Tubo de PVC soldavel marrom, diâmetro de 32mm.	m	1,0000000	5,99	R\$ 5,99
INS. SINAPI	SINAPI	122	Cola de PVC	unid.	0,0200000	45,16	R\$ 0,90
Sub total:							R\$ 7,72
BDI Materiais							11,43%
Total Fornecimentos:							R\$ 0,88
SERVIÇOS							

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO: PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.: 23,36%

BDI Mat.: 11,43%

Encargos Sociais:

Horista
115,03%

Mensalista
71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	0,3000000	16,25	R\$ 4,88
COMP. SINAPI	SINAPI	88267	Encanador	h	0,2500000	19,81	R\$ 4,95
COMP. SINAPI	SINAPI	5824	Caminhão toco motor 170 cv	un	0,0380000	146,08	R\$ 5,55
COMP. SINAPI	SINAPI	88283	Motorista	h	0,0380000	37,79	R\$ 1,44
Sub total:							R\$ 16,82
BDI Serviços 23,36%							R\$ 3,93
Total Serviços:							R\$ 20,75
CPU-35 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$ 29,35

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO:

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.: 23,36%

BDI Mat.: 11,43%

Encargos Sociais:

Horista
115,03%

Mensalista
71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPU-36	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE 5M³, SOBRE BASE DE CONCRETO ARMADO, INCLUÍDO TUBULAÇÃO DE DRENO, LAVAGEM E LADRÃO.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
CODEVASF	COMPRASNET	COT.15	Caixa de água de 5m³.	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	14,76	R\$ 14,76
INS. SINAPI	SINAPI	73	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 3/4"	un	3,0000000	11,02	R\$ 33,06
INS. SINAPI	SINAPI	99	ADAPTADOR PVC SOLDABEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 50MM X 11/2"	un	1,0000000	17,01	R\$ 17,01
INS. SINAPI	SINAPI	6031	REGISTRO PVC ESFERA BORB C/ROSCA REF 3/4"	un	2,0000000	10,70	R\$ 21,40
INS. SINAPI	SINAPI	7094	TE PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1"	un	1,0000000	8,10	R\$ 8,10
INS. SINAPI	SINAPI	7114	TE PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 32MM X 3/4"	un	1,0000000	12,19	R\$ 12,19
INS. SINAPI	SINAPI	11831	Torneira plástica de 1/2".	un	2,0000000	24,12	R\$ 48,24
INS. SINAPI	SINAPI	9869	Tubo de PVC soldável de 32mm	m	1,0000000	5,99	R\$ 5,99
						Sub total:	R\$ 1.306,68
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 1.456,03
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	5,0000000	16,25	R\$ 81,25
COMP. SINAPI	SINAPI	88267	Encanador	h	5,0000000	19,81	R\$ 99,05
						Sub total:	R\$ 180,30
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 222,42
CPU-36						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 1.678,45

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO: PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.: 23,36%

BDI Mat.: 11,43%

Encargos Sociais:

Horista
115,03%

Mensalista
71,07%

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\$)
FORNECIMENTOS							
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	26,79	R\$ 0,27
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	un	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	0,66	R\$ 4,32
INS. SINAPI	SINAPI	344	Arame galvanizado fio 16 BWG - 1,65m (0,01666 kg/m)	m	0,0700000	15,77	R\$ 1,10
INS. SINAPI	SINAPI	367	Areia	m³	0,0100000	79,90	R\$ 0,80
INS. SINAPI	SINAPI	1379	Cimento	Kg	1,8000000	0,44	R\$ 0,79
INS. SINAPI	SINAPI	4721	Brita 1	m³	0,0100000	59,13	R\$ 0,59
						Sub total:	R\$ 26,34
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 29,35
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	Pedreiro	h	0,3200000	20,22	R\$ 6,47
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	0,3200000	16,25	R\$ 5,20
						Sub total:	R\$ 11,67
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 14,40
CPU-37						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 43,75

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO:

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.: 23,36%

BDI Mat.: 11,43%

Encargos Sociais:

Horista
115,03%

Mensalista
71,07%

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\$)
FORNECIMENTOS							
INS. SINAPI	SINAPI	43055	ACO CA-50 1/2" (12,70 MM)	kg	12,0000000	4,61	R\$ 55,32
INS. SINAPI	SINAPI	43059	ACO CA-60 - 4,2MM	kg	13,0000000	5,03	R\$ 65,39
INS. SINAPI	SINAPI	32	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	kg	6,0000000	5,61	R\$ 33,66
INS. SINAPI	SINAPI	370	Areia Média	m³	0,3200000	87,00	R\$ 27,84
INS. SINAPI	SINAPI	1379	Cimento	kg	129,1300000	0,44	R\$ 56,82
INS. SINAPI	SINAPI	4718	Pedra Britada nº 2	m³	0,0800000	59,13	R\$ 4,73
INS. SINAPI	SINAPI	4721	Pedra Britada nº 1	m³	0,2300000	59,13	R\$ 13,60
INS. SINAPI	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1200000	0,45	R\$ 0,05
INS. SINAPI	SINAPI	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,1800000	17,77	R\$ 3,20
						Sub total:	R\$ 260,61
						BDI Materiais	11,43%
							R\$ 29,79
						Total Fornecimentos:	R\$ 290,40
SERVIÇOS							
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	3,0000000	155,22	R\$ 465,66
COMP. SINAPI	SINAPI	87445	Betoneira 400 l com carregador	h	0,6800000	3,15	R\$ 2,14
COMP. SINAPI	SINAPI	88377	Operador de Betoneira	h	0,6800000	25,99	R\$ 17,67
COMP. SINAPI	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	21,33	R\$ 6,40
COMP. SINAPI	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	17,00	R\$ 1,70
COMP. SINAPI	SINAPI	88245	Armador	h	3,0000000	20,10	R\$ 60,30
COMP. SINAPI	SINAPI	88262	Carpinteiro	h	3,0000000	20,06	R\$ 60,18
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	7,2000000	16,25	R\$ 117,00
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	Pedreiro	h	6,0000000	20,22	R\$ 121,32
						Sub total:	R\$ 852,37
						BDI Serviços	23,36%
							R\$ 199,11
						Total Serviços:	R\$ 1.051,48
CPU-38						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 1.341,88

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO: PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

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\$)
FORNECIMENTOS							
INS. SINAPI	SINAPI	546	Barra ferro retangular chata qualquer bitola com espessura de 3/16".	kg	17,0000000	5,06	R\$ 86,02
INS. SINAPI	SINAPI	557	Barra ferro retangular chata 1.1/2" X 1/2" - (3,79kg/m).	m	7,4000000	19,42	R\$ 143,71
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	1,9800000	77,62	R\$ 153,69
INS. SINAPI	SINAPI	1379	Cimento Portland comum CP II - 32.	kg	91,8000000	0,44	R\$ 40,39
INS. SINAPI	SINAPI	367	Areia Lavada	m³	0,1701000	79,90	R\$ 13,59
INS. SINAPI	SINAPI	4721	Brita 1	m³	0,0999000	59,13	R\$ 5,91
INS. SINAPI	SINAPI	4718	Brita 2	m³	0,0999000	59,13	R\$ 5,91
INS. SINAPI	SINAPI	34	Armação de aço CA 50 - forn. e inst.	kg	5,4000000	5,32	R\$ 28,73
INS. SINAPI	SINAPI	6188	Forma plana em tábua em madeira de mista.	m²	0,1728000	41,49	R\$ 7,17
INS. SINAPI	SINAPI	5075	Prego de aço 18 x 30	kg	0,1890000	11,70	R\$ 2,21
INS. SINAPI	SINAPI	2692	Desmoldante para forma de madeira	l	0,0918000	6,13	R\$ 0,56
INS. SINAPI	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4680000	0,45	R\$ 0,21
INS. SINAPI	SINAPI	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,7020000	17,77	R\$ 12,47
INS. SINAPI	SINAPI	3768	Lixa para ferro	un	0,4080000	1,90	R\$ 0,78
INS. SINAPI	SINAPI	7293	Tinta grafite esmalte protetora de superfície metálica	l	0,4420000	25,41	R\$ 11,23
						Sub total:	R\$ 512,58
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 58,59
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2100000	21,33	R\$ 68,47
COMP. SINAPI	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0700000	17,00	R\$ 18,19
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Serveite	h	6,6660000	16,25	R\$ 108,32
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	Pedreiro	h	6,5900000	20,22	R\$ 133,25
						Sub total:	R\$ 328,23
						BDI Serviços	23,36%
						Total Serviços:	R\$ 76,67
							R\$ 404,90

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO:

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.: 23,36%

BDI Mat.: 11,43%

Encargos Sociais:

Horista
115,03%

Mensalista
71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPU-39 PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 976,07

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\$)
FORNECIMENTOS							
INS. SINAPI	SINAPI	43059	ACO CA-60 - 5,0MM	kg	5,6000000	5,03	R\$ 28,17
INS. SINAPI	SINAPI	43059	ACO CA-60 - 4,2MM	kg	3,2000000	5,03	R\$ 16,10
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	12,14	R\$ 72,84
INS. SINAPI	SINAPI	370	Areia Média	m³	1,3600000	87,00	R\$ 118,32
INS. SINAPI	SINAPI	1379	Cimento	kg	544,4400000	0,44	R\$ 239,55
INS. SINAPI	SINAPI	4718	Pedra Britada nº 2	m³	0,3300000	59,13	R\$ 19,51
INS. SINAPI	SINAPI	4721	Pedra Britada nº 1	m³	0,9800000	59,13	R\$ 57,95
INS. SINAPI	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1200000	0,45	R\$ 0,05
INS. SINAPI	SINAPI	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,1800000	17,77	R\$ 3,20
						Sub total:	R\$ 555,69
						BDI Materiais	11,43%
						Total Fornecimentos:	R\$ 63,52
SERVIÇOS							
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	3,0000000	155,22	R\$ 465,66
COMP. SINAPI	SINAPI	87445	Betoneira 400 l com carregador	h	2,8548000	3,15	R\$ 8,99
COMP. SINAPI	SINAPI	88377	Operador de Betoneira	h	2,8548000	25,99	R\$ 74,20
COMP. SINAPI	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	21,33	R\$ 6,40
COMP. SINAPI	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	17,00	R\$ 1,70
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	Pedreiro	h	6,0000000	20,22	R\$ 121,32
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	11,0544000	16,25	R\$ 179,63
COMP. SINAPI	SINAPI	88245	Armador	h	3,0000000	20,10	R\$ 60,30
COMP. SINAPI	SINAPI	88262	Carpinteiro	h	3,0000000	20,06	R\$ 60,18
						Sub total:	R\$ 978,38
						BDI Serviços	23,36%
							R\$ 228,55

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO:

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

						Total Serviços:	R\$ 1.206,93
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 1.826,14

CPU-41	FONTE	Codevasf	LOCAÇÃO DE REDE DE ADUTORA PARA INTERLIGAÇÃO DO POÇO AO RESERVATÓRIO E DESTA AO BEBEDOURO.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
						Sub total:	R\$ 0,00
						BDI Materiais	11,43%
							R\$ 0,00
						Total Fornecimentos:	R\$ 0,00
SERVIÇOS							
ORSE	ORSE	6573/ORSE	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	h	1,0000000	6,33	R\$ 6,33
COMP. SINAPI	SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,72	R\$ 14,72
COMP. SINAPI	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,06	R\$ 25,06
COMP. SINAPI	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	12,44	R\$ 24,88
						Sub total:	R\$ 70,99
						BDI Serviços	23,36%
							R\$ 16,58
						Total Serviços:	R\$ 87,57
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 87,57

CPU-42	FONTE	Codevasf	SISTEMA GRID 1	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
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\$ 7.932,25	R\$ 7.932,25
COTAÇÃO	Cotação de Mercado	COT. 02	Fornecimento de Paine solar conforme especificação	unid	4,0000000	R\$ 799,00	R\$ 3.196,00
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\$ 29,90	R\$ 29,90
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\$ 41,25	R\$ 41,25
INS. SINAPI	SINAPI	39272	Curva 90 graus, curta, de pvc rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	unid	2,0000000	1,99	R\$ 3,98
ORSE	ORSE	01399/ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	unid	2,0000000	R\$ 0,67	R\$ 1,34
ORSE	ORSE	00872/ORSE	Eletroduto pvc roscável, d= 3/4	m	6,0000000	R\$ 2,76	R\$ 16,56

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO: PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COTAÇÃO	Cotação de Mercado	COT. 03	Fornecimento de Estrutura metálica compatível com a quantidade de painéis do sistema GRID 1	unid	1,0000000	R\$ 4.061,26	R\$ 4.061,26
Sub total:							R\$ 15.282,54
BDI Materiais							11,43%
Total Fornecimentos:							R\$ 17.029,33
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	88266	Eletrotecnico	H	10,0000000	22,05	R\$ 220,50
COMP. SINAPI	SINAPI	88278	Montador de estruturas metalicas	H	8,0000000	27,38	R\$ 219,04
Sub total:							R\$ 439,54
BDI Serviços							23,36%
Total Serviços:							R\$ 542,22
CPU-42 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$ 17.571,55

CPU-43	FONTE	Codevasf	SISTEMA GRID 2	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
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\$ 19.384,00	R\$ 19.384,00
COTAÇÃO	Cotação de Mercado	COT. 02	Fornecimento de Pannel solar conforme especificação	unid	16,0000000	R\$ 750,00	R\$ 12.000,00
ORSE	ORSE	3684/ORSE	03684/ORSE Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	unid	1,0000000	R\$ 29,90	R\$ 29,90
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\$ 41,25	R\$ 41,25
INS. SINAPI	SINAPI	39273	Curva 90 graus, curta, de pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	unid	2,0000000	2,75	R\$ 5,50
ORSE	ORSE	01400/ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d=1 "	unid	2,0000000	R\$ 0,94	R\$ 1,88
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\$ 8.056,10	R\$ 8.056,10

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO: PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ORSE	ORSE	00873/ORSE	Eletroduto pvc roscável, d=1 "	m	6,0000000	R\$ 4,32	R\$ 25,92
Sub total:							R\$ 39.544,55
BDI Materiais							11,43%
Total Fornecimentos:							R\$ 4.519,94
Total Fornecimentos:							R\$ 44.064,49
SERVIÇOS							
COMP. SINAPI	SINAPI	88266	Eletrotecnico	H	12,0000000	22,05	R\$ 264,60
COMP. SINAPI	SINAPI	88278	Montador de estruturas metalicas	H	11,0000000	27,38	R\$ 301,18
Sub total:							R\$ 565,78
BDI Serviços							23,36%
Total Serviços:							R\$ 132,17
Total Serviços:							R\$ 697,95
CPU-43							PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 44.762,44

CPU-44	FONTE	Codevasf	Fornecimento de cabo de cobre # 3 x 4mm2 + 1 x 4mm2 conforme especificação	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	1021	Fornecimento de cabo de cobre # 3 x 4mm2 + 1 x 4mm2 conforme especificação	M	1,0000000	3,46	R\$ 3,46
Sub total:							R\$ 3,46
BDI Serviços							11,43%
Total Serviços:							R\$ 0,40
CPU-44							PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 3,86

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	4,72	R\$ 4,72
Sub total:							R\$ 4,72
BDI Serviços							11,43%
Total Serviços:							R\$ 0,54
CPU-45							PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 5,26

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO: PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.:	23,36%	BDI Mat.:	11,43%
Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
		115,03%	71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPU-46	FONTE	Codevasf	Fornecimento de cabo de cobre # 3 x 10mm2 + 1 x 10mm2 conforme especificação	MÊS	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	980	Fornecimento de cabo de cobre # 3 x 10mm2 + 1 x 10mm2 conforme especificação	M	1,0000000	6,94	R\$ 6,94
Sub total:							R\$ 6,94
11,43%							R\$ 0,79
CPU-46						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 7,73

CPU-47	FONTE	Codevasf	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE APOIO A FISCALIZAÇÃO.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
FORNECIMENTOS							
CODEVASF	COMPRASNET	COT. 16	GPS portátil com bússola de 3 eixos, visor colorido e nítido de 5,6 cm (2,2 pol).	un	0,0300000	1.629,99	R\$ 48,90
CODEVASF	COMPRASNET	COT. 17	NOTEBOOK - TELA:SUPERIOR A 14 POL, MEMÓRIA RAM:5 A 8 GB.	un	0,0300000	3.325,00	R\$ 99,75
Sub total:							R\$ 148,65
BDI Materiais							11,43%
Total Fornecimentos:							R\$ 165,64
SERVIÇOS							
Sub total:							R\$ 0,00
BDI Serviços							23,36%
Total Serviços:							R\$ 0,00
CPU-47						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 165,64

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\$)
CAMINHONETE UTILITÁRIA CABINE DUPLA - CD SR 3.0 DIESEL 4X4 163 CV							
1.						Depreciação mensal do equipamento:	R\$ 1.499,00
CODEVASF	tabela fiipe	COT. 19	Preço de Aquisição	unid	1,0000000	119.920,00	R\$ 119.920,00
			Tempo previsto de vida útil (meses)	meses	48,00		

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP

OBJETO:

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS SEDIMENTARES, INSTALAÇÃO DE 550 (QUINHENTOS E CINQUENTA) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS E PERFURAÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) POÇOS TUBULARES EM ÁREAS DE ROCHAS CRISTALINAS, TODOS LOCALIZADOS 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 Julho/2020 Não Desonerado; ORSE Maio/2020; Cotações e COMPRASNET

BDI Serv.: 23,36%

BDI Mat.: 11,43%

Encargos Sociais:

Horista
115,03%

Mensalista
71,07%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Julho/2019

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

			Previsão de recup. Na venda do bem usado	(%)	40%		
2.			Juros pelo Capital empregado:				R\$ 74,95
			Taxa mensal de Juros	(%)	5%		
3.			Conservação e manutenção :				R\$ 1.499,00
			Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	(%)	100%		
4.			Combustível:				R\$ 984,00
INS. SINAPI	SINAPI	4221	Média mensal de quilômetro por veículo	km	3.000,0000000		
			Preço do litro de combustível	litro	1,0000000	3,28	
			Quilômetros rodados com um litro combustivel	km/l	10,0000000		
5.			Lubrificantes:				R\$ 38,33
			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	17,50	
			Quantidade de litros de óleo por troca	litro	3,6500000		
			Quantidade de dias do Contrato	dias	360,0000000		
6.			Pneus:				R\$ 259,19
			Quilometragem do Contrato	km	36.000,0000000		
			Vida do Pneu em quilômetros	km	45.000,0000000		
			Quantidade de pneus	unid	5,0000000		
CODEVASF	Cotação	COT. 20	Preço do Pneu	unid	1,0000000	777,56	
			Quantidade de dias do contrato	dias	360,0000000		
7.			Custo Mensal - Sem Motorista:				R\$ 4.354,47
			Sem Motorista	mês	1,0000000	145,15	
			Custo Direto p/ km Rodado				
			Sem Motorista	km	1,0000000	1,45	
			Sub total:				R\$ 4.354,47
			BDI Serviços				23,36%
			Total Serviços:				R\$ 5.371,67
			CPU-48				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:
							R\$ 5.371,67

FL. _____
Proc. nº 59530.000834/2020-21

3ªGRD/UEP