



CARTA PROPOSTA



À
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO DE CONTRATAÇÃO PARA BENS E SERVIÇOS ESPECIAIS - CCBSE
PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ
Processo: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 18.003/2024 CERP

DATA E HORA DA ABERTURA: 06/12/2024 - 9:00

RAZÃO SOCIAL:	TERRA PERFURAÇÕES LTDA.	CNPJ:	00.197.503/0001-07		
ENDEREÇO:	RODOVIA BR-116, 9585 - KM 09 - MESSEJANA - FORTALEZA/CE				
FONE:	(85) 3474-0916	E-MAIL:	terraperfuracoes@gmail.com		
BANCO:	SANTANDER	AGÊNCIA:	4279	CONTA-CORRENTE:	13004690-9

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos e submetemos à apreciação de V.s.as, nossa Proposta de Preços para o Edital e objeto em epígrafe.

ITEM	DESCRIÇÃO - OBJETO	UNID	QUANT	VR. UNIT	VR. TOTAL
1	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÕES DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	UN	1	R\$ 2.601.012,51	R\$ 2.601.012,51
TOTAL GERAL					R\$ 2.601.012,51

O nosso preço total é de: R\$ 2.601.012,51 (Dois Milhões Seiscentos e Um Mil e Doze Reais e Cinquenta e Um Centavos), conforme orçamento detalhado em anexo.

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

Declaramos que esta proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal de 1988, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data da sua entrega em definitivo.

Declaramos que, independentemente da declaração expressa, no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:


- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento;

Declaramos, ainda, que temos pleno conhecimento, aceitação e que cumprimos todas as obrigações contidas no ANEXO IV - Projeto Básico deste Edital.

Fortaleza - Ceará, 23 de fevereiro de 2025.

VALDOIR NUNES
PORTELA:28861
205020

Digitally signed by VALDOIR NUNES
PORTELA:28861205020
DN: cn=VALDOIR NUNES
PORTELA:28861205020 o=BR
o=ICP-Brasil ou=Certificado PF A1
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2025-02-25 05:56+21:00



Valdoir Nunes Portela
Sócio-Diretor
Terra Perfurações LTDA
CPF: 288.612.050-20



À PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO/AGENTE DE CONTRATAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 18.003/2024 CERP

DATA: 12/06/2024 BDI (%) : 19,85%

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÕES DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

FONTE	VERSÃO	HORA %	MES %	REF
ORSE	2024/04	112,54	79,11	05/2024
SENFR	028 S/ DESON.	114,15	71,31	10/2023
SINAPI	2024/04 S/ DESON.	115,02	71,66	05/2024
Composições	PRÓPRIA	0,00	0,00	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	V. UNIT. S/ BDI	V. UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL S/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							R\$ 85.240,50	R\$ 102.158,00
1.1	CP0105	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR/GEÓLOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300,00	153,45	183,91	R\$ 46.035,00	R\$ 55.173,00
1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600,00	26,15	31,34	R\$ 15.690,00	R\$ 18.804,00
1.3	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00	39,47	47,30	R\$ 5.920,50	R\$ 7.095,00
1.4	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250,00	23,40	28,04	R\$ 5.850,00	R\$ 7.010,00
1.5	CP0104	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	H	150,00	20,57	24,65	R\$ 3.085,50	R\$ 3.697,50
1.6	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00	30,19	36,18	R\$ 4.528,50	R\$ 5.427,00
1.7	88284	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00	27,54	33,01	R\$ 4.131,00	R\$ 4.951,50
2 INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRA							R\$ 44.717,26	R\$ 53.593,51
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER	M2	36,00	407,58	488,48	R\$ 14.672,88	R\$ 17.585,28
2.2	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN	1,00	18.655,78	22.358,95	R\$ 18.655,78	R\$ 22.358,95
2.3	C5208	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO	UNxMÉS	12,00	949,05	1.137,44	R\$ 11.388,60	R\$ 13.649,28
3 PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DO POÇO							R\$ 1.062.410,04	R\$ 1.273.300,80
3.1	CPO106	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAS E EQUIPAMENTOS SONDAGEM E PERCUSSÃO	UN	12,00	2.997,00	3.591,90	R\$ 35.964,00	R\$ 43.102,80
3.2	SO6237	PERFURAÇÃO EM ROCHA CRISTALINA ALTERADA / COMPACTA DN 6" (POÇO 100m)	M	900,00	125,10	149,93	R\$ 112.590,00	R\$ 134.937,00
3.3	SO6232	PERFURAÇÃO EM ROCHA CALCÁRIA / CAMADAS ALTERADAS DN 6" (POÇO 150m)	M	900,00	136,19	163,22	R\$ 122.571,00	R\$ 146.898,00
3.4	SO6235	PERFURAÇÃO METASSEDIMENTO ALTERADO / COMPACTA DN 6" (POÇO 120m)	M	1.500,00	156,15	187,15	R\$ 234.225,00	R\$ 280.725,00
3.5	SO6268	REVESTIMENTO FILTRO PVC - GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 150mm	M	1.500,00	221,16	265,06	R\$ 331.740,00	R\$ 397.590,00
3.6	SO6256	REVESTIMENTO TUBO LISO PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 150mm	M	1.500,00	147,80	176,90	R\$ 221.400,00	R\$ 265.350,00
3.7	SO6297	CIMENTAÇÃO ANELAR POÇO DE 100 A 300m	M	36,00	52,97	63,48	R\$ 1.906,92	R\$ 2.285,28
3.8	SO6313	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	UN	36,00	55,92	67,02	R\$ 2.013,12	R\$ 2.412,72
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 261.318,60	R\$ 313.189,92
4.1	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	36,00	1.148,13	1.376,03	R\$ 41.332,68	R\$ 49.537,08
4.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIO - 1 UN DE MEDIÇÃO	UN	36,00	2.451,06	2.937,60	R\$ 88.238,16	R\$ 105.753,60
4.3	IP0018	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 3 CV (CONFORME NECESSIDADE)	UN	36,00	2.812,19	3.370,41	R\$ 101.238,84	R\$ 121.334,76
4.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	108,00	282,49	338,56	R\$ 30.508,92	R\$ 36.564,48
5 URBANIZAÇÃO DA ÁREA DA CAPTAÇÃO							R\$ 432.398,88	R\$ 518.231,16
5.1	S10203	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ ALTURA UTIL=6,00m, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST.HIDRAULICA	UN	36,00	9.438,46	11.311,99	R\$ 339.784,56	R\$ 407.231,64
5.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	216,00	274,81	329,36	R\$ 59.358,96	R\$ 71.141,76
5.3	CO280	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 75mm	M	288,00	1,86	2,23	R\$ 535,68	R\$ 642,24
5.4	I2206	TUBO PVC SOLDAVEL DE 85MM (3')	M	288,00	50,40	60,40	R\$ 14.515,20	R\$ 17.395,20
5.5	CO278	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDAVEL DN 40mm	M	432,00	1,81	2,17	R\$ 781,92	R\$ 937,44
5.6	I2205	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2.1/2')	M	432,00	40,33	48,34	R\$ 17.422,56	R\$ 20.882,88
6 ESTRUTURAS E REVESTIMENTOS							R\$ 284.138,72	R\$ 340.539,12
6.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	82,80	544,97	653,15	R\$ 45.123,51	R\$ 54.080,82
6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	950,40	116,16	139,22	R\$ 110.398,46	R\$ 132.314,68
6.3	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	M2	950,40	12,95	15,52	R\$ 12.307,68	R\$ 14.750,20
6.4	C3124	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	950,40	41,02	49,16	R\$ 38.985,40	R\$ 46.721,66
6.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO C/ BASE DE CONCRETO	M2	172,80	312,23	374,21	R\$ 53.953,34	R\$ 64.663,48
6.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	950,40	24,59	29,47	R\$ 23.370,33	R\$ 28.008,28

TOTAL GERAL: R\$ 2.601.012,51 (Dois Milhões Seiscentos e Um Mil e Doze Reais e Cinquenta e Um Centavos).

VALOR BDI TOTAL	R\$ 430.788,51
VALOR ORÇAMENTO	R\$ 2.170.224,00
TOTAL GERAL C/ BDI	R\$ 2.601.012,51

Jose Mathheus Sales Mota
JOSE MATHEUS SALES MOTA

Valdoir Nunes Portela
Valdoir Nunes Portela
 CPF/MF: 288.612.050-20
 Sócio-Administrador

Fortaleza – Ceará, 23 de fevereiro de 2025.

ENGENHEIRO DE MINAS
 RNP 0622359916



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO/AGENTE DE CONTRATAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 18.003/2024 CERP**

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÕES DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO
MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.**

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. CP0105 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR/GEÓLOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 148,79	R\$ 148,79
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 148,79
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,53	R\$ 2,53
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,53
					VALOR:	R\$ 153,45
1.2. 90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,73
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,87
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,55
					VALOR:	R\$ 26,15
1.3. 90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,96	R\$ 36,96
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,96
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,35
					VALOR:	R\$ 39,47
1.4. 100289 VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,81



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO/AGENTE DE CONTRATAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 18.003/2024 CERP**

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÕES DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO
MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.**

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034345	VIGIA DIURNO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,50 R\$ 15,50
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,50
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09 R\$ 0,09
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,09
				VALOR:	R\$ 23,40
1.5. CP0104 AUXILIAR ADMINISTRATIVO (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10149	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,57 R\$ 20,57
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,57
1.6. 100309 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79 R\$ 0,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34 R\$ 1,34
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06 R\$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04 R\$ 0,04
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,23
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040943	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,40 R\$ 27,40
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,40
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56 R\$ 0,56
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,56
				VALOR:	R\$ 30,19
1.7. 88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39 R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86 R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34 R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01 R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04 R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10 R\$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,74
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,68 R\$ 20,68
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,68
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12 R\$ 0,12
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,12
				VALOR:	R\$ 27,54
2.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 36,26 R\$ 6,16
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,44 R\$ 87,44
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 46,70 R\$ 7,94
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 50,48 R\$ 75,72
				TOTAL Material:	R\$ 177,2600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 28,83 R\$ 80,50
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 28,83 R\$ 80,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,24 R\$ 60,72
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,7200
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 688,26 R\$ 8,60
				TOTAL Serviço:	R\$ 8,6000
				VALOR:	R\$ 407,58



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO/AGENTE DE CONTRATAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 18.003/2024 CERP**

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÕES DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.2. C0372 BARRACAO PARA ESCRITORIO TIPO A3 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,78	R\$ 222,78
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 6,88	R\$ 399,22
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,46	R\$ 56,92
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,45	R\$ 81,45
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,23	R\$ 38,23
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 35,91	R\$ 3.519,58
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,21	R\$ 7,21
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,08	R\$ 22,16
I2311	DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 12,13	R\$ 169,79
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,57	R\$ 13,70
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,14	R\$ 8,14
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 53,07	R\$ 159,20
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 1,74	R\$ 187,73
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 11,27	R\$ 56,34
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,89	R\$ 19,43
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,86	R\$ 100,86
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,39	R\$ 67,39
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 22,09	R\$ 1.656,59
I2408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 17,21	R\$ 51,64
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,99	R\$ 46,99
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,40	R\$ 34,40
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,11	R\$ 23,11
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 1,72	R\$ 56,70
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	R\$ 36,60	R\$ 607,98
I2433	TARGETA DE FERRO 2	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 5,86	R\$ 41,05
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 25,03	R\$ 826,15
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 16,74	R\$ 66,97
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,97	R\$ 17,97
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,80	R\$ 47,41
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,90	R\$ 20,71
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,74	R\$ 32,22
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,33	R\$ 25,95
					TOTAL Material:	R\$ 8.685,9700
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	101,00000000	R\$ 26,83	R\$ 2.710,15
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	25,00000000	R\$ 26,83	R\$ 670,83
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	126,00000000	R\$ 20,24	R\$ 2.550,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.931,1900
Serviço						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 520,37	R\$ 374,67
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	66,00000000	R\$ 55,51	R\$ 3.663,95
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.038,6200
					VALOR:	R\$ 18.655,78
2.3. C5208 LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO (UNXMES)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	SEINFRA	MES	1,00000000	R\$ 949,05	R\$ 949,05
					TOTAL Material:	R\$ 949,0500
					VALOR:	R\$ 949,05
3.1. CP0106 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS - SONDAGEM A PERCUSSAO (UN)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0106	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS - SONDAGEM A PERCUSSÃO		UN	1,00000000	R\$ 2.997,00	R\$ 2.997,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.997,0000
					VALOR:	R\$ 2.997,00
3.2. S06237 PERFURAÇÃO EM ROCHA CRISTALINA ALTERADA / COMPACTA DN 6" (POÇO 100M) (M)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05048	Perfuração em rocha cristalina - rocha cristalina alterada / compacta dn 6" (poço até 120m)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 125,10	R\$ 125,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 125,1000
					VALOR:	R\$ 125,10
3.3. S06232 PERFURAÇÃO EM ROCHA CALCÁRIA / CAMADAS ALTERADAS DN 6" - POÇO 150M (M)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05055	Perfuração rocha calcária - calcário / camadas alteradas dn 6" (poço 150m))	ORSE	m	1,00000000	R\$ 136,19	R\$ 136,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 136,1900
					VALOR:	R\$ 136,19



À PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO/AGENTE DE CONTRATAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 18.003/2024 CERP

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÕES DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO
MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.**

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.4. S06235 PERFURAÇÃO METASSEDIMENTO ALTERADO / COMPACTA DN 6" (POÇO 120M) (M)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05051	Perfuração em rocha metassedimentar - metassedimento alterado / compacto dn 6" (poço 120m)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 156,15	R\$ 156,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 156,1500
					VALOR:	R\$ 156,15

3.5. S06268 REVESTIMENTO FILTRO PVC - GEOMECANICO REFORÇADO DN 150MM (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05091	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 150mm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 221,16	R\$ 221,16
					TOTAL Material:	R\$ 221,1600
					VALOR:	R\$ 221,16

3.6. S06256 REVESTIMENTO TUBO LISO PVC GEOMECANICO REFORÇADO DN 150MM (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09850S	Tubo pvc de revestimento geomecânico nervurado reforçado, dn = 150 mm, comprimento = 2 m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 147,60	R\$ 147,60
					TOTAL Material:	R\$ 147,6000
					VALOR:	R\$ 147,60

3.7. S06297 CIMENTAÇÃO ANELAR POÇO DE 100 A 300M (M)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05027	Cimentação anelar poço de 100 a 300m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 52,97	R\$ 52,97
					TOTAL Serviço:	R\$ 52,9700
					VALOR:	R\$ 52,97

3.8. S06313 ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA (UN)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05021	Análise bacteriológica de água	ORSE	m	1,00000000	R\$ 55,92	R\$ 55,92
					TOTAL Serviço:	R\$ 55,9200
					VALOR:	R\$ 55,92

4.1. C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 172,54	R\$ 194,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 194,1100
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 677,85	R\$ 677,85
					TOTAL Material:	R\$ 677,8500
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 20,24	R\$ 45,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,5400
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 520,37	R\$ 156,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M4	0,41000000	R\$ 53,64	R\$ 21,99
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M5	0,30000000	R\$ 175,10	R\$ 52,53
					TOTAL Serviço:	R\$ 230,6300
					VALOR:	R\$ 1.148,13

4.2. C2062 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, CIRCENSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,00	R\$ 130,00
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,13	R\$ 40,13
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 94,65	R\$ 189,29
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,21	R\$ 30,63
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.215,47	R\$ 1.215,47
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 125,86	R\$ 377,59
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 144,11	R\$ 144,11
					TOTAL Material:	R\$ 2.129,4200
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,08	R\$ 84,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,82	R\$ 107,29
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 32,51	R\$ 130,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 321,6400
					VALOR:	R\$ 2.451,06

4.3. IP0018 BOMBA SUBMERSIVEL DE 3 CV (CONFORME NECESSIDADE) (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IP0018	BOMBA SUBMERSIVEL DE 3 CV (CONFORME NECESSIDADE)		UN	1,00000000	R\$ 2.812,19	R\$ 2.812,19
					TOTAL Material:	R\$ 2.812,1900
					VALOR:	R\$ 2.812,19

4.4. C1947 PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
---	--	--	--	--	--	--

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO/AGENTE DE CONTRATAÇÃO
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 18.003/2024 CERP**

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÕES DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,11	R\$ 25,29
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,93	R\$ 1,93
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,08	R\$ 1,11
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,57	R\$ 13,70
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,90	R\$ 2,90
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,75	R\$ 2,25
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,72	R\$ 24,72
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,18	R\$ 2,36
TOTAL Material:					R\$ 88,1800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,08	R\$ 63,24
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,82	R\$ 80,47
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,24	R\$ 50,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 194,3100
VALOR:					R\$ 282,49

5.1. 50493 REVESTIMENTO ELETRODUTO CHAPA 18 PARA MONTAGEM EM TUBO DE PVC RIGIDO DE 3/4" EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/ APOIO DA CAIXA E PILAR CILÍNDRICO C/ ALTURA ÚTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST. HIDRAULICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	ORSE	m³	2,00000000	R\$ 111,32	R\$ 222,64
I00463 CAIXA D'ÁGUA FIBRA VIDRO 5.000 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.642,01	R\$ 2.642,01
I01379S CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	ORSE	kg	400,00000000	R\$ 0,78	R\$ 311,69
I04721S PEDRA BRITADA N.º 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	ORSE	m³	2,00000000	R\$ 134,53	R\$ 269,05
I04730S PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	ORSE	m³	2,00000000	R\$ 126,44	R\$ 252,89
TOTAL Material:					R\$ 3.698,2800
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10971 ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/ CAIXAS D'ÁGUA DE 5.000 LITROS, COMPOSTA DE CAPITEL P/ APOIO DA CAIXA D'ÁGUA E PILAR CILÍNDRICO D=40CM E ALTURA = 7,50M, INCLUSO MONTAGEM NO LOCAL, REF: CILEL OU SIMILAR	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5.740,18	R\$ 5.740,18
TOTAL Serviço:					R\$ 5.740,1800
VALOR:					R\$ 9.438,46

5.2. C1948 PONTO HIDRAULICO: MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	ORSE	M3	0,00350000	R\$ 119,46	R\$ 0,42
I0441 CAL HIDRATADA	ORSE	KG	2,50000000	R\$ 0,96	R\$ 2,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	ORSE	KG	2,50000000	R\$ 0,71	R\$ 1,77
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	ORSE	UN	2,00000000	R\$ 0,79	R\$ 1,58
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	ORSE	UN	4,00000000	R\$ 2,65	R\$ 10,59
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	ORSE	UN	1,00000000	R\$ 5,93	R\$ 5,93
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	ORSE	UN	2,00000000	R\$ 2,18	R\$ 4,36
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	ORSE	UN	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	ORSE	UN	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
I2200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	ORSE	M	1,20000000	R\$ 4,33	R\$ 5,19
I2201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	ORSE	M	5,00000000	R\$ 8,55	R\$ 42,76
TOTAL Material:					R\$ 82,5100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,08	R\$ 63,24
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,15	R\$ 78,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,24	R\$ 50,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 192,3000
VALOR:					R\$ 274,81

5.3. C0280 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 75mm (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,15	R\$ 1,05
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,24	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8600
VALOR:					R\$ 1,86

5.4. I2206 TUBO PVC SOLDAVEL DE 85MM (3') (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2206 TUBO PVC SOLDAVEL DE 85MM (3')	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 50,40	R\$ 50,40
TOTAL Material:					R\$ 50,4000
VALOR:					R\$ 50,40

5.5. C0278 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 40mm (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO/AGENTE DE CONTRATAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 18.003/2024 CERP**

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÕES DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO
MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.**

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$	26,15	R\$	1,02	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03900000	R\$	20,24	R\$	0,79	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$	1,8100
							VALOR:	R\$	1,81

5.6. I2205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 40,33 R\$ 40,33
					TOTAL Material: R\$ 40,3300
					VALOR: R\$ 40,33

5.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,57 R\$ 19,68
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 19,6800
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,50 R\$ 72,38
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,40 R\$ 62,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,71 R\$ 247,54
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,40 R\$ 20,98
					TOTAL Material: R\$ 403,8500
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,24 R\$ 121,44
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 121,4400
					VALOR: R\$ 544,97

6.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 83,50 R\$ 3,45
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,96 R\$ 5,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,71 R\$ 4,39
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,53 R\$ 24,89
					TOTAL Material: R\$ 38,6700
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,83 R\$ 40,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 20,24 R\$ 37,24
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 77,4900
					VALOR: R\$ 116,16

6.3. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,71 R\$ 1,70
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 100,40 R\$ 0,70
					TOTAL Material: R\$ 2,4000
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,83 R\$ 5,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 20,24 R\$ 5,18
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,5500
					VALOR: R\$ 12,95

6.4. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,83 R\$ 16,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,24 R\$ 12,14
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,2400
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 511,04 R\$ 12,78
					TOTAL Serviço: R\$ 12,7800
					VALOR: R\$ 41,02

6.5. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 869,26 R\$ 156,47
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 39,73 R\$ 20,66
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,64 R\$ 6,44
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 679,98 R\$ 47,60
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 12,55 R\$ 6,52
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,51 R\$ 55,51
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 34,41 R\$ 4,13
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 28,66 R\$ 14,90
					TOTAL Serviço: R\$ 312,2300



A PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO/AGENTE DE CONTRATAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 18.003/2024 CERP

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÕES DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

						VALOR: R\$	312,23
6.6. C1614 LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)							
Material							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,27	R\$	1,01
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,77	R\$	1,53
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,70	R\$	0,17
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,18	R\$	3,77
						TOTAL Material:	R\$ 6,4800
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,08	R\$	7,38
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,83	R\$	10,73
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1100
						VALOR: R\$	24,59

Jose Mathheus Sales Mota
JOSE MATHEUS SALES MOTA

ENGENHEIRO DE MINAS

RNP 0622359916

Valdoir Nunes Portela
Valdoir Nunes Portela
CPF/MF: 288.612.050-20
Sócio-Administrador



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO/AGENTE DE CONTRATAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 18.003/2024 CERP**

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÕES DE POÇOS PROFUNDOS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.

BDI: 19,85%

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Total	4,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	Total	6,96

I	Impostos	
I1	COFINS	3,00
I2	ISS	3,00
I3	PIS	0,65
I4	CPRB	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,65

BDI =	19,85%
-------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Fortaleza – Ceará, 23 de fevereiro de 2025

Jose Matheus Sales Mota
JOSE MATHEUS SALES MOTA

ENGENHEIRO DE MINAS

RNP 0622359916

Valdoir Nunes Portela
Valdoir Nunes Portela
CPF/MF: 288.612.050-20
Sócio-Administrador



À PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO/AGENTE DE CONTRATAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 18.003/2024 CERP

ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,51	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,37	8,64
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	Total	47,44	18,32
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,35	1,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71	2,06
C5	Indenização Adicional	0,41	0,31
	Total	10,41	7,92
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46	6,74
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	Total	17,89	7,07
	A+B+C+D =	112,54	70,11

Jose Matheus Sales Mota
JOSE MATHEUS SALES MOTA

ENGENHEIRO DE MINAS

RNP 0622359916

Valdoir Nunes Portela
Valdoir Nunes Portela
CPF/MF: 288.612.050-20
Sócio-Administrador



À PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO/AGENTE DE CONTRATAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 18.003/2024 CERP

ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	8,09
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	Total	18,29	7,38
	A+B+C+D =	114,15	71,31

Jose Matheus Sales Mota
JOSE MATHEUS SALES MOTA

ENGENHEIRO DE MINAS

RNP 0622359916

Valdoir Nunes Portela
Valdoir Nunes Portela
CPF/MF: 288.612.050-20
Sócio-Administrador



À PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO/AGENTE DE CONTRATAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 18.003/2024 CERP

ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	Total	49,69	19,86
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	Total	9,75	7,32
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29	7,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	Total	18,78	7,68
	A+B+C+D =	115,02	71,66

Jose Matheus Sales Mota
JOSE MATHEUS SALES MOTA

ENGENHEIRO DE MINAS

RNP 0622359916

Valdoir Nunes Portela
Valdoir Nunes Portela
CPF/MF: 288.612.050-20
Sócio-Administrador



Documento assinado digitalmente
JOSE MATHEUS SALES MOTA
Data: 25/02/2025 06:16:54-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>