

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
CNPJ: 00.399.857/0028-46

**Obra**  
**Poços- Energia Solar - Cristalino Rev1**

**Bancos**  
**SINAPI - 10/2021 - Bahia**  
**SBC - 11/2021 - Bahia**  
**SICRO3 - 07/2021 - Bahia**  
**ORSE - 09/2021 - Sergipe**  
**SEINFRA - 027 - Ceará**  
**EMBASA - 06/2017 -**

**B.D.I.**  
**27,65%**

**Encargos**  
**Não**  
**Desonerado:**  
**Horista:**  
**114,02%**  
**Mensalista:**  
**70,79%**

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>SRP DE POÇOS</b>					<b>0,00</b>
<b>2</b>			<b>Importado de: PERF. E INSTAL. DE POÇO EM ROCHA DO TIPO CRISTALINO - ABA - 6ºGRD/UEP</b>					<b>64.280,20</b>
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.442,01</b>
2.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3	376,56	480,67	1.442,01
<b>2.2</b>			<b>PERFURAÇÃO DE POÇOS</b>					<b>22.869,85</b>
2.2.1	00000010-POÇO	Próprio	Obtenção e registro em Cartório de Registro de imóveis ou Cartório de Títulos e documentos do Termo de Cessão de Uso	und	1,3	269,56	344,09	447,31
2.2.2	00000002-POÇO	Próprio	Acompanhamento dos serviços de perfuração	und	1	730,95	933,05	933,05
2.2.3	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	150	1,50	1,91	286,50
2.2.3	LocGeo2	Próprio	Locação do Poço 02	Und	1	284,68	363,39	363,39
2.2.4	000009-MSP POCO	Próprio	TRANSPORTE DE UNIDADE ROTOPNEUMATICA COM COMPRESSOR - CALCARIO. CRISTALINO. META-SEDIMENTO / QUARTZITO	UND	1	277,16	353,79	353,79
2.2.5	6236	ORSE	Perfuração em Rocha Cristalina Alterada / Compacta DN 8" (Poço 100m)	m	20	130,95	167,15	3.343,00
2.2.6	6237	ORSE	Perfuração em Rocha Cristalina Alterada / Compacta DN 6" (Poço 100m)	m	60	104,09	132,87	7.972,20
2.2.7	00000006-POCO	Próprio	Revestimento de poço tubular com tubo de 6" leve	m	20	187,09	238,82	4.776,40
2.2.8	00000007-POCO	Próprio	Desenvolvimento de poço tubular com compressor	und	1	232,33	296,56	296,56
2.2.9	6310	ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 150psi / 600cfm	h	12	187,10	238,83	2.865,96
2.2.10	00000009-POCO	Próprio	Desinfecção do poço tubular	und	1	101,44	129,48	129,48
2.2.11	6312	ORSE	Análise Físico-química da Água	un	1	469,80	599,69	599,69

Rua Comissão do Vale CODEVASF 6ªSR - Piranga - Juazeiro / BA

/

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
CNPJ: 00.399.857/0028-46

2.2.12	6313	ORSE	Análise Bacteriológica da Água	un	1	46,52	59,38	59,38
2.2.13	SELO SANITARIO	Próprio	Cimentação anelar - poço com tubo de 6" e perfuração de 8", em pasta de cimento com aditivo acelerador de pega	m	20	5,68	7,25	145,00
2.2.14	00000030-POCO	Próprio	Laje de proteção (1x1x0,15)	und	1	139,18	177,66	177,66
2.2.15	00000029-POÇO	Próprio	Fornecimento e assentamento de tampa de poço galvanizada em 6"	und	1	94,39	120,48	120,48
<b>2.3</b>			<b>TRANSPORTE/INSTALAÇÃO DOS POÇOS</b>					<b>119,40</b>
2.3.1	00000011	Próprio	Transporte de materiais e equipamentos a serem utilizados na obra distância média de 150Km	km	20	4,68	5,97	119,40
<b>2.4</b>			<b>INSTALAÇÃO DOS POÇOS COM BOMBA SUBMERSA</b>					<b>22.012,20</b>
2.4.1	00000012-POCO	Próprio	Montagem e instalação de poço tubular cristalino de conjunto de motor-bomba submersa até 80m de profundidade incluso material	und	1	3.613,87	4.613,10	4.613,10
2.4.2	SistSolar01	Próprio	Fornecimento de kit para bombeamento com suprimento por energia solar - SISTEMA GRID 1	Und	1	12.495,78	15.950,86	15.950,86
2.4.4	00000024-POCO	Próprio	ABRIGO PARA PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E COELBA (0.70x0.70): h frente = 2.00m: h fundo = 1.80m	und	1	1.134,54	1.448,24	1.448,24
<b>2.6</b>			<b>SUBIDA PARA O RESERVATÓRIO/ ASSENTAMENTO DE TUBOS/BEBEDOURO</b>					<b>13.220,38</b>
2.6.1	00000015-POCO	Próprio	BASE DO RESERVATÓRIO D=2,30; H=1,0 a 1,20m INCLUSO PINTURA	UND	1	1.796,02	2.292,61	2.292,61
2.6.2	00000017-POCO	Próprio	Fornecimento de material e instalação de reservatório em fibra de vidro Capacidade de 5.000L	und	1	2.955,98	3.773,30	3.773,30
2.6.3	00000018-POCO	Próprio	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 0,50m	m³	38,28	28,18	35,97	1.376,93
2.6.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	38,06	45,06	57,51	2.188,83
2.6.5	00000019-POCO	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC D=50MM	m	70	8,16	10,41	728,70
2.6.6	00000020-POCO	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC D=32MM	m	100	14,50	18,50	1.850,00
2.6.7	00000025-POCO	Próprio	Execução de bebedouro em alvenaria (3,00X1,20m)	und	1	791,24	1.010,01	1.010,01
<b>2.7</b>			<b>URBANIZAÇÃO DA ÁREA</b>					<b>4.616,36</b>
2.7.1	74142/001	SINAPI	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0.5M. COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	40	61,09	77,98	3.119,20
2.7.3	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1	94,93	121,17	121,17

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
CNPJ: 00.399.857/0028-46

2.7.4	00000028-POCO	Próprio	Pintura de Letreiro	und	1	86,56	110,49	110,49
2.7.4	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	1,8	468,15	597,59	1.075,66
2.7.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	12	12,40	15,82	189,84

<b>Total sem BDI</b>	<b>50.359,05</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>13.921,15</b>
<b>Total com BDI</b>	<b>64.280,20</b>
<b>Total Geral para 188 Poços</b>	<b>12.084.677,60</b>

Rua Comissão do Vale CODEVASF 6ªSR - Piranga - Juazeiro / BA  
/