



EPLATA LTDA

02.161.763/0001-40

Rua Nossa Senhora da Conceição. Centro, Apodi - RN. CEP 59700-000

contato@eplata.com.br



À
Prefeitura Municipal de Quixeré - CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO N. 1603.01/2023

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o projeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO N. 1403.01/2023**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DE 01 (UM) POÇO PROFUNDO NA COMUNIDADE DE UBAIA, CONFORME PROJETO EM ANEXO**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ R\$ R\$ 441.980,41 (Quatrocentos e quarenta e um mil, novecentos e oitenta reais e quarenta e um centavos), com prazo de execução de **45 (quarenta e cinco) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. MARIA DE FATIMA PAIVA E SOUSA, RG n. 934586 e CPF n. 589171874-04, representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

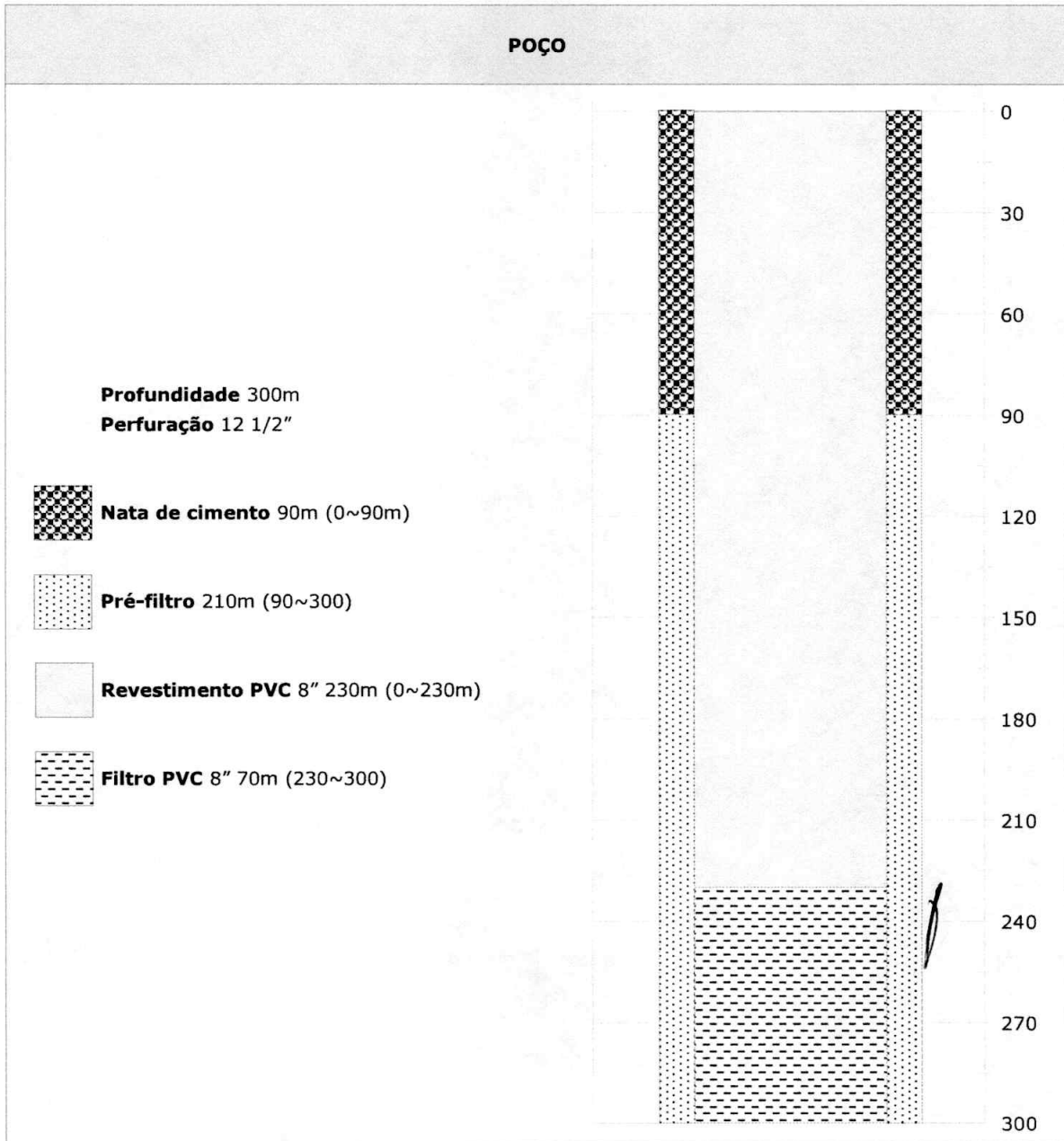
Maria de Fatima Paiva e Sousa
Maria de Fatima Paiva e Sousa
DIRETORA
EPLATA LTDA 02.161.763/0001-40



TOMADA DE PREÇO N. 1603.01/2023.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DE 01 (UM) POÇO PROFUNDO NA COMUNIDADE DE UBAIA.

PERFIL CONSTRUTIVO



Quixerê - CE, 03 de abril de 2023.

Anne Kelly Paiva e Sousa
Anne Kelly Paiva e Sousa
Geóloga
CREA-RN 2116390877

Maria de Fátima Paiva e Sousa
Maria de Fátima Paiva e Sousa
DIRETORA
EPLATA LTDA 02.161.763/0001-40



TOMADA DE PREÇO N. 1603.01/2023.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DE 01 (UM) POÇO PROFUNDO NA COMUNIDADE DE UBAITA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	VALORES R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
1		Serviços iniciais				R\$ 3.400,82
1.1	SEINFRA	Placa padrão de obra (3m x 2m)	6,00	m2	R\$ 151,47	R\$ 908,82
1.2	SEINFRA	Mobilização de equipamentos em cavalo mecânico	200,00	km	R\$ 3,65	R\$ 730,00
1.3	SEINFRA	Desmobilização de equipamentos em cavalo mecânico	200,00	km	R\$ 3,65	R\$ 730,00
1.4	SINAPI	Limpeza manual de vegetação	400,00	m2	R\$ 2,58	R\$ 1.032,00
2		Escavações – perfurações de poço profundo				R\$ 170.025,00
2.1	Composição	Perfuração de poço em rocha sedimentar D=12 1/2"	300,00	m	R\$ 566,75	R\$ 170.025,00
3		Fornecimento e instalação de revestimentos				R\$ 151.662,40
3.1	Composição	Fornecimento e instalação de revestimento do poço em tubo PVC geomecânico nervuado D=8"	230,00	m	R\$ 324,82	R\$ 74.708,60
3.2	Composição	Fornecimento e instalação de filtro nervuado D=8"	70,00	m	R\$ 1.099,34	R\$ 76.953,80
4		Cimentação, pré-filtro e desenvolvimento				R\$ 21.236,96
4.1	Composição	Cimentação anelar do poço com argamassa de cimento e areia produzida no traço 1:3	4,41	m3	R\$ 591,43	R\$ 2.608,21
4.2	Composição	Fornecimento e instalação de pré-filtro preenchido com material quartzoso previamente lavado, peneirado e selecionado com granulometria variável de 1,5~3,5mm, em conformidade com a NBR 12244	10,29	m3	R\$ 1.705,34	R\$ 17.547,95
4.3	Composição	Realização de limpeza do poço mediante a utilização de compressor de ar pelo método de fluxo e refluxo, em conformidade com a NBR 12244	1,00	und	R\$ 253,80	R\$ 253,80
4.4	Composição	Realização de teste de vazão e de bombeamento do poço, em conformidade com a NBR 12244	1,00	und	R\$ 827,01	R\$ 827,01
5		Serviços complementares				R\$ 1.564,80
5.1	Composição	Coleta e armazenamento de amostra de calha para elaboração de perfil litológico e construtivo, em conformidade com a NBR 12244	1,00	und	R\$ 591,18	R\$ 591,18
5.2	Composição	Realização de ciclo inicial de desinfecção do poço	1,00	und	R\$ 204,09	R\$ 204,09
5.3	Composição	Realização de análise físico-química e bacteriológica da água, em conformidade com a NR 518	1,00	und	R\$ 376,75	R\$ 376,75
5.4	Composição	Relatório para posterior cadastro de uso de água subterrânea e obtenção junto aos órgãos fiscalizadores da outorga de funcionamento e uso dos recursos hídricos	1,00	und	R\$ 239,93	R\$ 239,93



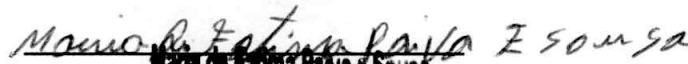
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	VALORES R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.5	Composição	Construção de laje de proteção sanitária em concreto armado para qualquer tipo de estrutura, FCK = 15MPA, nas dimensões de 1m x 1m x 0,15m, com declive de 2% em relação ao centro do poço, em conformidade com a NBR 12244	0,15	m3	R\$ 1.019,00	R\$ 152,85
VALOR GLOBAL SEM B.D.I. R\$					R\$ 347.889,98	
VALOR DO B.D.I. R\$					R\$ 94.090,43	
VALOR GLOBAL COM B.D.I. R\$					R\$ 441.980,41	

Os preços dos serviços tiveram como base a Tabela de Preços SEINFRA 27 (C/ DESONERAÇÃO), SINAPI 112022 e Coleta de Preços.

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 441.980,41 (QUATROCENTOS E QUARENTA E UM MIL, NOVECENTOS E OITENTA REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS).

Quixeré - CE, 03 de abril de 2023.


Anne Kelly Pinheiro Sousa
Geóloga
CREA-RN 2116390877


~~Maria de Fátima Paiva e Sousa~~
DIRETORA
EPLATA LTDA 02.161.763/0001-40

**EPLATA LTDA**

02.161.763/0001-40

Rua Nossa Senhora da Conceição. Centro, Apodi - RN. CEP 59700-000.

contato@eplata.com.br

**TOMADA DE PREÇO N. 1603.01/2023.**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DE 01 (UM) POÇO PROFUNDO NA COMUNIDADE DE UBAIA.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1		MÊS 2	
			%	VALOR	%	VALOR
1	Serviços iniciais	R\$ 4.320,61	79,28%	R\$ 3.425,21	20,72%	R\$ 895,40
2	Escavações - perfurações de poço profundo	R\$ 216.010,01	50,47%	R\$ 109.021,50	49,53%	R\$ 106.988,51
3	Fornecimento e instalação de revestimentos	R\$ 192.681,06	60,56%	R\$ 116.695,50	39,44%	R\$ 75.985,56
4	Cimentação, pré-filtro e desenvolvimento	R\$ 26.980,72	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 26.980,72
5	Serviços complementares	R\$ 1.988,02	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.988,02
TOTAL GERAL			51,84%	R\$ 229.142,21	48,16%	R\$ 212.838,20
ACUMULADOS		R\$ 441.980,41	51,84%	R\$ 229.142,21	100,00%	R\$ 441.980,41

Quixeré - CE, 03 de abril de 2023.

*Maria de Fatima Paiva e Sousa***Maria de Fatima Paiva e Sousa**
DIRETORA
EPLATA LTDA 02.161.763/0001-40*Maria Kelly Paiva e Sousa*
Maria Kelly Paiva e Sousa
Geóloga
CREA-RN 2116390877



TOMADA DE PREÇO N. 1603.01/2023.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DE 01 (UM) POÇO PROFUNDO NA COMUNIDADE DE UBAIA.

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	CÁLCULO
1		Serviços iniciais			
1.1	SEINFRA	Placa padrão de obra (3m x 2m)	6,00	m2	2,00m (alt.) x 3,00m (larg.)
1.2	SEINFRA	Mobilização de equipamentos em cavalo mecânico	200,00	km	200km
1.3	SEINFRA	Desmobilização de equipamentos em cavalo mecânico	200,00	km	200km
1.4	SINAPI	Limpeza manual de vegetação	400,00	m2	20,00m x 20,00m
2		Escavações – perfurações de poço profundo			
2.1	Composição	Perfuração de poço em rocha sedimentar D=12 1/2"	300,00	m	300,00m
3		Fornecimento e instalação de revestimentos			
3.1	Composição	Fornecimento e instalação de revestimento do poço em tubo PVC geomecânico nervuado D=8"	230,00	m	230,00m
3.2	Composição	Fornecimento e instalação de filtro nervuado D=8"	70,00	m	70,00m
4		Cimentação, pré-filtro e desenvolvimento			
4.1	Composição	Cimentação anelar do poço com argamassa de cimento e areia produzida no traço 1:3	4,41	m3	$3,14 \times [(0,32m^2 - 0,20m^2)/4] \times 90,00m$
4.2	Composição	Fornecimento e instalação de pré-filtro preenchido com material quartzoso previamente lavado, peneirado e selecionado com granulometria variável de 1,5~3,5mm, em conformidade com a NBR 12244	10,29	m3	$3,14 \times [(0,32m^2 - 0,20m^2)/4] \times 210,00m$
4.3	Composição	Realização de limpeza do poço mediante a utilização de compressor de ar pelo método de fluxo e refluxo, em conformidade com a NBR 12244	1,00	und	1,00 und
4.4	Composição	Realização de teste de vazão e de bombeamento do poço, em conformidade com a NBR 12244	1,00	und	1,00 und
5		Serviços complementares			
5.1	Composição	Coleta e armazenamento de amostra de calha para elaboração de perfil litológico e construtivo, em conformidade com a NBR 12244	1,00	und	1,00 und
5.2	Composição	Realização de ciclo inicial de desinfecção do poço	1,00	und	1,00 und
5.3	Composição	Realização de análise físico-química e bacteriológica da água, em conformidade com a NR 518	1,00	und	1,00 und
5.4	Composição	Relatório para posterior cadastro de uso de água subterrânea e obtenção junto aos órgãos fiscalizadores da outorga de funcionamento e uso dos recursos hídricos	1,00	und	1,00 und

Arthie Xaitty Parva e Sousa
Geóloga
CREA-RN 2116390877



ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	CÁLCULO
5.5	Composição	Construção de laje de proteção sanitária em concreto armado para qualquer tipo de estrutura, FCK = 15MPA, nas dimensões de 1m x 1m x 0,15m, com declive de 2% em relação ao centro do poço, em conformidade com a NBR 12244	0,15	m3	1,00m x 1,00m x 0,15m

Quixeré - CE, 03 de abril de 2023.

*Maria de Fatima Paiva e Sousa***Maria de Fatima Paiva e Sousa**
DIRETORA
EPLATA LTDA 02.161.763/0001-40
Anne Keitty Parva e Sousa
Geóloga
CREA-RN 2116390877

**TOMADA DE PREÇO N. 1603.01/2023.**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DE 01 (UM) POÇO PROFUNDO NA COMUNIDADE DE UBAIA.

TAXAS DE B.D.I. - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	DESCRIÇÃO	MIN.	MÁX.	VALOR %
1	Administração central	3,00	5,50	4,00%
2	Garantia / Seguro	0,49	1,00	0,49%
3	Risco	0,97	1,27	1,27%
4	Despesas financeiras	0,59	1,39	0,99%
5	Lucro	6,16	8,96	6,40%
6	Tributos (PIS 0,65%; COFINS 3,00%; C PREV 4,50%; ISS 2,40%)	5,65	10,65	10,55%
VALOR TOTAL DO B.D.I.				27,05%

Quixeré - CE, 03 de abril de 2023.

*Maria de Fatima Paiva e Sousa***Maria de Fatima Paiva e Sousa**
DIRETORA
EPLATA LTDA 02.161.763/0001-40*Anne Kelly Paiva e Sousa*
Anne Kelly Paiva e Sousa
Geóloga
CREA-RN 2116390877



TOMADA DE PREÇO N. 1603.01/2023.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DE 01 (UM) POÇO PROFUNDO NA COMUNIDADE DE UBAIA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	C. PROD	TOTAL R\$
1		Serviços iniciais				R\$ 161,35
1.1	SEINFRA	Cavalo mecânico	H	0,25	R\$ 29,20	R\$ 7,30
1.2	SEINFRA	Pontaleta / barroto 3" x 3"	M	4,50	R\$ 12,61	R\$ 56,75
1.3	SEINFRA	Esmalte sintético	L	1,00	R\$ 23,38	R\$ 23,38
1.4	SEINFRA	Prego 15x15	KG	0,15	R\$ 15,54	R\$ 2,33
1.5	SEINFRA	Chapa de aço galvanizada 0,3mm	M2	1,00	R\$ 35,59	R\$ 35,59
1.6	SINAPI	Servente c/ encargos complementares	H	1,00	R\$ 17,71	R\$ 17,71
1.7	SINAPI	Jardineiro c/ encargos complementares	H	1,00	R\$ 18,29	R\$ 18,29
2		Escavações – perfurações de poço profundo				R\$ 566,75
2.1	SINAPI	Perfuratriz	CHP	2,00	R\$ 138,08	R\$ 276,15
2.2	SINAPI	Compressor de ar	CHP	2,00	R\$ 67,60	R\$ 135,20
2.3	SINAPI	Servente c/ encargos complementares	H	4,00	R\$ 17,71	R\$ 70,84
2.4	SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos c/ encargos complementares	H	2,00	R\$ 21,00	R\$ 42,00
2.5	SINAPI	Encarregado geral c/ encargos complementares	H	2,00	R\$ 21,28	R\$ 42,56
3		Fornecimento e instalação de revestimentos				R\$ 1.424,16
3.1	SINAPI	Tubo PVC geomecânico nervuado D=8"	M	1,00	R\$ 298,10	R\$ 298,10
3.2	SEINFRA	Filtro PVC geomecânico nervuado D=8"	M	1,00	R\$ 1.079,85	R\$ 1.079,85
3.3	SINAPI	Graxa lubrificante	KG	0,20	R\$ 62,37	R\$ 12,47
3.4	SINAPI	Óleo diesel combustível	L	0,01	R\$ 7,09	R\$ 0,07
3.5	SINAPI	Servente c/ encargos complementares	H	1,00	R\$ 17,71	R\$ 17,71
3.6	SINAPI	Encarregado geral c/ encargos complementares	H	0,75	R\$ 21,28	R\$ 15,96
4		Cimentação, pré-filtro e desenvolvimento				R\$ 3.377,58
4.1	SINAPI	Cimento portland CP II	KG	473,00	R\$ 0,74	R\$ 350,02
4.2	SINAPI	Areia média	M3	1,30	R\$ 135,00	R\$ 175,50
4.3	SINAPI	Betoneira	CHP	0,75	R\$ 7,41	R\$ 5,56
4.4	SINAPI	Areia para leito filtrante	M3	1,00	R\$ 1.549,38	R\$ 1.549,38
4.5	SINAPI	Óleo diesel combustível	L	3,50	R\$ 7,09	R\$ 24,82
4.6	SINAPI	Óleo lubrificante para motores	L	0,10	R\$ 42,50	R\$ 4,25
4.7	SINAPI	Compressor de ar	CHP	12,00	R\$ 67,60	R\$ 811,20
4.8	SEINFRA	Veículo leve	H	1,50	R\$ 121,66	R\$ 182,49
4.9	SINAPI	Servente c/ encargos complementares	H	9,50	R\$ 17,71	R\$ 168,25
4.10	SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos c/ encargos complementares	H	1,00	R\$ 21,00	R\$ 21,00
4.11	SINAPI	Encarregado geral c/ encargos complementares	H	4,00	R\$ 21,28	R\$ 85,12
5		Serviços complementares				R\$ 2.430,95
5.1	SINAPI	Cimento portland CP II	KG	340,00	R\$ 0,74	R\$ 251,60
5.2	SINAPI	Areia grossa	M3	0,63	R\$ 136,76	R\$ 86,16
5.3	SINAPI	Pedra britada N. 1	M3	0,37	R\$ 93,67	R\$ 34,66

Geóloga
 Anne Keitty Paiva e Sousa
 CREA-RN 2116390877



ITEM	FORNE	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	C. PROD	TOTAL R\$
5.4	SINAPI	Pedra britada N. 2	M3	0,37	R\$ 94,17	R\$ 34,84
5.5	SINAPI	Prego de aço polido	KG	0,70	R\$ 19,02	R\$ 13,31
5.6	SINAPI	Desmoldante protetor p/ formas de madeira	L	0,34	R\$ 94,17	R\$ 32,02
5.7	SINAPI	Aço CA-50 10,00mm vergalhão	KG	20,00	R\$ 10,84	R\$ 216,80
5.8	SEINFRA	Forma para concreto in loco	M2	0,64	R\$ 116,70	R\$ 74,69
5.9	SINAPI	Betoneira	CHP	0,60	R\$ 7,41	R\$ 4,45
5.10	COTAÇÃO	Análise bacteriológica de água	UND	1,00	R\$ 68,00	R\$ 68,00
5.11	COTAÇÃO	Análise físico-química de água	UND	1,00	R\$ 94,00	R\$ 94,00
5.12	SINAPI	Óleo diesel combustível	L	2,80	R\$ 7,09	R\$ 19,85
5.13	SINAPI	Óleo lubrificante para motores	L	0,10	R\$ 42,50	R\$ 4,25
5.14	SINAPI	Detergente	L	0,60	R\$ 15,07	R\$ 9,04
5.15	SINAPI	Compressor de ar	CHP	2,00	R\$ 67,60	R\$ 135,20
5.16	SEINFRA	Veículo leve	H	5,50	R\$ 121,66	R\$ 669,13
5.17	SINAPI	Geólogo c/ encargos complementares	H	2,50	R\$ 114,81	R\$ 287,03
5.18	SINAPI	Ajudante c/ encargos complementares	H	1,50	R\$ 18,49	R\$ 27,74
5.19	SINAPI	Auxiliar de escritório c/ encargos complementares	H	4,00	R\$ 14,36	R\$ 57,44
5.20	SINAPI	Pedreiro c/ encargos complementares	H	3,00	R\$ 23,34	R\$ 70,02
5.21	SINAPI	Servente c/ encargos complementares	H	13,00	R\$ 17,71	R\$ 230,23
5.22	SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos c/ encargos complementares	H	0,50	R\$ 21,00	R\$ 10,50

Quixeré - CE, 03 de abril de 2023.

Anne Kelly Paiva e Sousa
Anne Kelly Paiva e Sousa
Geóloga
CREA-RN 2116390877

Maria de Fatima Paiva e Sousa
Maria de Fatima Paiva e Sousa
DIRETORA
EPLATA LTDA 02.161.763/0001-40



TOMADA DE PREÇO N. 1603.01/2023.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DE 01 (UM) POÇO PROFUNDO NA COMUNIDADE DE UBAIA.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
			HORISTA	MENSAL.	HORISTA	MENSAL.
1	GRUPO A		16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
1.1	SEINFRA	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
1.2	SEINFRA	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
1.3	SEINFRA	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
1.4	SEINFRA	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
1.5	SEINFRA	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
1.6	SEINFRA	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
1.7	SEINFRA	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
1.8	SEINFRA	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
1.9	SEINFRA	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2	GRUPO B		44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
2.1	SEINFRA	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
2.2	SEINFRA	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
2.3	SEINFRA	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
2.4	SEINFRA	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
2.5	SEINFRA	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
2.6	SEINFRA	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
2.7	SEINFRA	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
2.8	SEINFRA	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
2.9	SEINFRA	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
2.10	SEINFRA	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
3	GRUPO C		14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
3.1	SEINFRA	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
3.2	SEINFRA	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
3.3	SEINFRA	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
3.4	SEINFRA	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
3.5	SEINFRA	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
4	GRUPO D		7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
4.1	SEINFRA	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
4.2	SEINFRA	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
TOTAL (A+B+C+D)			83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

Quixerê - CE, 03 de abril de 2023.

Anne Keitly Paiva e Sousa
Anne Keitly Paiva e Sousa
Geóloga
CREA-RN 2116390877

Maria de Fátima Paiva e Sousa
Maria de Fátima Paiva e Sousa
DIRETORA
EPLATA LTDA 02.161.763/0001-40