

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
	CONSTRUÇÃO DO POÇO PROFUNDO NA U. E. EZEQUIAS COSTA			
	OUTUBRO DE 2022			
	UNIÃO-PI		TIPO: DESONERADA	
			L.S. (MENSAL)=	47,35%
			L.S. (HORISTA)=	83,04%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	ADM DA OBRA	PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO DA OBRA	MÊS	1,0000		R\$ 1.305,55
SINAPI COMP (JUL/2022)	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 80,26	R\$ 802,60
SINAPI COMP (JUL/2022)	88263	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0000	R\$ 17,55	R\$ 263,25
SINAPI COMP (JUL/2022)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0000	R\$ 15,98	R\$ 239,70

	SEDUC 1.04	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209/001)	M²	1,0000		R\$ 549,10
SINAPI INS (JUL/2022)	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 INS (JUL/2022)	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	R\$ 10,47	R\$ 41,88
SINAPI INS (JUL/2022)	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\$ 445,00	R\$ 445,00
SINAPI INS (JUL/2022)	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 22,34	R\$ 2,45
SINAPI COMP (JUL/2022)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 19,85	R\$ 19,85
SINAPI COMP (JUL/2022)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 15,81	R\$ 31,62
SINAPI COMP (JUL/2022)	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\$ 449,79	R\$ 4,49

	SEDUC 4.04	ESTUDO GEOFÍSICO ATÉ 150m DE PROFUNDIDADE - SEV (Referência SEINFRA C2820)	UN	1,0000		R\$ 483,59
SINAPI COMP (JUL/2022)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 15,81	R\$ 158,10
SINAPI COMP (JUL/2022)	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	R\$ 75,29	R\$ 12,49
SINAPI COMP (JUL/2022)	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3000	R\$ 80,26	R\$ 264,85
SEINFRA/CE INS (027.1)	12419	SAL GROSSO PARA ATERRAMENTO	KG	0,1660	R\$ 4,30	R\$ 0,71
SEINFRA/CE INS (027.1)	10495	CARGA DE BATERIA A GASOLINA TIPO GOL	UN	0,1660	R\$ 12,61	R\$ 2,09
SEINFRA/CE INS (027.1)	10213	BATERIA PARA CARRO A GASOLINA TIPO 45A	UN	0,1660	R\$ 269,33	R\$ 44,70
SEINFRA/CE INS (027.1)	12428	SULFATO DE COBRE GRANULADO	KG	0,1660	R\$ 3,38	R\$ 0,56
SEINFRA/CE INS (027.1)	10212	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\$ 1.476,51
ORSE/SE INS (06/2022)	5073/ORSE	PRÉ-FILTRO COMUM	M3	1,0000	R\$ 1.476,51	R\$ 1.476,51

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
CONSTRUÇÃO DO POÇO PROFUNDO NA U. E. EZEQUIAS COSTA			
OUTUBRO DE 2022			
UNIÃO-PI		TIPO: DESONERADA	
		L.S. (MENSAL)=	47,35%
		L.S. (HORISTA)=	83,04%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
-------	--------	-----------	-------	-------	-------------	-------------

	SEDUC 4.06	Perfuração em Sedimento - Perfuração em 10" (Referência ORSE 6230)	M	1,0000		R\$ 274,23
ORSE/SE INS (06/2022)	12551/ORSE	PERFURAÇÃO ROCHA SEDIMENTAR SEDIMENTO / CAMADAS INCONSOLIDADAS DN 10" - POÇO ATÉ 150M - PERCUSSÃO	M	1,5000	R\$ 182,82	R\$ 274,23

	SEDUC 4.07	Perfuração em Sedimento - Perfuração em 6" (Referência ORSE 6232)	M	1,0000		R\$ 213,76
ORSE/SE INS (06/2022)	5051/ORSE	PERFURAÇÃO EM ROCHA METASSEDIMENTAR - METASSEDIMENTO ALTERADO / COMPACTO DN 6 " (POÇO 120M)	M	1,5000	R\$ 142,51	R\$ 213,76

	SEDUC 4.08	Revestimento TUBOPVC - Geomecânico Stand DN 154mm (Referência ORSE 6269)	M	1,0000		R\$ 72,46
ORSE/SE INS (06/2022)	5112/ORSE	REVESTIMENTO TUBO LISO PVC GEOMECAÂNICO STAND DN 154MM	M	1,0000	R\$ 72,46	R\$ 72,46

	SEDUC 4.09	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra (Referência ORSE 11682)	M³	1,0000		R\$ 2.228,28
SINAPI COMP (JUL/2022)	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	M3	1,0000	R\$ 2.228,28	R\$ 2.228,28

	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\$ 26,27
SINAPI COMP (JUL/2022)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	R\$ 20,08	R\$ 4,41
SINAPI COMP (JUL/2022)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	R\$ 15,81	R\$ 3,47
SINAPI INS (JUL/2022)	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,3850	R\$ 9,77	R\$ 3,76
ORSE/SE INS (06/2022)	613/ORSE	CIMENTO CP - 320 (50 KG)	KG	19,2500	R\$ 0,76	R\$ 14,63

	SEDUC 4.11	Desinfecção (Referência ORSE 6097)	UN	1,0000		R\$ 139,88
SINAPI COMP (JUL/2022)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7140	R\$ 19,47	R\$ 33,37
ORSE/SE INS (06/2022)	2459/ORSE	CAMINHÃO TANQUE 6000 L (M. BENZ - ATEGO 1418/42 - 136,0 HP OU EQUIVALENTE)	H	0,5714	R\$ 69,19	R\$ 39,53
SINAPI COMP (JUL/2022)	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5142	R\$ 24,63	R\$ 12,66
SINAPI COMP (JUL/2022)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4280	R\$ 15,81	R\$ 54,19

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
	CONSTRUÇÃO DO POÇO PROFUNDO NA U. E. EZEQUIAS COSTA							
	OUTUBRO DE 2022							
	UNIÃO-PI					TIPO: DESONERADA		
						L.S. (MENSAL)=	47,35%	
						L.S. (HORISTA)=	83,04%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ORSE/SE INS (06/2022)	5489/ORSE	HIPOCLORITO DE CÁLCIO			KG	0,0050	R\$ 27,27	R\$ 0,13

	SEDUC 4.12	Licença Ambiental (Referência SEINFRA C3956)	UN	1,0000		R\$ 2.059,75
SEINFRA/CE INS (027.1)	i2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	77,0000	R\$ 26,75	R\$ 2.059,75

	SEDUC 4.13	Relatório Técnico (Referência SEINFRA C4617)	H	1,0000		R\$ 267,50
SEINFRA/CE INS (027.1)	i2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	10,0000	R\$ 26,75	R\$ 267,50

	SEDUC 4.14	Tampa de Poço Galvanizada DN 6" (Referência ORSE 6282)	UN	1,0000		R\$ 97,82
ORSE/SE INS (06/2022)	5128/ORSE	TAMPA DE POÇO GALVANIZADA EM 6"	UN	1,0000	R\$ 97,82	R\$ 97,82

	SEDUC 4.15	DESENVOLVIMENTO DO POÇO COM COMPRESSOR (Sistema Air-lift) (Referência ORSE 6305)	H	1,0000		R\$ 374,90
ORSE/SE INS (06/2022)	5030/ORSE	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR 250PSI - 750CFM	H	1,0000	R\$ 374,90	R\$ 374,90

	SEDUC 4.16	TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA (Sistema Air-lift) (Referência SEINFRA C4866)	UN	1,0000		R\$ 5.026,30
SINAPI COMP (JUL/2022)	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,0000	R\$ 15,24	R\$ 1.097,28
SINAPI COMP (JUL/2022)	88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	R\$ 20,07	R\$ 481,68
SEINFRA/CE INS (027.1)	i0572	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHI)	H	24,0000	R\$ 0,83	R\$ 19,93
SEINFRA/CE INS (027.1)	i0686	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	H	24,0000	R\$ 1,41	R\$ 33,92
SEINFRA/CE INS (027.1)	i0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	24,0000	R\$ 141,40	R\$ 3.393,49

	SEDUC 4.17	ANÁLISE FÍSICOQUÍMICA DA ÁGUA E BACTERIOLÓGICA (Referência ORSE 6312 e 6313)	UN	1,0000		R\$ 566,38
ORSE/SE INS (06/2022)	5021/ORSE	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA	UN	1,0000	R\$ 51,04	R\$ 51,04
ORSE/SE INS (06/2022)	5022/ORSE	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE ÁGUA	UN	1,0000	R\$ 515,34	R\$ 515,34

	SEDUC 4.18	INSTALAÇÃO DA PERFURATRIZ (Referência iORSE 12554)	UN	1,0000		R\$ 2.043,31
--	-------------------	---	-----------	---------------	--	---------------------

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
CONSTRUÇÃO DO POÇO PROFUNDO NA U. E. EZEQUIAS COSTA				
OUTUBRO DE 2022				
UNIÃO-PI		TIPO: DESONERADA		
			L.S. (MENSAL)=	47,35%
			L.S. (HORISTA)=	83,04%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ORSE/SE INS (06/2022)	12554/ORSE	INSTALAÇÃO DE PERFURATRIZ ROTOPNEUMÁTICA / PERCUSSÃO PARA POÇOS TUBULARES DE ATÉ 150M DE PROFUNDIDADE	UN	1,0000	R\$ 2.043,31	R\$ 2.043,31

	SEDUC 4.19	TRANSPORTE DA MAQUINA PERFURATRIZ (Referência ORSE 13013)	KM	1,0000		R\$ 24,34
ORSE/SE INS (06/2022)	12542/ORSE	TRANSPORTE DE PERFURATRIZ ROTATIVA ATÉ 250 (MÍNIMO 100KM)	KM	1,0000	R\$ 24,34	R\$ 24,34

	SEDUC 4.20	TRANSPORTE DO REVESTIMENTO E COMPRESSOR (Referência ORSE 13014)	KM	1,0000		R\$ 18,30
ORSE/SE INS (06/2022)	12546/ORSE	TRANSPORTE DE COMPRESSOR 350PSI / 950 CFM ATÉ 300KM (MÍNIMO 100KM)	KM	1,0000	R\$ 18,30	R\$ 18,30

	SEDUC 4.21	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA (Composição própria)	UN	1,0000		R\$ 9.814,49
SINAPI INS (JUL/2022)	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\$ 9.613,31	R\$ 9.613,31
SINAPI COMP (JUL/2022)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 20,28	R\$ 162,24
SINAPI COMP (JUL/2022)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 19,47	R\$ 38,94

	SEDUC 4.22	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS (Referência SEINFRA C2065)	UN	1,0000		R\$ 345,34
SINAPI COMP (JUL/2022)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	R\$ 20,28	R\$ 70,98
SINAPI COMP (JUL/2022)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	R\$ 16,74	R\$ 58,59
SEINFRA/CE INS (027.1)	i1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	R\$ 51,51	R\$ 51,51
SEINFRA/CE INS (027.1)	i0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000	R\$ 42,45	R\$ 42,45
SEINFRA/CE INS (027.1)	i1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	UN	1,0000	R\$ 9,02	R\$ 9,02
SEINFRA/CE INS (027.1)	i0436	CAIXA TIPO 'I' 50X60X27CM	UN	1,0000	R\$ 81,93	R\$ 81,93
SEINFRA/CE INS (027.1)	i1205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
SEINFRA/CE INS (027.1)	i0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	R\$ 26,34	R\$ 26,34

	SEDUC 4.23	Válvula pé c/ crivo, d = 32 mm (Referência ORSE 1483)	UN	1,0000		R\$ 109,82
--	-------------------	---	-----------	---------------	--	-------------------

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
	CONSTRUÇÃO DO POÇO PROFUNDO NA U. E. EZEQUIAS COSTA			
	OUTUBRO DE 2022			
	UNIÃO-PI		TIPO: DESONERADA	
			L.S. (MENSAL)=	47,35%
			L.S. (HORISTA)=	83,04%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ORSE/SE INS (06/2022)	2396/ORSE	VÁLVULA PÉ C/ CRIVO EM LATÃO, D= 32MM (1 1/ 4")	UN	1,0000	R\$ 99,19	R\$ 99,19
SINAPI COMP (JUL/2022)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,47	R\$ 5,84
SINAPI COMP (JUL/2022)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 15,98	R\$ 4,79

	SEDUC 4.24	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (Referência SEINFRA C4402)	UN	1,0000		R\$ 98,34
SEINFRA/CE INS (027.1)	18254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")	UN	1,0000	R\$ 87,71	R\$ 87,71
SINAPI COMP (JUL/2022)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,47	R\$ 5,84
SINAPI COMP (JUL/2022)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 15,98	R\$ 4,79

	SEDUC 4.25	CABO PP 3X4 (Referência SEINFRA C0534)	M	1,0000		R\$ 20,51
SINAPI INS (JUL/2022)	34621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	1,0000	R\$ 16,08	R\$ 16,08
SINAPI COMP (JUL/2022)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	R\$ 16,74	R\$ 2,00
SINAPI COMP (JUL/2022)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	R\$ 20,28	R\$ 2,43

	SEDUC 4.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRILETE PARA POÇO PROFUNDO (Referência SEINFRA C3471)	UN	1,0000		R\$ 6.495,60
SINAPI COMP (JUL/2022)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000	R\$ 19,47	R\$ 1.557,60
SINAPI COMP (JUL/2022)	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,0000	R\$ 17,97	R\$ 2.156,40
SINAPI COMP (JUL/2022)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	R\$ 20,28	R\$ 811,20
SINAPI COMP (JUL/2022)	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,0000	R\$ 16,42	R\$ 1.970,40

	SEDUC 4.27	DOSADOR (Referência ORSE 8722)	UN	1,0000		R\$ 737,07
SINAPI COMP (JUL/2022)	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 20,28	R\$ 20,28
SINAPI COMP (JUL/2022)	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 16,74	R\$ 16,74
ORSE/SE INS (06/2022)	8979/ORSE	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

	SEDUC 4.29	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS ELÉTRICO DE COMANDO DE BOMBA SUBMERSA	UT	1,0000		R\$ 26,75
SEINFRA/CE INS (027.1)	i2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,0000	R\$ 26,75	R\$ 26,75

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
CONSTRUÇÃO DO POÇO PROFUNDO NA U. E. EZEQUIAS COSTA							
OUTUBRO DE 2022							
	UNIÃO-PI					TIPO: DESONERADA	
						L.S. (MENSAL)=	47,35%
						L.S. (HORISTA)=	83,04%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	

	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 INS (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 INS (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 INS (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\$ 693,77
ORSE/SE INS (06/2022)	258/ORSE	BARRA CHATA DE FERRO 2" X 1/4" (2,53 KG/M)	M	3,0000	R\$ 39,53	R\$ 118,59
ORSE/SE INS (06/2022)	4370/ORSE	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 2 1/2" X 3/16" (4,57 KG/M)	KG	13,7100	R\$ 9,59	R\$ 131,47
SINAPI COMP (JUL/2022)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	R\$ 19,97	R\$ 69,89
SINAPI COMP (JUL/2022)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 15,81	R\$ 79,05
SINAPI COMP (JUL/2022)	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R\$ 20,79	R\$ 51,97
SINAPI INS (JUL/2022)	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\$ 122,78	R\$ 135,05
SINAPI INS (JUL/2022)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,3700	R\$ 30,32	R\$ 102,17
SINAPI INS (JUL/2022)	11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	9,0000	R\$ 0,62	R\$ 5,58

	SEDUC 10.22	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (REF. C4592/SEINFRA)	M³	1,0000		R\$ 629,89
SEINFRA/CE INS (027.1)	12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	R\$ 0,68	R\$ 159,80
SINAPI COMP (JUL/2022)	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\$ 513,20	R\$ 153,96
SINAPI COMP (JUL/2022)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5000	R\$ 20,08	R\$ 170,68

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
CONSTRUÇÃO DO POÇO PROFUNDO NA U. E. EZEQUIAS COSTA						
OUTUBRO DE 2022						
UNIÃO-PI				TIPO: DESONERADA		
					L.S. (MENSAL)=	47,35%
					L.S. (HORISTA)=	83,04%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI COMP (JUL/2022)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,2000	R\$ 15,81	R\$ 145,45

	SEDUC 10.23	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (Referência SEINFRA C0054)	M³	1,0000		R\$ 616,17
SINAPI INS (JUL/2022)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3648	R\$ 90,00	R\$ 32,83
SINAPI INS (JUL/2022)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	109,5000	R\$ 0,88	R\$ 96,36
SINAPI INS (JUL/2022)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,1000	R\$ 203,83	R\$ 224,21
SINAPI COMP (JUL/2022)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 20,08	R\$ 120,48
SINAPI COMP (JUL/2022)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000	R\$ 15,81	R\$ 142,29

Felipe Thiago Neres de Sousa Sena

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

Teresina-PI, 21 de outubro de 2022.