


 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
	CONSTRUÇÃO DO POÇO PROFUNDO NO CEEPRU PROFESSORA MARIA AMÁLIA		
	JUNHO DE 2023		
	BERTOLÍNIA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

			L.S. (MENSAL)=	47,20%
			L.S. (HORISTA)=	83,58%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	<b>ADM DA OBRA</b>	<b>PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO DA OBRA</b>	<b>MÊS</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 1.527,85</b>
SINAPI/PI COMP (05/2023)	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 97,00	R\$ 970,00
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88263	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0000	R\$ 19,97	R\$ 299,55
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0000	R\$ 17,22	R\$ 258,30

	<b>SEDUC 1.04</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (REF. SINAPI 74209/001)</b>	<b>M²</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 363,34</b>
SINAPI/PI INSU (05/2023)	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
SINAPI/PI INSU (05/2023)	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	R\$ 11,66	R\$ 46,64
SINAPI/PI INSU (05/2023)	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
SINAPI/PI INSU (05/2023)	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 20,34	R\$ 2,23
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,40	R\$ 21,40
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 17,21	R\$ 34,42
SINAPI/PI COMP (05/2023)	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0100	R\$ 484,57	R\$ 4,84

	<b>SEDUC 4.04</b>	<b>ESTUDO GEOFÍSICO ATÉ 150M DE PROFUNDIDADE - SEV (REFERÊNCIA SEINFRA C2820)</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 555,42</b>
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 17,21	R\$ 172,10
SINAPI/PI COMP (05/2023)	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	R\$ 90,81	R\$ 15,07
SINAPI/PI COMP (05/2023)	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3000	R\$ 97,00	R\$ 320,10
SEINFRA/CE INSU (027.1)	I2419	SAL GROSSO PARA ATERRAMENTO	KG	0,1660	R\$ 4,30	R\$ 0,71

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
	CONSTRUÇÃO DO POÇO PROFUNDO NO CEEPRU PROFESSORA MARIA AMÁLIA		
	JUNHO DE 2023		
	BERTOLÍNIA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA

					L.S. (MENSAL)=	47,20%
					L.S. (HORISTA)=	83,58%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEINFRA/CE INSU (027.1)	I0495	CARGA DE BATERIA A GASOLINA TIPO GOL	UN	0,1660	R\$ 12,61	R\$ 2,09
SEINFRA/CE INSU (027.1)	I0213	BATERIA PARA CARRO A GASOLINA TIPO 45A	UN	0,1660	R\$ 269,33	R\$ 44,70
SEINFRA/CE INSU (027.1)	I2428	SULFATO DE COBRE GRANULADO	KG	0,1660	R\$ 3,38	R\$ 0,56
SEINFRA/CE INSU (027.1)	I0212	BATERIA ALCALINA 9V	UN	0,0055	R\$ 18,06	R\$ 0,09

	SEDUC 4.05	PRÉ-FILTRO COMUM - CASCALHO DE QUARTZO ARREDONDADO (REFERÊNCIA ORSE 6296)	M³	1,0000		R\$ 1.579,59
ORSE/SE INSU (04/2023)	ORSE_INS-5073	PRÉ-FILTRO COMUM	M³	1,0000	R\$ 1.579,59	R\$ 1.579,59




	SEDUC 4.06	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO - PERFURAÇÃO EM 10" (REFERÊNCIA ORSE 6230)	M	1,0000		R\$ 268,84
ORSE/SE INSU (04/2023)	ORSE_INS-5052	PERFURAÇÃO EM ROCHA METASSEDIMENTAR - METASSEDIMENTO ALTERADO / COMPACTO DN 8 " (POÇO 120M)	M	1,5000	R\$ 179,23	R\$ 268,84

	SEDUC 4.07	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO - PERFURAÇÃO EM 6" (REFERÊNCIA ORSE 6232)	M	1,0000		R\$ 228,70
ORSE/SE INSU (04/2023)	ORSE_INS-5051	PERFURAÇÃO EM ROCHA METASSEDIMENTAR - METASSEDIMENTO ALTERADO / COMPACTO DN 6 " (POÇO 120M)	M	1,5000	R\$ 152,47	R\$ 228,70

	SEDUC 4.08	REVESTIMENTO TUBOPVC - GEOMECÂNICO STAND DN 154MM (REFERÊNCIA ORSE 6269)	M	1,0000		R\$ 57,56
ORSE/SE INSU (04/2023)	ORSE_INS-5112	REVESTIMENTO TUBO LISO PVC GEOMECÂNICO STAND DN 154MM	M	1,0000	R\$ 57,56	R\$ 57,56

	SEDUC 4.09	LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO EM CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA (REFERÊNCIA ORSE 11682)	M³	1,0000		R\$ 2.606,03
SINAPI/PI COMP (05/2023)	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	1,0000	R\$ 2.606,03	R\$ 2.606,03

	SEDUC 4.10	CIMENTAÇÃO ANELAR - POÇO COM TUBO DE 6" E PERFURAÇÃO DE 10", EM PASTA DE CIMENTO COM ADITIVO ACELERADOR DE PEGA (REFERÊNCIA ORSE 11683)	M³	1,0000		R\$ 28,69
--	------------	---	----	--------	--	-----------

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC	 Piauí GOVERNO DO ESTADO
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
	CONSTRUÇÃO DO POÇO PROFUNDO NO CEEPRU PROFESSORA MARIA AMÁLIA			
	JUNHO DE 2023			
	BERTOLÍNIA-PI			TIPO: NÃO DESONERADA

			L.S. (MENSAL)=	47,20%
			L.S. (HORISTA)=	83,58%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	R\$ 21,73	R\$ 4,78
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	R\$ 17,21	R\$ 3,78
SINAPI/PI INSU (05/2023)	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,3850	R\$ 11,31	R\$ 4,35
ORSE/SE INSU (04/2023)	ORSE_INS-613	CIMENTO CP - 320 (50 KG)	KG	19,2500	R\$ 0,82	R\$ 15,78




	<b>SEDUC 4.11</b>	<b>DESINFECÇÃO (REFERÊNCIA ORSE 6097)</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 148,50</b>
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7140	R\$ 21,00	R\$ 35,99
ORSE/SE INSU (04/2023)	ORSE_INS-2459	CAMINHAO TANQUE 6000 L (M. BENZ - ATEGO 1418/42 - 136,0 HP OU EQUIVALENTE)	H	0,5714	R\$ 69,19	R\$ 39,53
SINAPI/PI COMP (05/2023)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5142	R\$ 26,95	R\$ 13,85
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4280	R\$ 17,21	R\$ 58,99
ORSE/SE INSU (04/2023)	ORSE_INS-5489	HIPOCLORITO DE CÁLCIO	KG	0,0050	R\$ 28,90	R\$ 0,14

	<b>SEDUC 4.12</b>	<b>LICENÇA AMBIENTAL (REFERÊNCIA SEINFRA C3956)</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 2.059,75</b>
SEINFRA/CE INSU (027.1)	I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	77,0000	R\$ 26,75	R\$ 2.059,75

	<b>SEDUC 4.13</b>	<b>RELATÓRIO TÉCNICO (REFERÊNCIA SEINFRA C4617)</b>	<b>H</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 267,50</b>
SEINFRA/CE INSU (027.1)	I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	10,0000	R\$ 26,75	R\$ 267,50

	<b>SEDUC 4.14</b>	<b>TAMPA DE POÇO GALVANIZADA DN 6" (REFERÊNCIA ORSE 6282)</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 104,64</b>
ORSE/SE INSU (04/2023)	ORSE_INS-5128	TAMPA DE POÇO GALVANIZADA EM 6"	UN	1,0000	R\$ 104,64	R\$ 104,64

	<b>SEDUC 4.15</b>	<b>DESENVOLVIMENTO DO POÇO COM COMPRESSOR (SISTEMA AIR-LIFT) (REFERÊNCIA ORSE 6305)</b>	<b>H</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 401,06</b>
--	-------------------	---	----------	---------------	--	-------------------

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC 		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
	CONSTRUÇÃO DO POÇO PROFUNDO NO CEEPRU PROFESSORA MARIA AMÁLIA							
	JUNHO DE 2023							
	BERTOLÍNIA-PI							
							TIPO: NÃO DESONERADA	
						L.S. (MENSAL)=	47,20%	
						L.S. (HORISTA)=	83,58%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
ORSE/SE INSU (04/2023)	ORSE_INS-5030	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR 250PSI - 750CFM	H	1,0000	R\$ 401,06	R\$	401,06	




	<b>SEDUC 4.16</b>	<b>TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA (SISTEMA AIR-LIFT) (REFERÊNCIA SEINFRA C4866)</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 5.196,46</b>
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,0000	R\$ 16,47	R\$ 1.185,84
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	R\$ 23,47	R\$ 563,28
SEINFRA/CE INSU (027.1)	i0572	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHI)	H	24,0000	R\$ 0,83	R\$ 19,93
SEINFRA/CE INSU (027.1)	i0686	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	H	24,0000	R\$ 1,41	R\$ 33,92
SEINFRA/CE INSU (027.1)	i0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	24,0000	R\$ 141,40	R\$ 3.393,49

	<b>SEDUC 4.17</b>	<b>ANALISE FISICOQUIMICA DA AGUA E BACTERIOLÓGICA (REFERÊNCIA ORSE 6312 E 6313)</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 605,92</b>
ORSE/SE INSU (04/2023)	ORSE_INS-5021	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA	UN	1,0000	R\$ 54,60	R\$ 54,60
ORSE/SE INSU (04/2023)	ORSE_INS-5022	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE ÁGUA	UN	1,0000	R\$ 551,32	R\$ 551,32

	<b>SEDUC 4.18</b>	<b>INSTALAÇÃO DA PERFURATRIZ (REFERÊNCIA IORSE 12554)</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 2.185,96</b>
ORSE/SE INSU (04/2023)	ORSE_INS-12554	INSTALAÇÃO DE PERFURATRIZ ROTOPNEUMÁTICA / PERCUSSÃO PARA POÇOS TUBULARES DE ATÉ 150M DE PROFUNDIDADE	UN	1,0000	R\$ 2.185,96	R\$ 2.185,96

	<b>SEDUC 4.19</b>	<b>TRANSPORTE DA MAQUINA PERFURATRIZ (REFERÊNCIA ORSE 13013)</b>	<b>KM</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 26,05</b>
ORSE/SE INSU (04/2023)	ORSE_INS-12542	TRANSPORTE DE PERFURATRIZ ROTATIVA ATÉ 250 (MÍNIMO 100KM)	KM	1,0000	R\$ 26,05	R\$ 26,05



	<b>SEDUC 4.20</b>	<b>TRANSPORTE DO REVESTIMENTO E COMPRESSOR (REFERÊNCIA ORSE 13014)</b>	<b>KM</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 19,57</b>
ORSE/SE INSU (04/2023)	ORSE_INS-12546	TRANSPORTE DE COMPRESSOR 350PSI / 950 CFM ATÉ 300KM (MÍNIMO 100KM)	KM	1,0000	R\$ 19,57	R\$ 19,57

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC 	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
	CONSTRUÇÃO DO POÇO PROFUNDO NO CEEPRU PROFESSORA MARIA AMÁLIA						
	JUNHO DE 2023						
	BERTOLÍNIA-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
						L.S. (MENSAL)=	47,20%
						L.S. (HORISTA)=	83,58%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
	SEDUC 4.21	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA)	UN	1,0000		R\$ 10.565,99	
SINAPI/PI INSU (05/2023)	761	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	UN	1,0000	R\$ 10.348,15	R\$ 10.348,15	
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 21,98	R\$ 175,84	
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 21,00	R\$ 42,00	

	SEDUC 4.22	<b>QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS (REFERÊNCIA SEINFRA C2065 )</b>	UN	1,0000		R\$ 356,15	
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	R\$ 21,98	R\$ 76,93	
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	R\$ 18,13	R\$ 63,45	
SEINFRA/CE INSU (027.1)	I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	R\$ 51,51	R\$ 51,51	
SEINFRA/CE INSU (027.1)	i0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000	R\$ 42,45	R\$ 42,45	
SEINFRA/CE INSU (027.1)	I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	UN	1,0000	R\$ 9,02	R\$ 9,02	
SEINFRA/CE INSU (027.1)	I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	R\$ 81,93	R\$ 81,93	
SEINFRA/CE INSU (027.1)	I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000	R\$ 4,52	R\$ 4,52	
SEINFRA/CE INSU (027.1)	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	R\$ 26,34	R\$ 26,34	

	SEDUC 4.23	<b>VÁLVULA PÉ C/ CRIVO, D = 32 MM (REFERÊNCIA ORSE 1483 )</b>	UN	1,0000		R\$ 135,47	
ORSE/SE INSU (04/2023)	ORSE_INS-2396	VÁLVULA PÉ C/ CRIVO EM LATÃO, D= 32MM (1 1/ 4")	UN	1,0000	R\$ 124,01	R\$ 124,01	
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 21,00	R\$ 6,30	
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 17,22	R\$ 5,16	

	SEDUC 4.24	<b>LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40MM (REFERÊNCIA SEINFRA C4402 )</b>	UN	1,0000		R\$ 99,17	
--	------------	---	----	--------	--	-----------	--

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
	CONSTRUÇÃO DO POÇO PROFUNDO NO CEEPRU PROFESSORA MARIA AMÁLIA		
	JUNHO DE 2023		
	BERTOLÍNIA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA



					L.S. (MENSAL)=	47,20%
					L.S. (HORISTA)=	83,58%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEINFRA/CE INSU (027.1)	18254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")	UN	1,0000	R\$ 87,71	R\$ 87,71
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 21,00	R\$ 6,30
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 17,22	R\$ 5,16

	<b>SEDUC 4.25</b>	<b>CABO PP 3X4 (REFERÊNCIA SEINFRA C0534)</b>	<b>M</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 18,07</b>
SINAPI/PI INSU (05/2023)	34621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	1,0000	R\$ 13,27	R\$ 13,27
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	R\$ 18,13	R\$ 2,17
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	R\$ 21,98	R\$ 2,63

	<b>SEDUC 4.26</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRILETE PARA POÇO PROFUNDO (REFERÊNCIA SEINFRA C3471)</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 7.034,00</b>
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000	R\$ 21,00	R\$ 1.680,00
SINAPI/PI COMP (05/2023)	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,0000	R\$ 19,45	R\$ 2.334,00
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	R\$ 21,98	R\$ 879,20
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,0000	R\$ 17,84	R\$ 2.140,80

	<b>SEDUC 4.27</b>	<b>DOSADOR (REFERÊNCIA ORSE 8722)</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 740,16</b>
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,98	R\$ 21,98
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 18,13	R\$ 18,13
ORSE/SE INSU (04/2023)	ORSE_INS-8979	HIPOCLORADOR / BOMBA DOSADORA ANALÓGICA DE SOLUÇÕES, VAZÃO DE 0,5 À 15 L/H E PRESSÃO DE 0 À 15 BAR	UN	1,0000	R\$ 700,05	R\$ 700,05

 <b>GOVERNO DO PIAUÍ</b> <a href="http://www.pi.gov.br">www.pi.gov.br</a>	<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI</b>		 <b>EDUCAÇÃO</b> Secretaria de Estado da Educação / SEDUC
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
	CONSTRUÇÃO DO POÇO PROFUNDO NO CEEPRU PROFESSORA MARIA AMÁLIA		
	JUNHO DE 2023		
	BERTOLÍNIA-PI		<b>TIPO: NÃO DESONERADA</b>

	L.S. (MENSAL)=	47,20%
	L.S. (HORISTA)=	83,58%




FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	SEDUC 4.29	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS ELÉTRICO DE COMANDO DE BOMBA SUBMERSA	UT	1,0000		R\$ 26,75
SEINFRA/CE INSU (027.1)	i2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,0000	R\$ 26,75	R\$ 26,75

	SEDUC 4.30	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÃO DO POÇO (QUANTO "A BARRILETE, PEÇAS, EQUIPAMENTOS, TUBULAÇÕES E ACABAMENTOS)	UT	1,0000		R\$ 26,75
SEINFRA/CE INSU (027.1)	i2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,0000	R\$ 26,75	R\$ 26,75

	SEDUC 4.31	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DO DOSADOR DE CLORO	UT	1,0000		R\$ 26,75
SEINFRA/CE INSU (027.1)	i2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,0000	R\$ 26,75	R\$ 26,75




	SEDUC 4.32	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DA CASA DE BOMBA	UT	1,0000		R\$ 26,75
SEINFRA/CE INSU (027.1)	i2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,0000	R\$ 26,75	R\$ 26,75



	SEDUC 10.21	PORTÃO EM TELA Nº 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (REF. ORSE 11532)	M²	1,0000		R\$ 696,35
ORSE/SE INSU (04/2023)	ORSE_INS-258	BARRA CHATA DE FERRO 2" X 1/4" (2,53 KG/M)	M	3,0000	R\$ 35,16	R\$ 105,48
ORSE/SE INSU (04/2023)	ORSE_INS-4370	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 2 1/2" X 3/16" (4,57 KG/M)	KG	13,7100	R\$ 9,84	R\$ 134,90
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	R\$ 21,58	R\$ 75,53
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 17,21	R\$ 86,05
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R\$ 22,42	R\$ 56,05
SINAPI/PI INSU (05/2023)	10932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,1000	R\$ 121,94	R\$ 134,13
SINAPI/PI INSU (05/2023)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,3700	R\$ 29,00	R\$ 97,73

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC  GOVERNO DO ESTADO		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
	CONSTRUÇÃO DO POÇO PROFUNDO NO CEEPRU PROFESSORA MARIA AMÁLIA							
	JUNHO DE 2023							
	BERTOLÍNIA-PI							
							TIPO: NÃO DESONERADA	
						L.S. (MENSAL)=	47,20%	
						L.S. (HORISTA)=	83,58%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
SINAPI/PI INSU (05/2023)	11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	9,0000	R\$ 0,72	R\$	6,48	

	<b>SEDUC 10.22</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (REF. C4592/SEINFRA)</b>	<b>M³</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 672,73</b>	
SEINFRA/CE INSU (027.1)	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	R\$ 0,68	R\$ 159,80	
SINAPI/PI COMP (05/2023)	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,3000	R\$ 566,35	R\$ 169,90	
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5000	R\$ 21,73	R\$ 184,70	
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,2000	R\$ 17,21	R\$ 158,33	

	<b>SEDUC 10.23</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (REFERÊNCIA SEINFRA C0054)</b>	<b>M³</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 662,14</b>	
SINAPI/PI INSU (05/2023)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3648	R\$ 87,50	R\$ 31,92	
SINAPI/PI INSU (05/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	109,5000	R\$ 0,99	R\$ 108,40	
SINAPI/PI INSU (05/2023)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,1000	R\$ 215,05	R\$ 236,55	
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 21,73	R\$ 130,38	
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000	R\$ 17,21	R\$ 154,89	
	<b>SEDUC 10.24</b>	<b>RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, DE ALTURA E INCLUSO CONEXÃO SUBIDA E DESCIDA, COM INST.HIDRAULICA (REF. ORSE 10203)</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 12.120,58</b>	
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 17,21	R\$ 68,84	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC 	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
	CONSTRUÇÃO DO POÇO PROFUNDO NO CEEPRU PROFESSORA MARIA AMÁLIA						
	JUNHO DE 2023						
	BERTOLÍNIA-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
						L.S. (MENSAL)=	47,20%
						L.S. (HORISTA)=	83,58%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI/PI COMP (05/2023)	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,2000	R\$ 596,00	R\$ 119,20	
SINAPI/PI INSU (05/2023)	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,0000	R\$ 3,53	R\$ 3,53	
ORSE/SE INSU (04/2023)	ORSE_INS-10971	ESTRUTURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ CAIXAS D'AGUA DE 5.000 LITROS, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA DÁGUA E PILAR CILINDRICO D=40CM E ALTURA = 7,50M, INCLUSO MONTAGEM NO LOCAL, REF: CILEL OU SIMILAR	UN	1	R\$ 5.745,93	5746	
SINAPI/PI COMP (05/2023)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	R\$ 21,00	84	
SINAPI/PI INSU (05/2023)	71	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1	R\$ 29,09	29	
SINAPI/PI INSU (05/2023)	72	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1	R\$ 47,11	47	
SINAPI/PI INSU (05/2023)	73	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1	R\$ 14,57	15	
SINAPI/PI INSU (05/2023)	3482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	R\$ 5,09	10	
SINAPI/PI INSU (05/2023)	3876	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R\$ 4,46	18	
SINAPI/PI INSU (05/2023)	3878	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	R\$ 11,20	45	
SINAPI/PI INSU (05/2023)	3884	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$ 2,27	2	
SINAPI/PI INSU (05/2023)	9862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	6	R\$ 29,35	176	
SINAPI/PI INSU (05/2023)	9866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	9	R\$ 19,89	179	
SINAPI/PI INSU (05/2023)	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	9	R\$ 32,05	288	
SINAPI/PI INSU (05/2023)	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	9	R\$ 114,95	1035	
SINAPI/PI INSU (05/2023)	37105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	R\$ 2.793,93	2794	
SINAPI/PI INSU (05/2023)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2	R\$ 88,64	177	
SINAPI/PI INSU (05/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	400	R\$ 0,99	396	

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
CONSTRUÇÃO DO POÇO PROFUNDO NO CEEPRU PROFESSORA MARIA AMÁLIA							
JUNHO DE 2023							
BERTOLÍNIA-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		
					L.S. (MENSAL)=	47,20%	
					L.S. (HORISTA)=	83,58%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI/PI INSU (05/2023)	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2	R\$ 228,79	458	
SINAPI/PI INSU (05/2023)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	2	R\$ 215,05	430	

*Felipe Thiago Neres de Sousa Sena*

**Felipe Thiago Neres de Sousa Sena**  
Eng. de Minas - CREA 2416174550

Teresina-PI, 26 de junho de 2023.