



**Obra**  
PERFURAÇÃO DE POÇO DA UNIDADE OPERACIONAL SESC ALTAMIRA

**Bancos**  
SINAPI - 03/2021 - Pará  
SBC - 05/2021 - Pará  
SICRO3 - 01/2021 - Pará  
SICRO2 - 11/2016 - Pará  
ORSE - 02/2021 - Sergipe  
SEDOP - 03/2021 - Pará

**B.D.I.**  
25,0%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor da Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Mão de Obra		Total	Peso (%)
									Valor	%		
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>11.919,62</b>	<b>5,90 %</b>
1.1	01.28.020	CPOS	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade acima de 200 m e até 300 m	1,28	TX	1	9.535,70	11.919,62	0,00	0,00	11.919,62	5,90 %
<b>2</b>			<b>LICENÇA AMBIENTAL</b>								<b>6.302,78</b>	<b>3,12 %</b>
2.1	01.28.600	CPOS	Licença de perfuração para poço profundo	1,28	UN	1	5.042,23	6.302,78	0,00	0,00	6.302,78	3,12 %
<b>3</b>			<b>EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES</b>								<b>7.282,80</b>	<b>3,60 %</b>
3.1	6228	ORSE	Perfuração em Sedimento - Perfuração de Alargamento em 12.1/4"	Conversão InfoWOrca	m	30	194,21	242,76	0,00	0,00	7.282,80	3,60 %
<b>4</b>			<b>EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO EM ROCHA</b>								<b>77.625,00</b>	<b>38,40 %</b>
4.1	047225	SBC	POCO ARTESIANO - PERFURACAO EM ROCHA SAN COM 6"	47	M	270	230,00	287,50	0,00	0,00	77.625,00	38,40 %
<b>5</b>			<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS</b>								<b>15.560,10</b>	<b>7,70 %</b>
5.1	01.28.390	CPOS	Filtro PVC geomecânico nervurado tipo standard para poço profundo, diâmetro de 6" (150 mm)	1,28	M	30	414,94	518,67	0,00	0,00	15.560,10	7,70 %
<b>6</b>			<b>ENSAIO DE VAZÃO</b>								<b>6.650,52</b>	<b>3,29 %</b>
6.1	6314	ORSE	Ensaio de Bombeamento com bomba submersível	Conversão InfoWOrca	h	12	443,37	554,21	0,00	0,00	6.650,52	3,29 %
<b>7</b>			<b>EXECUÇÃO DE CIMENTAÇÃO</b>								<b>1.416,60</b>	<b>0,70 %</b>
7.1	6297	ORSE	Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m	Conversão InfoWOrca	m	30	37,78	47,22	0,00	0,00	1.416,60	0,70 %
<b>8</b>			<b>EXECUÇÃO DE LAJE E PROTEÇÃO SANITÁRIA</b>								<b>923,16</b>	<b>0,46 %</b>
8.1	047801	SBC	PROTECAO-TAMPA DE TOPO EM POCO ARTESIANO 18"	47	UN	1	738,53	923,16	236,98	25,67	923,16	0,46 %
<b>9</b>			<b>ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA</b>								<b>503,43</b>	<b>0,25 %</b>
9.1	6312	ORSE	Análise Físico-química da Água	Conversão InfoWOrca	un	1	402,75	503,43	0,00	0,00	503,43	0,25 %
<b>10</b>			<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA</b>								<b>17.107,92</b>	<b>8,46 %</b>
10.1	43.11.100	CPOS	Conjunto motor-bomba submersível para poço profundo de 6', Q= 10 a 20m³/h, Hman= 274 a 170 mca, 20 HP	43,11	UN	1	14.622,16	17.107,92	554,72	3,24	17.107,92	8,46 %
<b>11</b>			<b>OUTORGA</b>								<b>4.866,56</b>	<b>2,41 %</b>
11.1	01.28.610	CPOS	Outorga de direito de uso para poço profundo	1,28	UN	1	3.893,25	4.866,56	0,00	0,00	4.866,56	2,41 %
<b>12</b>			<b>RESERVATÓRIO ELEVADO</b>								<b>31.500,96</b>	<b>15,58 %</b>

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

12.1	7107376	SICRO3	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 20.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e		un	1	25.200,77	31.500,96	1.389,77	4,41	31.500,96	15,58 %
<b>13</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>								<b>20.480,23</b>	<b>10,13 %</b>
13.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2	118,39	147,98	208,64	70,50	295,96	0,15 %
13.2	050038	SEDOP	Armagao p/ concreto		KG	255,46	13,46	16,82	848,12	19,74	4.296,83	2,13 %
13.3	051452	SEDOP	Concreto usinado bombeado de 35MPA (incl. langamento e adensamento)		m³	7,3	660,42	825,52	695,25	11,54	6.026,29	2,98 %
13.4	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 10.0 MM. AF 11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	95,6	11,34	14,17	162,52	12,00	1.354,65	0,67 %
13.5	100900	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	30	226,84	283,55	395,10	4,64	8.506,50	4,21 %

Tipo de Licitação  
Abertura da Licitação  
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

162.649,36  
39.490,32  
202.139,68