



Apresentamos a proposta de preços referente a tomada de preço 003/2023-TP cuja validade é de 90 (noventa) dias e declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigências contratuais, e que serão iniciadas dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Eusébio-CE, 15 de Junho de 2023

Irabson Mota Cavalcante
CPF 403424843-20
RNP CREA 060160604-3
GEÓLOGO - SÓCIO DIRETOR

Comissão Permanente de Licitação
 1424
 Fls
 C.P.A.

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 15/06/2023	BDI : 30,63%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TALAÍDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REF:
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	BEINFRA:	007 / COM DESONERAÇÃO	30,25%	47,79%
LOCAL:	TALAIÁ / CE	SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	44,44%	47,88%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	88.926,00	3,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO	88.926,00	3,00
2	PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DO POÇO	2.910.005,97	97,00
2.1	PROSPECÇÃO - ESTUDO GEOFÍSICO	149.168,00	4,97
2.2	PERFURAÇÃO DO POÇO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO E FILTROS (GEGOMECÂNICO), PROTEÇÃO SANITÁRIA, CIMENTAÇÃO, MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, TESTES DE PRODUÇÃO (DESENVOLVIMENTO, BOMBEAMENTO, RECUPERAÇÃO E ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA)	2.224.380,00	74,15
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	218.850,20	7,29
2.4	INSTALAÇÃO DA BOMBA SUBMERSA	234.614,40	7,82
2.5	CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DO POÇO E DO ABRIGO QUADRO DE BOMBA	72.150,81	2,41
2.6	TUBULAÇÃO P/ POSSÍVEL INTEGRAÇÃO	11.041,56	0,37
		VALOR BDI TOTAL:	677.947,64 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	2.922.084,33
		VALOR TOTAL:	2.889.891,97

Dois Milhões Novecentos e Noventa e Nove Mil Novecentos e Trinta e Um reais e Noventa e Sete centavos



Irabson Mota Cavalcante
 CPF 403424843-20
 RNP CREA 060160604-3
 GEÓLOGO - SÓCIO DIRETOR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUAÇÉ	DATA: 16/08/2023	BDI: 30,83%
DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE: BEINFRA	VALOR: 027.1 COM DEBONERACAO 83,86% 47,79% 02/2023
LOCAL: TAUAÇÉ	SINAPI: 202301 COM DEBONERACAO 84,44% 47,48% 22/2023	PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						BEINFRA	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							88.828,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO							88.828,00
1.1.1		ADM OBRA 0001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Proprias	%	100,00	688,40	210,98	899,28	89.928,00
2		PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DO POÇO							2.910.008,97
2.1		PROSPECÇÃO - ESTUDO GEOFÍSICO							149.169,00
2.1.1	C2820	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL ABZ ATÉ 150m - SEV	SEINFRA	UN	120,00	460,50	141,05	601,55	72.180,00
2.1.2	C2837	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	60,00	982,20	300,85	1.283,05	76.983,00
2.2		PERFURAÇÃO DO POÇO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO E FILTROS (GEGOMECANICO), PROTEÇÃO SANITARIA, CIMENTAÇÃO, MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, TESTES DE PRODUÇÃO (DESENVOLVIMENTO, BOMBAMENTO, RECUPERAÇÃO E ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA)							2.224.380,00
2.2.1	17332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=8" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	M	6.000,00	288,80	88,93	370,73	2.224.380,00
2.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							218.650,20
2.3.1	C4887	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	80,00	718,83	220,18	939,01	56.340,80
2.3.2	101846	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	80,00	189,39	61,58	249,97	13.198,20
2.3.3	C2085	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	80,00	341,00	104,45	445,45	28.727,00
2.3.4	11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	80,00	50,04	15,33	65,37	3.922,20
2.3.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	300,00	15,00	4,59	19,59	5.877,00
2.3.6	00000891	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BMF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	6.000,00	3,47	1,06	4,53	27.190,00
2.3.7	89136	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	SEINFRA	M	6.000,00	2,32	0,71	3,03	18.180,00
2.3.8	18140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	SEINFRA	M	6.000,00	4,52	1,38	5,90	35.400,00
2.3.9	00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	80,00	117,07	35,86	152,93	9.175,80

PROSPECTUS NORDESTE LTDA - Geologia & Geofísica.
 www.prospectusnordeste.com.br; prospectusnordeste@gmail.com
 R. das Cadeiras, 139, Coque, Euatiba-CE.
 (85)38270709; (85)986097490
 CNPJ 09010310/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFORAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO	DATA:	15/08/2023	BDI:	30,83%
MUNICÍPIO DE TAUAÇÉ		ORÇAMENTO BÁSICO			
LOCAL:	TAUAÇÉ	COMPOSIÇÃO	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.10	02991	CAIXA ALVENARIA/REBOCO CTAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	60,00	288,98	88,51	377,49	22.648,40
2.4	INSTALAÇÃO DA BOMBA SUBMERSA								
2.4.1	9992	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/h - 48,00 mca - BDI = 16,00	SEINFRA	UN	60,00	2.756,93	413,52	3.170,35	190.221,00
2.4.2	03417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	60,00	566,40	173,48	739,88	44.393,40
2.5	CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DO POÇO E DO ABRIGO QUADRO DE BOMBA								
2.5.1	00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M - BDI = 15,00	SINAPI	UN	120,00	111,03	16,65	127,68	15.321,60
2.5.2	02881	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,80m, h=0,50m	SEINFRA	UN	120,00	7,94	2,43	10,37	1.244,40
2.5.3	00012544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M - BDI = 15,00	SINAPI	UN	180,00	145,70	21,88	167,58	30.160,80
2.5.4	03486	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,00m h=0,60m	SEINFRA	UN	180,00	23,24	7,12	30,36	5.464,80
2.5.5	04772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	SEINFRA	M2	47,10	69,43	21,27	90,70	4.271,97
2.5.6	84988	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_05/2021	SINAPI	M3	6,03	428,11	131,13	559,24	3.372,22
2.5.7	01999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	SEINFRA	M2	52,20	180,60	56,32	236,92	12.315,02
2.6	TUBULAÇÃO P/ POSSIVEL INTEGRAÇÃO								
2.6.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 15,00	SINAPI	M	500,00	17,11	2,57	19,68	9.840,00
2.6.2	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_11/2017	SINAPI	M	500,00	1,54	0,47	2,01	1.005,00
2.6.3	10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	84,00	1,78	0,55	2,34	198,56
VALOR BDI TOTAL:									677.847,84
VALOR ORÇAMENTO:									2.322.084,35
VALOR TOTAL:									2.999.931,87

PROSPECTUS NORDESTE LTDA - Geologia & Geofísica.
 www.prospectusnordeste.com.br - prospectusnordeste@gmail.com
 R. das Condornas, 139, Coaraju, Euzébio-CE.
 (85)986707088 - (85)996037480
 CNPJ 06010310/0001-00

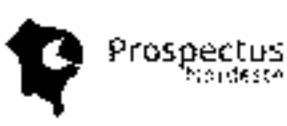


Prospectus Prestadora		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO	DATA:	14/08/2023	BDI:	30,63%
DESCRIÇÃO:	MUNICÍPIO DE TAUBÁ/CE ORÇAMENTO BÁSICO	POSTO:	VENHAO	HORA:	83,85%
LOCAL:	TAUBÁ/CE	SINAFI:	027.1.00M DESONERAÇÃO	MIB:	47,76%
		Campanhas:	2023/01 OCM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	02/2021
			PROPRIA	PROPR. A:	84,44%
				C/ON%:	47,48%
				C/ON%:	0,00%

Dole Milhões Novecentos e Noventa e Nove Mil Novecentos e Trinta e Um reais e Noventa e Sete centavos

Irabson Mota Cavalcante
 CPF 403424843-20
 RNP CREA 060160604-3
 GEÓLOGO - SÓCIO DIRETOR

PROSPECTUS NORDESTE LTDA - Geologia & Geofísica.
 www.prospectusnordeste.com.br; prospectusnordeste@gmail.com
 R. das Cadeiras, 139, Caiçá, Euzébio-CE.
 (85)988707096; (85)9886087480
 CNPJ 05016310/0001-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TALUÁ/CE	DATA:	15/05/2023	BDI: 30,63%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	TALUÁ/CE	SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	23,89%	47,79%
			SEINFRA	202401 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1. ADM OBRA 0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	9,38365000	5.668,92	53.071,89
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,94800000	14.514,46	13.788,42
TOTAL Mão de Obra:					66.860,31

VALOR COM ENCARGOS:	68.840,31
PRACAÇÃO DE 100%:	688,40
VALOR BDI (20,53%):	21.085,79
VALOR COM BDI:	899,26

2.1.1. C2820 - EXECUÇÃO DE SONDAÇÃO ELÉTRICA VERTICAL AB/2 ATÉ 150m - SEV (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10212 BATERIA ALCALINA 9V	SEINFRA	UN	0,16800000	17,5400	2.9116
10213 BATERIA PARA CARRO A GASOLINA TIPO 45A	SEINFRA	UN	0,00550000	281,6300	1.4390
10495 CARGA DE BATERIA A GASOLINA TIPO GOL	SEINFRA	UN	0,16800000	12,2500	2.0335
12419 SAL GROSSO PARA ATERRAMENTO	SEINFRA	KG	0,16800000	4,1800	0,6939
12428 SULFATO DE COBRE GRANULADO	SEINFRA	KG	0,16800000	3,2800	0,5445
TOTAL Material:					7,6229

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10855 CONSULTOR DE ENGENHARIA	SEINFRA	H	0,16800000	148,4800	24,8137
12322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	3,33000000	81,8500	272,5605
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					452,8742

VALOR COM ENCARGOS:	450,50
VALOR BDI (20,53%):	141,05
VALOR COM BDI:	601,55

2.1.2. C2837 - RELATÓRIO FINAL DE SONDAÇÃO (UN)

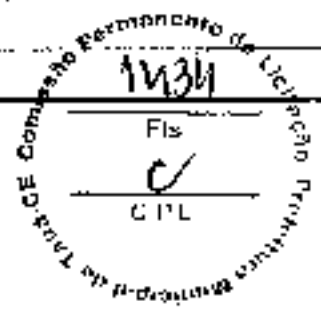
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	81,8500	982,2000
TOTAL Mão de Obra:					982,2000

VALOR COM ENCARGOS:	982,20
VALOR BDI (20,53%):	300,85
VALOR COM BDI:	1.283,05

2.2.1. 17332 - PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17332 PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	M	1,00000000	283,8000	283,8000
TOTAL Material:					283,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 Prospectus NORDESTE	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PRODUZINDOS SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 15/08/2023	BDI : 30,53%			
	Descrição:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERBAO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	TAUÁ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	63,60%	47,76%	05/0021
			SINAPI	022301 COM DESENVOLUÇÃO	64,44%	47,48%	08/0023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	283,80
VALOR BDI (30,53%):	86,93
VALOR COM BDI:	370,73

2.3.1. C4967 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	123,2200	138,6225
TOTAL Equipamento Custo Horário:						138,6225
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	388,0600	388,0600
TOTAL Material:						388,0600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875
TOTAL Mão de Obra:						34,9875
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	396,7900	107,1333
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,33000000	41,2100	13,5993
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	134,8400	36,4068
TOTAL Serviço:						157,1394
VALOR COM ENCARGOS:						718,83
VALOR BDI (30,53%):						220,18
VALOR COM BDI:						939,01


2.3.2. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,21	0,84
00039609	CABXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALCIAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	101,74	101,74
TOTAL Material:						102,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	19,48	29,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	23,72	36,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						65,81
VALOR COM ENCARGOS:						188,39
VALOR BDI (30,53%):						51,58
VALOR COM BDI:						219,97

2.3.3. C2085 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prospectus NORDESTE	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DE-MANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TALANÇÉ	DATA:	15/08/2023	BDI: 30,63%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	MENSÃO	HORA	MEZ
	LOCAL:	TALANÇÉ	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	50,83%	47,78%
			SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	34,14%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195	BARRAMENTO TERRA PY BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5900	25,5900
10200	BASE FUSÍVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,2400	41,2400
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	79,5900	79,5900
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0400	50,0400
11205	FUSÍVEL DIAZED-63A	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3900	4,3900
11882	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7600	8,7600
TOTAL Material:						209,6100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
TOTAL Mão de Obra:					131,3900

VALOR COM ENCARGOS:	341,00
VALOR BDI (30,63%):	104,46
VALOR COM BDI:	445,46

2.3.4. 11007 - DISJUNTOR TRIPOLAR 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0400	50,0400
TOTAL Material:					50,0400

VALOR COM ENCARGOS:	50,04
VALOR BDI (30,63%):	15,33
VALOR COM BDI:	65,37

2.3.5. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,10000000	3,4000	3,7400
TOTAL Material:					3,7400

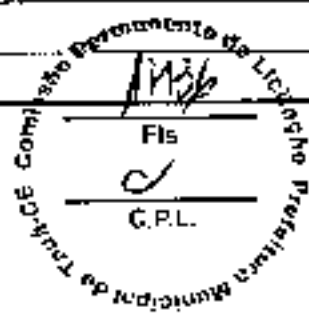
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR COM ENCARGOS:	15,00
VALOR BDI (30,63%):	4,69
VALOR COM BDI:	19,59

2.3.8. 00000981 - CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	SINAPI	M	1,00000000	3,47	3,47
TOTAL Material:					3,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 Prospectus Nordeste	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TALUÁ/CE	DATA:	15/08/2023	BDI: 30,63%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	VERSO	HORA	MED.	REF.
	LOCAL:	TALUÁ/CE	SEINFRA:	027 COM DESONERAÇÃO	87,85%	47,79%	06/2023
			SINAPI:	202301 COM DESONERAÇÃO	94,14%	47,48%	09/2023
			Composiçõe:	PRÓPRIA	0,07%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	3,47
VALOR BDI (30,63%):	1,06
VALOR COM BDI:	4,53

2.3.7. 16138 - CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	SEINFRA	M	1,00000000	2,3200	2,3200
TOTAL Material:						2,3200

VALOR COM ENCARGOS:	2,32
VALOR BDI (30,63%):	0,71
VALOR COM BDI:	3,03

2.3.8. 16140 - CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,5200	4,5200
TOTAL Material:						4,5200

VALOR COM ENCARGOS:	4,52
VALOR BDI (30,63%):	1,39
VALOR COM BDI:	5,90

2.3.9. 00003378 - HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	117,07	117,07
TOTAL Material:						117,07

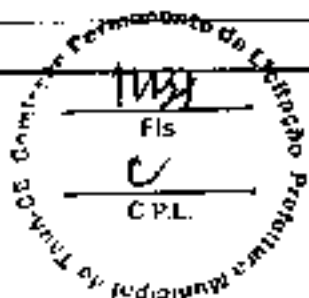
VALOR COM ENCARGOS:	117,07
VALOR BDI (30,63%):	35,86
VALOR COM BDI:	152,93

2.3.10. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	118,3600	198,8448
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,4400	15,5500
C0840	CONCRETO P/MBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	386,1000	14,8282
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	65,6900	12,6125
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	116,2100	6,2753
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,2000	31,9880
TOTAL Serviço:						288,9782

Handwritten initials and signature.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 Prospectus Nordeste	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TALIÁ/CE	DATA:	15/08/2023	BDI: 30,63%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	VERSO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TALIÁ/CE	SEINFRA	427,1 COM DESONERAÇÃO	33,80%	47,76%	05/2021
			SINAPI	202561 COM DESONERAÇÃO	34,14%	47,48%	02/2022
			Composições	PRÓPRIA	0,07%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	288,88
VALOR BDI (30,63%):	88,51
VALOR COM BDI:	377,49

2.4.1. 18652 - CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/h - 46,00 mca (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18652	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/h - 46,00 mca	SEINFRA	UN	1,00000000	2.756,8300	2.756,8300
TOTAL Material:						2.756,8300

VALOR COM ENCARGOS:	2.756,83
VALOR BDI (16,00%):	443,52
VALOR COM BDI:	3.170,35

2.4.2. C3417 - INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV (UN)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	10,00000000	20,3200	203,2000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	10,00000000	20,7700	207,7000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						566,4000

VALOR COM ENCARGOS:	688,40
VALOR BDI (30,88%):	173,49
VALOR COM BDI:	739,89

2.5.1. 00012532 - ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	111,03	111,03
TOTAL Material:						111,03

VALOR COM ENCARGOS:	111,03
VALOR BDI (16,00%):	16,65
VALOR COM BDI:	127,68


2.5.2. C2881 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,60m, h=0,50m (UN)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						5,4480

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00500000	497,8700	2,4884
TOTAL Serviço:						2,4884

VALOR COM ENCARGOS:	7,94
---------------------	------

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prospectus NORDESTE	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TALHÁZE	DATA: 15/06/2023	BDI: 30,63%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	VERBA:	HORA:
	LOCAL:	TALHÁZE	SEM-FRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
			SINAPI:	202301 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		Cooperação:	PROPRIA	0,00%	0,00%
				REF.:	05/2021
					02/2023



VALOR BDI (30,63%):	2,43
VALOR COM BDI:	10,37

2.5.3. 00012544 - ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITAS, POÇOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012544 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITAS, POÇOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	145,70	145,70

TOTAL Material:	145,70
VALOR COM ENCARGOS:	145,70
VALOR BDI (15,00%):	21,86
VALOR COM BDI:	167,56

2.5.4. C3459 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,00m h=0,50m (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02991 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750

TOTAL Mão de Obra:	18,1600
VALOR COM ENCARGOS:	23,24
VALOR BDI (30,63%):	7,12
VALOR COM BDI:	30,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00800000	848,7700	5,0806

TOTAL Serviço:	5,0806
VALOR COM ENCARGOS:	23,24
VALOR BDI (30,63%):	7,12
VALOR COM BDI:	30,36

2.5.5. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	42,2100	2,1105
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	12,4400	31,1000
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	388,1000	19,3050
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	94,6100	10,1706
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	134,8400	6,7420

TOTAL Serviço:	69,4281
VALOR COM ENCARGOS:	69,43
VALOR BDI (30,63%):	21,27
VALOR COM BDI:	90,70

2.5.6. 94969 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62230000	1,63	1,01

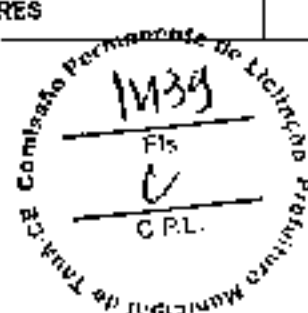
[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prospectus Nordeste	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:	15/09/2023	BDI: 30,63%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	VERBA	HORA	
	LOCAL:	TAUÁ/CE	SEINFRA:	02,1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,75%
			SINAPI:	20,94% COM DESONERAÇÃO	61,44%	47,89%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65890000	5,53	3,64
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80760000	131,14	105,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	274,06350000	0,72	197,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58130000	102,24	59,43
					TOTAL Material:	362,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28220000	18,45	23,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	18,34	37,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	60,81



VALOR COM ENCARGOS:	428,11
VALOR BDI (30,63%):	131,15
VALOR COM BDI:	659,24

2.5.7. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,5800	0,0363
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,1700	24,9210
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,0200	7,2666
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	116,3700	116,3700
					TOTAL Material:	148,6749


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	31,9270

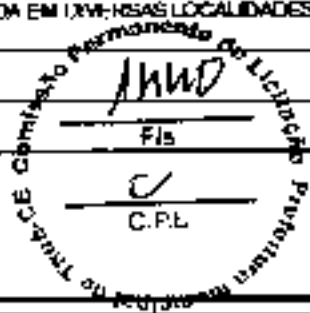
VALOR COM ENCARGOS:	180,60
VALOR BDI (30,63%):	55,32
VALOR COM BDI:	235,92

2.6.1. 00036084 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	1,00000000	17,11	17,11
					TOTAL Material:	17,11

VALOR COM ENCARGOS:	17,11
VALOR BDI (16,00%):	2,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prospectus Nordeste	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUAÇE	DATA:	15/09/2023	BDI: 30,63%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	TAUAÇE	SEINFRA	027 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%
			SINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI:	19,68
----------------	-------

2.6.2. 97121 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2017 (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00430000	22,21	0,09
TOTAL Material:						0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04260000	15,78	0,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04260000	18,34	0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,45


VALOR COM ENCARGOS:	1,54
VALOR BDI (30,63%):	0,47
VALOR COM BDI:	2,01

2.6.3. 10078 - ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC 80MM (2") (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC 80MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7900	1,7900
TOTAL Material:						1,7900

VALOR COM ENCARGOS:	1,79
VALOR BDI (30,63%):	0,55
VALOR COM BDI:	2,34

Irabson Mota Cavalcante
 CPF 403424843-20
 RNP CREA 060160604-3
 GEÓLOGO - SÓCIO DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 Prospectus LTD.A	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAJÁZE	DATA:	15/08/2023	BDI: 30,63%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 63,85% MES: 47,76% REF: 06/2021
	LOCAL:	TAJÁZE	SEINFRA:	202321 COM DESONERAÇÃO	HORA: 34,44% MES: 47,46% REF: 02/2023	
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. PFUNDAÇÕES UTIL 5 X (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1400	2,8560
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,4100	2,0115
11646	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,53000000	4,6000	2,9000
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,7200	9,7200
TOTAL Material:					16,8875	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020	


VALOR COM ENCARGOS:	65,69
VALOR BDI (30,63%):	20,12
VALOR COM BDI:	85,81

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	53,9900	53,9900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9700	17,7713
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9700	1,9304
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,46130000	0,9700	26,6669
TOTAL Material:					123,2186	

VALOR COM ENCARGOS:	123,22
VALOR BDI (30,63%):	37,74
VALOR COM BDI:	160,96

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL 5X (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,7200	7,4872
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,2500	14,7000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,4100	3,3525
11646	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6000	7,0380
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,7200	11,3724
TOTAL Material:					43,9361	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,8395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,8790	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
 Prospectus Nordeste	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DE MANUA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TALIÁ/CE	DATA : 15/08/2023	BDI : 30,63%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	VERBA
	LOCAL:	TALIÁ/CE	SINAPI:	202201 COM DESONERAÇÃO
			COMPOZIÇÃO:	PRÓPRIA
				HORA
				MEB
				REF.
				05/001
				000023
				0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	84,61
VALOR BDI (30,63%):	28,98
VALOR COM BDI:	123,59

88318 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,91	10,91
TOTAL Mão de Obra:					10,91

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24

VALOR COM ENCARGOS:	18,94
VALOR BDI (30,63%):	5,82
VALOR COM BDI:	23,96

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

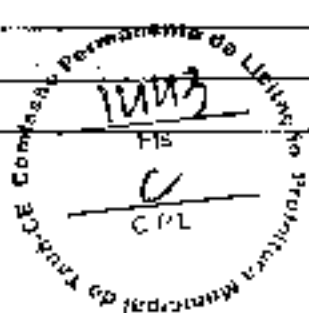
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (30,63%):	41,30
VALOR COM BDI:	176,14

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,5700	51,0135
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96500000	74,0100	71,4789
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL Material:					241,2924

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 Prospectus Nordeste	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FERRURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB ORDEMADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TALHÁCE	DATA:	15/08/2023	BDI: 30,63%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	TALHÁ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	37,87%	47,78%
			SINAPI	202201 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	10,0000000	15,500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR COM ENCARGOS:					396,79
VALOR BDI (30,63%):					121,54
VALOR COM BDI:					518,33



B6247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	3,19	3,19
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	1,14	1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,14	1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,86	0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	SINAPI	H	1,0000000	11,69	11,69
TOTAL Mão de Obra:					11,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96316	SINAPI	H	1,0000000	0,45	0,45
TOTAL Serviço:					0,45
VALOR COM ENCARGOS:					19,49
VALOR BDI (30,62%):					5,97
VALOR COM BDI:					25,46

I2714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	SEINFRA	H	1,0000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR COM ENCARGOS:					19,74
VALOR BDI (30,87%):					5,74
VALOR COM BDI:					24,48

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	SEINFRA	H	1,0000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700

Handwritten signatures and initials:
 b, f, A, m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 Prospectus NORDESTE	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TALIAGE	DATA:	15/08/2023	BDI: 30,63%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	VERBA	HORA	
	LOCAL:	TALIÁ / CE	SEINFRA:	427,1 COM DEBONERAÇÃO	50,05%	47,76%
			SINAPI:	202301 COM DEBONERAÇÃO	51,44%	47,46%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Taliá-CE
Fls. 11/11
CPL.

VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (30,63%):	7,01
VALOR COM BDI:	29,88

95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037888 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	12,17	0,10
TOTAL Mão de Obra:					0,10

VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (30,63%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,13

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03815000	11,68	0,45
TOTAL Mão de Obra:					0,45

VALOR COM ENCARGOS:	0,45
VALOR BDI (30,63%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,59

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	22.962,71	1,60
TOTAL Equipamento:					1,60

VALOR COM ENCARGOS:	1,60
VALOR BDI (30,63%):	0,49
VALOR COM BDI:	2,09

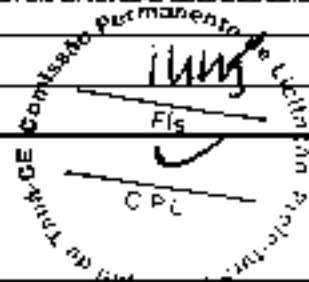
CD218 - ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0400	9,2480
0103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7600	0,1952
TOTAL Material:					9,4432

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032

VALOR COM ENCARGOS:	12,44
VALOR BDI (30,63%):	3,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TALAJÁ/CE	DATA : 15/08/2023	BDI : 30,83%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TALAJÁ/CE	SEINFRA	027.1 COM DEONERAÇÃO	83,82%
			SINAPI	2023/01 COM DEONERAÇÃO	47,75%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



VALOR COM BDI:	16,25
----------------	-------

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,46	1,46
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,60	1,60
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,30	2,30
TOTAL Serviço						5,53

VALOR COM ENCARGOS:	5,53
VALOR BDI (30,83%):	1,69
VALOR COM BDI:	7,22

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9700	2,1974
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9700	0,1096
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9700	1,1585
TOTAL Material						22,2035

VALOR COM ENCARGOS:	22,20
VALOR BDI (30,83%):	6,80
VALOR COM BDI:	29,00


89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)

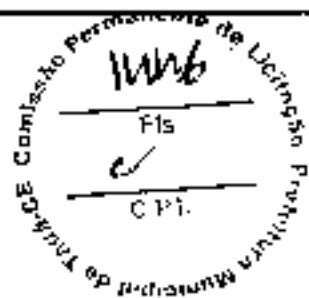
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	22.952,71	1,46
TOTAL Equipamento:						1,46

VALOR COM ENCARGOS:	1,46
VALOR BDI (30,83%):	0,45
VALOR COM BDI:	1,91

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,5500	41,2075

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 Prospectus NORDESTE	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TALUÁ/CE.	DATA:	15/08/2023	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	VERSÃO:	BDI: 30,63%
	LOCAL:	TALUÁ/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	NORAL: 83,85%
			SINAF:	22201 COM DESONERAÇÃO	MEB: 47,76%
			Composição:	PRÓPRIA: 0,00%	REF: 02/2021
					02/2023



TOTAL Mão de Obra:	41,2073
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (30,63%):	12,62
VALOR COM BDI:	53,83

C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	5,3300	42,2136
					TOTAL Material:	42,2136
					VALOR COM ENCARGOS:	42,21
					VALOR BDI (30,63%):	12,93
					VALOR COM BDI:	55,14

C0040 - CONCRETO P/MBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2000	15,8508
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,8508

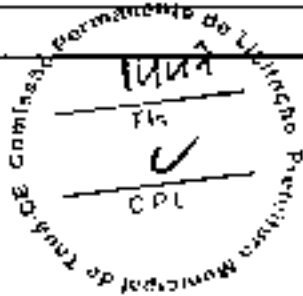
Material						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85720000	65,5700	55,1737
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5400	158,7600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,7900	60,0164
					TOTAL Material:	276,9501

Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000
					VALOR COM ENCARGOS:	93,30
					VALOR BDI (30,63%):	28,58
					VALOR COM BDI:	121,88

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	65,5700	1,9833
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,0700	4,8685
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,5400	2,4570
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5600	47,0400
					TOTAL Material:	56,3488

Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500	28,7675
					TOTAL Mão de Obra:	61,9995

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 Prospectus NORDESTE	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TALAMÁCE	DATA:	15/08/2023			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	BDI:	30,63%			
	LOCAL:	TALMÁ/CE					
			FONTE	VERBA	HORA	MESES	REF.
			SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	02/2023
			SINAPI	032201 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	119,36
VALOR BDI (30,63%):	36,25
VALOR COM BDI:	154,61

88248 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	1,00000000	9,44	9,44
TOTAL Mão de Obra:						9,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14

VALOR COM ENCARGOS:	16,76
VALOR BDI (30,63%):	4,83
VALOR COM BDI:	20,59

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,18

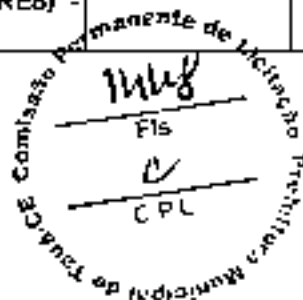
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,17	12,17
TOTAL Mão de Obra:						12,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 Prospectus Nordeste	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TALUÁ/CE	DATA: 15/05/2023	BDI: 30,63%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	TALUÁ/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%
			SINAPI	202361 COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,49%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,10
VALOR COM ENCARGOS:						18,45
VALOR BDI (30,63%):						5,85
VALOR COM BDI:						24,10



88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043480	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:						15,76

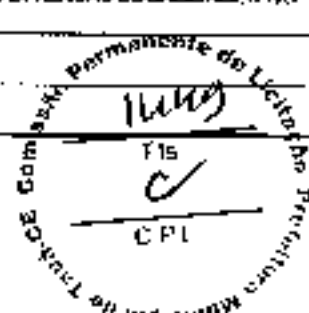
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Serviço:						0,61
VALOR COM ENCARGOS:						23,72
VALOR BDI (30,63%):						7,27
VALOR COM BDI:						30,99

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03816000	15,76	0,61
TOTAL Mão de Obra:						0,61
VALOR COM ENCARGOS:						5,81
VALOR BDI (30,63%):						0,19
VALOR COM BDI:						0,80

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLÉO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9700	53,9920
TOTAL Material:						53,9920

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TALAJÁ	DATA: 15/05/2023
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	BDI: 30,63%
	LOCAL:	TALAJÁ/CE	
		FONTE: SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,22225000 PREÇO UNITÁRIO: 10,91 TOTAL: 0,24	FONTE: SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 1,00000000 PREÇO UNITÁRIO: 1,46 TOTAL: 1,46



VALOR COM ENCARGOS:	53,88
VALOR BDI (30,63%):	18,54
VALOR COM BDI:	70,53

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	10,91	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24
VALOR COM ENCARGOS:					0,24
VALOR BDI (30,63%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,31

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,46	1,46
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:					1,63
VALOR COM ENCARGOS:					1,63
VALOR BDI (30,63%):					0,50
VALOR COM BDI:					2,13

95315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331 ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,01549000	9,44	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14
VALOR COM ENCARGOS:					0,14
VALOR BDI (30,63%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,18

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,0100	85,1115
TOTAL Material:					85,1115
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR COM ENCARGOS:					118,21
VALOR BDI (30,63%):					35,60

PROSPECTUS NORDESTE		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAIÚCE	DATA:	15/03/2023	BDI:	30,63%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	VERBA	HORA:	MEB
LOCAL:	TAIÚCE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	23,85%	47,76%
		SINAPI:	203301 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI:	151,81
----------------	--------

B9222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	22.962,71	0,17
TOTAL Equipamento:						0,17

VALOR COM ENCARGOS:	0,17
VALOR BDI (30,63%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,22

B9224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,92	2,30
TOTAL Especiais:						2,30

VALOR COM ENCARGOS:	2,30
VALOR BDI (30,63%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,00

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	65,5700	0,4000
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0700	1,3054
TOTAL Material:						1,7054


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	15,5500	10,1075
TOTAL Mão de Obra:						20,4925

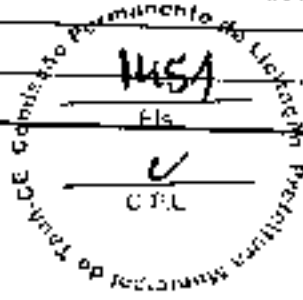
VALOR COM ENCARGOS:	22,20
VALOR BDI (30,63%):	0,80
VALOR COM BDI:	28,00

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,5700	79,7331
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5400	262,4400
TOTAL Material:						342,1731

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

 Prospectus nordeste	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:	15/09/2023
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	VERSIÃO:	07/1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	TAUÁ/CE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	BDI: 30,63%
			HORA:	83,75%
			MES:	47,75%
			REF.:	06/2021
				02/2023




VALOR COM ENCARGOS:	487,67
VALOR BDI (30,63%):	152,44
VALOR COM BDI:	650,11

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,5700	79,7331
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	488,0000000	0,5400	262,4400
TOTAL Material						342,1731

Mão de Obra						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra						504,5975

VALOR COM ENCARGOS:	848,77
VALOR BDI (30,63%):	259,37
VALOR COM BDI:	1.108,14


Irabson Mota Cavalcante
 CPF 403424843-20
 RNP CREA 060160604-3
 GEÓLOGO - SÓCIO DIRETOR

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

DATA: 15/08/2023 BDI: 90,63%

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,78% 08/2021

SEINFRA 2020/1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 02/2023

LOCAL: TAUÁ/CE

COMPOSIÇÃO: PROPRIA 0,00% 0,00%

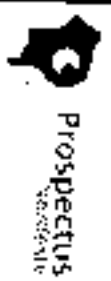
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	OL
17332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=8" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	Material	M	8.000,00	370,73	2.224.360,00	74,15	74,15	B
18452	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/h - 48,00 mca	SEINFRA	Material	UN	60,00	3.170,35	190.221,00	6,34	80,49	C
ADM OBRA 0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Genral	%	100,00	899,26	89.926,00	3,00	83,49	C
C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	1.283,05	76.863,00	2,57	86,05	C
C2820	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL ABIZ ATÉ 150m - SEV	SEINFRA	Serviço	UN	120,00	601,55	72.186,00	2,41	88,46	C
C4667	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PEBQ APROXIMADO 400KG	SEINFRA	Serviço	UN	90,00	938,01	84.420,90	1,88	90,34	C
C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	739,89	44.393,40	1,46	91,82	C
18140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	SEINFRA	Materia	M	6.000,00	5,80	34.800,00	1,19	93,00	C
00012544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITAS, POÇOS DE INSPEÇÃO, FOSSEAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	180,00	187,56	33.760,80	1,01	94,00	C
00000661	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, #501760 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	8.000,00	4,53	27.160,00	0,91	94,91	C
C2088	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	446,45	26.727,00	0,89	95,80	C
C0561	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x80x80cm	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	377,49	22.649,40	0,75	96,55	C
18138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	SEINFRA	Material	M	6.000,00	3,03	18.180,00	0,61	97,16	C
00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, USO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,60 M	SINAPI	Material	UN	120,00	127,66	15.319,20	0,51	97,67	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	60,00	218,97	13.138,20	0,44	98,11	C
C1868	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	62,20	235,82	14.668,04	0,41	98,52	C
00036084	TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 6647)	SINAPI	Material	M	500,00	19,68	9.840,00	0,33	98,85	C
00003976	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	60,00	152,93	9.175,80	0,31	99,16	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	300,00	19,69	5.907,00	0,20	99,36	C
C3459	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,00m t=0,50m	SEINFRA	Serviço	UN	180,00	30,36	5.464,80	0,18	99,53	C
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	SEINFRA	Serviço	M2	47,10	60,70	2.859,07	0,14	99,68	C
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	60,00	65,37	3.922,20	0,13	99,81	C
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	6,09	559,24	3.372,22	0,11	99,92	C

PROSPECTUS NORDESTE LTDA - Geologia & Geofísica.
 www.prospectusnordeste.com.br; prospectusnordeste@gmail.com
 R. das Codornias, 138. Cauçu, Eusebio-CE.
 (85)968570798; (85)966067480
 CNPJ 05010310/0001-00





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUAÇÉ

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: TAUAÇÉ

DATA: 15/05/2023 **BDI:** 30,83%

FONTE: SEINFRA VALOR: SEINFRA 027.1 COM DESCONFERAÇÃO 83,85% 47.78% 05/2021
SIVAPI 2023/01 COM DESCONFERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2022
Comissões PROFERA 0,00% 0,00%

Ítem	Descrição	FONTE	Tipo	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL.
C2881	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=2,80m, h=0,50m	SEINFRA	Serviço	UN	120,00	10,37	1.244,40	0,04	99,96	C
87211	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2017	SIVAPI	Serviço	M	500,00	2,01	1.005,00	0,03	99,99	C
10078	ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC 90MM (2")	SEINFRA	Materiais	UN	84,00	2,34	196,56	0,01	100,00	C

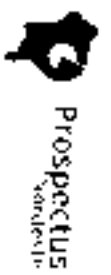
Subtotal até 100,00% 2.999.931,97

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 2.999.931,97

Irabson Mota Cavalcante
CPF 403424843-20
RNP CREA 080160604-3
GEÓLOGO - SÓCIO DIRETOR

PROSPECTUS NORDESTE LTDA - Geologia & Geofísica
www.prospectusnordeste.com.br, prospectusnordeste@gmail.com
R. dos Codornias, 139, Casq. Eusebio-CE.
(85)36887070/85 (85)368897480
CNPJ 050103100001-09



PROSPECTUS
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO
 MUNICÍPIO DE TAUAÇÉ
 ORÇAMENTO BÁSICO

OSMA: TAUAÇÉ / CE
 LOCAL: TAUAÇÉ / CE
 DATA: 16/06/2023
 BDI: 30,63%
 FORMA DE PAGAMENTO: SEMIPRA
 SEQUÊNCIA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 VALOR: R\$ 83.884,47
 DATA INÍCIO: 05/2021
 DATA FIM: 02/2023
 SÍMULO: 202301 COM DESONERAÇÃO
 VALOR: R\$ 84.449,47
 DATA INÍCIO: 02/2023
 DATA FIM: 02/2023
 PROPOSTA: PROPOSTA
 VALOR: R\$ 0,00%
 DATA INÍCIO: 0,00%
 DATA FIM: 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS												Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 6	MÊS 8	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9				
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	89.826,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	100,00 %	
			7.490,84	7.490,84	7.490,84	7.490,84	7.490,84	7.490,84	7.490,84	7.490,84	7.490,84	7.490,84	7.490,84	89.826,00	
2	PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DO POÇO	2.910.005,97	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	100,00 %	
			242.403,50	242.403,50	242.403,50	242.403,50	242.403,50	242.403,50	242.403,50	242.403,50	242.403,50	242.403,50	2.910.005,97		
		2.999.831,97	249.894,34	489.788,98	749.683,02	999.577,96	1.249.471,70	1.489.366,04	1.749.260,38	1.989.154,72	2.249.049,08				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12							Total parcela			
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	89.826,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %							100,00 %			
			7.490,84	7.490,84	7.528,76							89.826,00			
2	PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DO POÇO	2.910.005,97	8,33 %	8,38 %	8,37 %							100,00 %			
			242.403,50	242.403,50	243.567,47							2.910.005,97			
		2.999.831,97	249.894,34	249.894,34	251.084,23							2.999.831,97			
			2.498.843,40	2.748.837,74	2.889.831,97										



PROSPECTUS NORDESTE LTDA - Geologia & Geotecnia
 www.prospectusnordeste.com.br; prospectusnordeste@gmail.com
 R. das Codornias, 132, Coariçu, Euábio-CE.
 (85)36837070q; (85)996097490
 CNPJ 06010310/0001-00

Irabson Mota Cavalcante
 CPF 403424843-20
 RNP CREA 060160604-3
 GEÓLOGO - SÓCIO DIRETOR

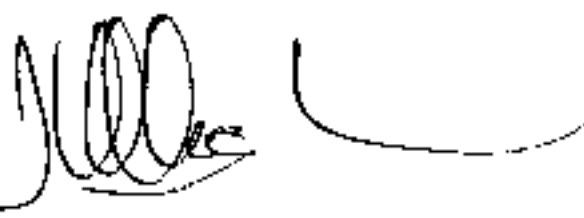
 Prospectus Nordeste	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUAÇÉ	DATA : 15/08/2023		BDI : 30,63%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	TAUAÇÉ	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80% 47,78% 05/2021	
		SNAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023	
		Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	8,00
TOTAL		8,50
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,40
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	1,50
TOTAL		6,90
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15



BDI = 30,63%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


Irabson Mota Cavalcante
 CPF 403424843-20
 RNP CREA 060160604-3
 GEÓLOGO – SÓCIO DIRETOR



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA: 15/06/2023	BDI: 30,63%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TAUÁ/CE	BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,75%
		ENAF1	207/201 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
		Composto	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					09/2021
					08/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,10
	TOTAL	2,10
B	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	2,50
	TOTAL	2,50
DI	DESPESAS INDIRETAS	
S+G	Garantias/seguros	0,40
R	Riscos	0,60
DF	Despesas financeiras	0,50
	TOTAL	1,50
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	2,00
	TOTAL	7,65

BDI = 15,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Irabson Mota Cavalcante
 CPF 403424843-20
 RNP CREA 060180604-3
 GEÓLOGO – SÓCIO DIRETOR



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA:	15/05/2023	BDI:	30,83%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TAUÁ/CE	SENTRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SNAP	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					02/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12



Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

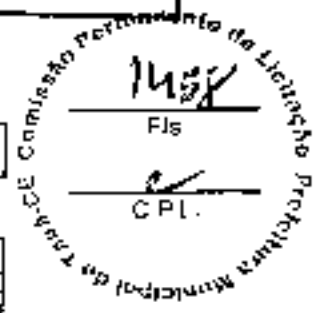
Irabson Mota Cavalcante
CPF 403424843-20
RNP CREA 060160604-3
GEÓLOGO - SÓCIO DIRETOR



Prospectus
Nordeste

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TALUÁ/CE	DATA: 15/05/2023	BDI: 30,63%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TALUÁ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,89%	47,78%
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Composição	PROFISA	0,00%	0,00%
					REF.
					062021
					022288



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	6,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	6,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D


Irabson Mota Cavalcante
CPF 403424843-20
RNP CREA 060160604-3
GEÓLOGO - SÓCIO DIRETOR