

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2023-
ANEXO II
PROPOSTA DE PREÇOS ADEQUADA**

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES REVESTIDOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS - MA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA.	METRO	1500	335,17	502.755,00
VALOR TOTAL					502.755,00

2. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: **VM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: n° **28.206.165/0001-33**

ENDEREÇO: **AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, SUBCOND. 07, PÁTIO JARDINS, TO, Nº 25, VINHAIS I, NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS/MA, CEP: 65.074-199.**

TELEFONE: **(98) 98190-9491.**

E-MAIL: **VMENGENHARIAESERVICOS@HOTMAIL.COM.**

3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO

NOME: **JOEDERSON VIEIRA FERRAZ**

CPF: n° **077.117.293-16.**

RG: n° **054808412014-0 SESP MA.**

NACIONALIDADE: **BRASILEIRO.**

ESTADO CIVIL: **SOLTEIRO.**

PROFISSÃO: **EMPRESÁRIO.**

ENDEREÇO: **RUA NOSSA SENHORA DA VITÓRIA, S/N, RES. COLINAS, BLOCO 02, APART.203, BAIRRO TÚRU, SÃO LUÍS/MA.**

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: AGÊNCIA 001 Nº DA CONTA 34465095-0 BANCO 260 OU 0260 – NU PAGAMENTOS S.A.

São Luís/MA, 18 de dezembro de 2023.

JOEDERSON VIEIRA
FERRAZ:07711729316

Assinado de forma digital por
JOEDERSON VIEIRA
FERRAZ:07711729316
Dados: 2023.12.18 11:26:07 -03'00'

VM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Joederson Vieira Ferraz

Titular Pessoa Física

CPF: n° 077.117.293-16



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Avenida Jerônimo de Albuquerque Maranhão Subcond.07, Pátio Jardins, TO B, sala 412 - Vinhais I - São Luís / MA
(98) 98533-1967 / vmengenhariaasservicos@hotmail.com



Obra
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES REVESTIDOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS - MA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDQP - 10/2023 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
CAEMA - 12/2019 -

B.D.I.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES REVESTIDOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS - MA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA					502.755,00	100,00 %
1,1	220496 SEDOP	Perfuração de Poço Tubular	m	1500	276,14	335,17	502.755,00	100,00 %

Tipo de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2023
Abertura da Licitação 18/12/2023 10:00
Número do Processo Licitatório Nº 0043.2023

Total sem BDI 414.210,00
Total do BDI 88.545,00
Total Geral 502.755,00

Valor global: Quinhentos e dois mil, setecentos e cinquenta e cinco reais.

São Luís/MA, 16 de dezembro de 2023

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
Eng.º Civil
CREA 1116685027/MA
Responsável Técnico

Assinado digitalmente por JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.12.18 11:14:55-03'00"

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ:07711729316
Assinado digitalmente por JOEDERSON VIEIRA FERRAZ:07711729316
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.12.18 11:14:28-03'00"

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 28.206.165/0001-33
 Avenida Jerônimo de Albuquerque Maranhão Subcond.07, Pátio Jardins, TO B, sala 412 - Vinhais I - São Luís / MA.
 (98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
 REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES REVESTIDOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS - MA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA.

Bancos
 SINAPI - 10/2023 - Maranhão
 ORSE - 09/2023 - Sergipe
 SEDOP - 10/2023 - Pará
 SENFRA - 028 - Ceará
 CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
 21,38%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 104,06%
 Mensalista: 63,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	220496 SEDOP	Perfuração de Poço Tubular	SEDI	m	1,0000000	276,14	276,14		
Composição Auxiliar	6295 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	0,0142000	522,43	7,41		
Composição Auxiliar	6097 ORSE	Desinfecção em rede de água / adutora	Conversão InfoWORca	m²	0,0072000	143,24	1,03		
Composição Auxiliar	11682 ORSE	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa Inçado e adensado	Conversão InfoWORca	m²	0,0072000	528,35	3,80		
Insumo	PT0007 SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	Material	Hs	0,1924000	51,22	9,85		
Insumo	PT0003 SEDOP	Revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm	Material	M	0,1587000	54,03	8,57		
Insumo	PT0010 SEDOP	Análise bacteriológica	Material	UN	0,0144000	178,98	2,57		
Insumo	PT0011 SEDOP	Tubo de PVC rosqueavel p/ recarga do pre-filtro d= 40mm	Material	M	0,0825000	18,98	1,18		
Insumo	PT0009 SEDOP	Análise físico-química da água	Material	UN	0,0072000	201,03	1,44		
Insumo	PT0005 SEDOP	Cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Material	UN	0,0072000	210,57	1,51		
Insumo	PT0001 SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Material	UN	0,0072000	1.161,11	8,35		
Insumo	PT0012 SEDOP	Cimentação	Material	M	0,0240000	67,44	1,61		
Insumo	PT0008 SEDOP	Teste de vazão	Material	Hs	0,1924000	15,30	2,94		
Insumo	PT0016 SEDOP	Tampa em ch.dobrada no.20 fo go d= 150mm	Material	UN	0,0072000	127,24	0,91		
Insumo	5071 ORSE	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 8.1/2 a 9.1/2" - até 150m m	Serviços	m	1,0000000	168,57	168,57		
Insumo	5091 ORSE	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 150mm m	Serviços	m	0,3000000	188,01	56,40		
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,46

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
 Eng.º Civil
 CREA 1116685027MA
 Responsável Técnico

JOEDERSON VEIRA FERRAZ
 Empresário
 RG: 054808412014-0 SSP/MA
 CPF: 077.117.293-16
 Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Avenida Jerônimo de Albuquerque Maranhão Subcond.07, Pátio Jardins, TO B, sala 412 - Vinhais I - São Luis / MA
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.comComposições Analíticas com Preço Unitário
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA
ESPECIALIZADA NA PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES REVESTIDOS PARA
ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS - MA CONFORME
ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA.Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
CAEMA - 12/2019 - MaranhãoB.D.I.
21,38%Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 59,03 Valor com BDI => 335,17

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,27	23,27		
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	00000370 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,58	1,58		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,97	0,97		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,99	0,99		
			MO sem LS =>		9,08	LS =>	9,44	MO com LS =>	18,52
			Valor do BDI =>		4,97			Valor com BDI =>	28,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,13	23,13
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,58	1,58

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
Eng.º Civil
CREA 1116685027MA
Responsável TécnicoJOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 28.206.165/0001-33
 Avenida Jerônimo de Albuquerque Maranhão Subcond.07, Pátio Jardins, TO B, sala 412 - Vinhais I - São Luís / MA
 (98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
 REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES REVESTIDOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS - MA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA.

Bancos
 SINAPI - 10/2023 - Maranhão
 ORSE - 09/2023 - Sergipe
 SEDOP - 10/2023 - Pará
 SEINFRA - 028 - Ceará
 CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
 21,38%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 104,06%
 Mensalista: 63,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
				MO sem LS =>		9,08		
				Valor do BDI =>		4,94		
				LS =>		9,44		
				MO com LS =>				18,52
				Valor com BDI =>				26,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,30	0,22
				MO sem LS =>		0,11		
				Valor do BDI =>		0,04		
				LS =>		0,11		
				MO com LS =>				0,22
				Valor com BDI =>				0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,30	0,22
				MO sem LS =>		0,11		
				Valor do BDI =>		0,04		
				LS =>		0,11		
				MO com LS =>				0,22
				Valor com BDI =>				0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0198700	18,30	0,34
				MO sem LS =>		0,17		
				Valor do BDI =>		0,07		
				LS =>		0,17		
				MO com LS =>				0,34
				Valor com BDI =>				0,41

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
 Eng.º Civil
 CREA 1116685027/MA
 Responsável Técnico

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
 Empresário
 RG: 054808412014-0 SSP/MA
 CPF: 077.117.293-16
 Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Avenida Jerônimo de Albuquerque Maranhão Subcond.07, Pátio Jardins, TO B, sala 412 - Vinhais I - São Luís / MA
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES REVESTIDOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS - MA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	18,30	0,40	
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,40
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,48
Composição	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	12,93	0,28	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,33
Composição	7691 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	528,35	528,35	
Composição Auxiliar	3429 ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	478,55	478,55	
Composição Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	49,80	49,80	
			MO sem LS =>	57,52	LS =>	59,86	MO com LS =>	117,38
			Valor do BDI =>	112,96			Valor com BDI =>	641,31
Composição	3429 ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	478,55	478,55	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	17,82	106,92	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8000000	60,22	54,19	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	315,0000000	0,82	258,30	

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
Eng.º Civil
CREA 1116685027MA
Responsável Técnico

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 26.206.165/0001-33

Avenida Jerônimo de Albuquerque Maranhão Subcond.07, Pátio Jardins, TO B, sala 412 - Vinhais I - São Luís / MA
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES REVESTIDOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS - MA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6200000	71,36	44,24	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2100000	70,98	14,90	
			MO sem LS =>	38,84	LS =>	40,42	MO com LS =>	79,26
			Valor do BDI =>	102,31			Valor com BDI =>	580,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6097 ORSE	Desinfecção em rede de água / adutora	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	143,24	143,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4280000	17,82	61,08	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7140000	22,82	39,11	
Insumo	2459 ORSE	Caminhão tanque 8000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) h	Equipamento	un	0,5714000	58,76	33,57	
Insumo	54 ORSE	Encarregado de turma - SICRO h	Mão de Obra	h	0,5142000	18,22	9,38	
Insumo	5489 ORSE	Hipodorito de cálcio kg	Material	kg	0,0050000	24,57	0,12	
			MO sem LS =>	42,43	LS =>	44,15	MO com LS =>	86,58
			Valor do BDI =>	30,62			Valor com BDI =>	173,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,82	22,82
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,97	0,97

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
Eng.º Civil
CREA 1116685027MA
Responsável Técnico

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 28.206.165/0001-33
 Avenida Jerônimo de Albuquerque Maranhão Subcond.07, Pátio Jardins, TO B. sala 412 - Vinhais I - São Luís / MA
 (98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@notmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
 REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES REVESTIDOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS - MA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA.

Bancos
 SINAPI - 10/2023 - Maranhão
 ORSE - 09/2023 - Sergipe
 SEDOP - 10/2023 - Pará
 SEINFRA - 028 - Ceará
 CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
 21,38%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 104,06%
 Mensalista: 63,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96	
				MO sem LS =>		9,13	LS =>	9,51	
				Valor do BDI =>		4,87		MO com LS =>	18,64
								Valor com BDI =>	27,69
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	6295	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	522,43	522,43	
Insumo	5074	ORSE	Pré-filtro pérola - cascalho de quartzo arredondado	Serviços	m³	1,0000000	522,43	522,43	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		111,69		MO com LS =>	634,12
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	11682	ORSE	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa Inçado e adensado	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	528,35	528,35	
Composição Auxiliar	7891	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	528,35	528,35	
				MO sem LS =>		57,52	LS =>	59,96	
				Valor do BDI =>		112,96		MO com LS =>	117,38
								Valor com BDI =>	641,31
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	49,80	49,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	17,82	28,86	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,45	8,44	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,13	8,32	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	23,27	4,18	

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
 Eng.º Civil
 CREA 1116685027MA
 Responsável Técnico

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
 Empresário
 RG: 054808412014-0 SSP/MA
 CPF: 077.117.293-16
 Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 28.206.165/0001-33

Avenida Jerônimo de Albuquerque Maranhão Subcond.07, Pátio Jardins, TO B, sala 412 - Vinhais I - São Luís / MA
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA
ESPECIALIZADA NA PERFURAÇÃO DE POCOS TUBULARES REVESTIDOS PARA
ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS - MA CONFORME
ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	18,88	LS =>	19,44	MO com LS =>	38,12
		Valor do BDI =>	10,64			Valor com BDI =>	60,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,45	23,45
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,99	0,99
		MO sem LS =>	9,16	LS =>	9,54	MO com LS =>	18,70
		Valor do BDI =>	5,01			Valor com BDI =>	28,46
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,82	17,82
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,93	12,93
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
Eng.º Civil
CREA 1116685027/MA
Responsável Técnico

JOEDERSON VIEIRA FERAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 28.206.165/0001-33

Avenida Jerônimo de Albuquerque Maranhão Subcond.07, Pátio Jardins, TO B, sala 412 - Vinhais I - São Luís / MA
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA
ESPECIALIZADA NA PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES REVESTIDOS PARA
ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS - MA CONFORME
ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI
0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,97	0,97
0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
00043457 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
MO sem LS =>				6,47	LS =>	6,74
Valor do BDI =>				3,80	Valor com BDI =>	13,21
						21,62

Tipo de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2023
Abertura da Licitação 18/12/2023 10:00
Número do Processo Licitatório Nº 0043.2023

Total sem BDI 414.210,00
Total do BDI 88.545,00
Total Geral 502.755,00

Valor global: Quinhentos e dois mil, setecentos e cinquenta e cinco reais.

São Luís/MA, 18 de dezembro de 2023

JANDERSON DE
ALBUQUERQUE
FREIRE:05239984301

Assinado digitalmente por JANDERSON DE
ALBUQUERQUE FREIRE 05239984301
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.12.18 11:18:10-03:00

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
Eng.º Civil
CREA 1116685027MA
Responsável Técnico

JOEDERSON VIEIRA
FERRAZ:07711729316
Assinado digitalmente por JOEDERSON
VIEIRA FERRAZ 07711729316
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.12.18 11:18:24-02:00
JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



VM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 28.206.165/0001-33
 Avenida Jerônimo de Albuquerque Maranhão Subcond.07, Pálio Jardins, TO 9, sala 412 - Vinhais I - São Luís / MA
 (98) 98533-1987 / vmengenhariaservicos@hotmail.com



Obra
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES REVESTIDOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE DAINÓPOLIS - MA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA.

Banco
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Para
SINAPI - 028 - Ceará
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
 21,39%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horaista, 104,05%
 Mensalista, 93,31%

Codigo Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Quantidade		Valor Unitário					
				Operativa	Inprodutiva	Operativa	Inprodutiva				
5071 ORSE	Perfuração racha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas de A1/G a B.12" x até 120m	Serviços	m	1.499,5984959		204,51		306.633,08		306.633,08	61,03%
5091 ORSE	Revestimento tubo pvc geomecânico reforçado de 150mm m	Serviços	m	448.878487		228,20		102.862,58	102.862,58	408.495,83	81,45%
PT0007 SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	Material	Hs	288,5229417		62,17		17.937,47	17.937,47	427.433,10	85,02%
PT0003 SEDOP	Revestimento tubo PVC geomecânico de 150mm	Material	M	237.9054389		65,58		15.607,15	15.607,15	443.040,25	88,12%
PT0001 SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Material	UN	10.7971183		1.408,35		15.218,82	15.218,82	458.259,17	91,15%
5074 ORSE	Pré-filtro pérola - cascalho de quartzo arredondado	Serviços	m²	21.2543127		634,12		13.503,15	13.503,15	471.762,32	93,64%
PT0006 SEDOP	Teste de vazão	Material	Hs	288,5229417		18,57		5.357,87	5.357,87	477.118,19	94,90%
PT0010 SEDOP	Análise bacteriológica	Material	UN	21,5942326		217,24		4.691,13	4.691,13	481.809,32	96,83%
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.401,0916409		0,99		3.367,08	3.367,08	485.176,40	96,50%
PT0012 SEDOP	Cimentação	Material	M	35.9503877		81,85		2.945,81	2.945,81	488.122,22	97,09%
PT0005 SEDOP	Cap de 150mm p/ o fundo do poço	Material	UN	10.7971183		255,58		2.759,53	2.759,53	490.881,74	97,64%
PT0009 SEDOP	Análise físico-química da água	Material	UN	10.7971183		244,01		2.634,60	2.634,60	493.516,35	98,18%
PT0011 SEDOP	Tubo de PVC rosqueável p/ reserwa do pré-filtro de 40mm	Material	M	93,7349681		23,03		2.158,49	2.158,49	495.674,83	98,59%
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,9409688		15,89		1.913,25	1.913,25	497.588,08	98,97%
PT0016 SEDOP	Tampa em ch.oxidada no.20 fo go de 150mm	Material	UN	10.7971183		154,44		1.667,51	1.667,51	499.255,59	99,30%
00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	9,7174047		73,09		710,25	710,25	499.965,83	99,45%
00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA-FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	6,8842121		86,61		579,79	579,79	500.545,62	99,56%
2459 ORSE	Camionete tanque 8000 l (m. bens - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	un	8,1684723		71,32		440,01	440,01	500.985,63	99,65%
00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,8554704		22,21		418,78	418,78	501.404,41	99,73%
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	147,5102032		1,91		281,74	281,74	501.686,15	99,79%
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA-FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,2673844		86,15		195,34	195,34	501.881,49	99,83%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	147,5102032		1,17		172,39	172,39	502.054,07	99,88%
00043491 SINAPI	EN - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	119,2665411		1,28		152,69	152,69	502.206,76	99,89%
54 ORSE	Encargado de turma - SICRO h	Mão de Obra	H	5,5518772		22,11		122,78	122,78	502.329,51	99,92%
00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,9734468		22,21		89,25	89,25	502.417,76	99,93%
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0340330		22,21		87,37	87,37	502.505,14	99,96%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	147,5102032		0,59		87,03	87,03	502.592,17	99,97%
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	119,2665411		0,60		71,57	71,57	502.663,74	99,98%
00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,9670165		22,21		43,98	43,98	502.707,43	99,99%

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
 Eng.º Civil
 CREA 1118685027MA
 Responsável Técnico

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
 Empresário
 RG: 05450841 20140 SSP/MA
 CPF: 077.117.209-16
 Sócio Proprietário



V.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 28.206.165/0001-33
 Avenida Jerônimo de Albuquerque Maranhão Subcond.07, Pátio Jardim, TO B, Sala 412 - Vinhais I - São Luís / MA
 (98) 99533-1967 / vingenhariseservicos@hotmail.com



Obra
 REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE
 EMPRESA ESPECIALIZADA NA PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES
 REVESTIDOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE
 SÃO LUÍS - MA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE
 REFERÊNCIA.

Bancos
 SINAPI - 10/2023 - Maranhão
 ORSE - 09/2023 - Sergipe
 SEDOP - 10/2023 - Pará
 SESPRA - 07/2023 - Ceará
 CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.L.
 21,38%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 104,05%
 Mensalista: 63,31%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Itens				Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Quantidade		Valor Unitário		Operativa	Improdutiva				Geral
00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	18.5062574		1,04		19,25		19,25	0,00%	502.728,67	99,89%
00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	8.8304428		1,20		7,00		7,00	0,00%	502.733,67	100,00%
00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	18.5062574		0,32		5,92		5,92	0,00%	502.738,59	100,00%
00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.8689619		1,36		5,36		5,36	0,00%	502.744,96	100,00%
00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	8.8304428		0,86		5,01		5,01	0,00%	502.749,97	100,00%
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.8689619		0,50		1,94		1,94	0,00%	502.751,92	100,00%
5489 ORSE	Hipodortite de cimento kg	Material	kg	0,0539858		29,82		1,61		1,61	0,00%	502.753,52	100,00%
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	147.5102032		0,01		1,48		1,48	0,00%	502.755,00	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 746,70
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 2.874,09
Material	R\$ 75.830,53
Serviços	R\$ 423.085,81
Taxas	R\$ 1,48
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Outros	R\$ 454,33

Tipo de Licitação: PREGÃO ELETRÔNICO Nº
 023/2023
 Número de Processo Licitatório: 10.12.0527 / 0.00
 Número do Processo Licitatório: Nº 0643.2023

Total sem BDI: 414.210,00
 Total do BDI: 98.449,00
 Total Geral: 502.755,00

Valor global: Quinhentos e dois mil, setecentos e cinquenta e cinco reais.

São Luís/MA, 16 de dezembro de 2023

Assinado eletronicamente por JANDERSON DE
 JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE 522894371
 PRZBRE 052-3965-4307
 Data: 2023.12.18 11:13:40:00

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
 Eng.º Civil
 CREA 111668502/MA
 Responsável Técnico

Assinado eletronicamente por JOEDERSON
 JOEDERSON VIEIRA FERRAZ 0771172931
 FERRAZ.0771172931
 6
 Data: 2023.12.18 11:13:51:42:30
 JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
 Empresário
 RG: 05480541201-40 SSP/MA
 CPF: 077.117.293-16
 Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 28.206.165/0001-33
 Av. Jerônimo de Albuquerque, Subcond.07, Pátio Jardins, TO B, nº 25, Vinhais I
 São Luís/MA, CEP 65074-199 / (98) 98533-1967 / email: vmengenhariaservicos@hotmail.com



Obra REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES REVESTIDOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS - MA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA	Bancos SINAPI - 10/2023 - Maranhão ORSE - 09/2023 - Sergipe SEDOP - 10/2023 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará CAEMA - 12/2019 - Maranhão	R.D.I. 21,38%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 104,06% Mensalista: 63,31%
--	---	-------------------------	---

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL	31,00	31,00
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,96	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,50	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,13	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,11	8,45
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,22	18,16
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,15	2,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,61	1,99
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	10,80	8,22
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	14,64	5,63
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40	0,30
D	TOTAL	15,04	5,93
TOTAL (A+B+C+D)		104,06	63,31

Adotado na proposta conforme SINAPI - Cálculos e Parâmetros - Vigência a partir 12/2022 - Maranhão, de acordo com a referência de preços da proposta

São Luís - MA, 18 de dezembro de 2023

JANDERSON DE
ALBUQUERQUE
FREIRE: 05239984301

Assinado digitalmente por JANDERSON DE
ALBUQUERQUE FREIRE: 05239984301
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.12.18 00:19:07-0300

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
ENG. CIVIL - CREA 1116685027
RESP. TÉCNICO

Assinado digitalmente por JOEDERSON
VIEIRA FERRAZ: 07711729316
Razão: Eu estou aprovando este
documento
Data: 2023.12.18 00:19:25-0300

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054806412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



Obra: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES REVESTIDOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS - MA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA	Bancos: SINAPI - 10/2023 - Maranhão ORSE - 09/2023 - Sergipe SEDOP - 10/2023 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará CAEMA - 12/2019 - Maranhão	Encargos Sociais: Não Desonerado: Horista: 104,06% Mensalista: 63,31%
---	--	---

COMPOSIÇÃO DO BDI

Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto	DESONERAÇÃO
	NÃO
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,480%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia + Seguros (S + G)	0,28%
L	Lucro (L)	6,74%
	TOTAL:	7,02%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central (AC)	3,43%
DF	Despesas Financeiras (DF)	0,94%
R	Riscos ®	1,00%
	TOTAL:	5,37%
I Impostos		
	COFINS	2,117%
	PIS	0,459%
	ISS	4,480%
	CPRB	0,00%
	TOTAL:	7,06%
BDI COM DESONERAÇÃO: NÃO		21,38%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} \quad -1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto, é de 100%, com a respectiva alíquota de 4,4804106939523%. Todavia, por ser optante do simples nacional, a empresa adota um regime de tributação diferenciado conforme composição de cálculo em anexo de acordo com a Lei Complementar 123/2006 - Anexo IV.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada, tendo em vista que a empresa está seguindo os mesmos parâmetros adotados no projeto básico anexo ao edital.

São Luís - MA, 18 de dezembro de 2023

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
 Assinado digitalmente por JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE: 05239984301
 Razão: Eu estou aprovando este documento
 Data: 2023.12.18 00:22:23-03'00"
 JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
 ENG. CIVIL - CREA 1116685027
 RESP. TÉCNICO

JOEDESON VIEIRA FERRAZ:07711729310
 Assinado digitalmente por JOEDESON VIEIRA FERRAZ:07711729310
 Razão: Eu estou aprovando este documento
 Data: 2023.12.18 00:21:38-03'00"
 JOEDESON VIEIRA FERRAZ
 Empresário
 RG: 054808412014-0 SSP/MA
 CPF: 077.117.293-16
 Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Avenida Jerônimo de Albuquerque Maranhão Subcond.07, Pátio Jardins, 10 B, sala 412 - Vinhais I - São Luís / MA
(98) 98533-1967 / vmengenhariaservicos@hotmail.com

DEMONSTRAÇÃO DO CÁLCULO DE TRIBUTOS PARA EMPRESAS OPTANTES DO SIMPLES NACIONAL



Receita bruta da empresa acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12): **R\$ 1.421.235,44 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE UM MIL, DUZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).**

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 - VIGENTES A PARTIR DE JANEIRO DE 2018

RECEITA BRUTA EM 12 MESES (em R\$)	ALÍQUOTA	VALOR A DEDUZIR	IRPJ	CSLL	COFINS	PIB/PASEP	5,00%	
1ª FAIXA	Até 180.000,00	4,50%	0,00	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª FAIXA	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª FAIXA	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª FAIXA	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00	17,80%	19,20%	18,30%	4,10%	40,00%
5ª FAIXA	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00	18,80%	19,20%	1,00%	3,92%	40,00%
6ª FAIXA	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00	53,50%	21,50%	7,83%	4,45%	-

ENQUADRAMENTO DA EMPRESA

* O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

FAIXA	IRPJ	CSLL	COFINS	PIB/PASEP	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,50 %	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,73%	(Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

OBS: O CÁLCULO SERÁ FEITO NA 5ª (QUINTA) FAIXA, DEVIDO À RECEITA BRUTA DA EMPRESA ACUMULADA NOS 12 (DOZE) ÚLTIMOS MESES. PARA VERIFICAÇÃO DA MESMA, SERÁ ANEXADO A ESTA MEMÓRIA DE CÁLCULO, O EXTRATO DO SIMPLES NACIONAL DESTA EMPRESA ATUALIZADO, SEGUER ABAIXO A FÓRMULA DA ALÍQUOTA EFETIVA:

A alíquota efetiva é o resultado de:

$$\frac{(Receita\ Bruta\ dos\ últimos\ 12\ meses \times Alíquota\ Nominal) - Valor\ a\ Deduzir}{Receita\ Bruta\ dos\ últimos\ 12\ meses}$$

5ª FAIXA	
VALOR BRUTO (12 ÚLTIMOS MESES):	R\$ 1.421.235,44
ALÍQUOTA EFETIVA:	11,20%
IRPJ	1,994%
CSLL	2,151%
COFINS	2,117%
PIB/PASEP	0,459%
ISS (*)	4,480%

São Luís - MA, 18 de dezembro de 2023

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ 07711729316
CPF: 077.117.293-16

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
 Empresário
 RG: 054808412014-0 SSP/MA
 CPF: 077.117.293-16
 Sócio Proprietário

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE 05230804301
CPF: 052.308.043-01
 JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
 ENG. CIVIL - CREA 1116685027
 RESP. TÉCNICO