PAI & FILHOS
ASSESSORIA

Tomada De Preços N° 003/2022
Processo Administrativo N.º 031/2022
Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ."
Data e Hora: 13:00 hrs do dia 24/06/2022
À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PIAUI.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

PROPOSTA DE PREÇOS

PAI & FILHOS
ASSESSORIA

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.573.373-03

PAI & FILHOS
ASSESSORIA

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Tomada De Preços N° 003/2022
Processo Administrativo N.º 031/2022
Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ."
Data e Hora: 13:00 hrs do dia 24/06/2022
À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PIAUI.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Senhor(a) Presidente(a);

A empresa MOURA & PACHECO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - EPP, estabelecida na Rua Dom Expedito Lopes, nº 1456, Sala A, Bairro São José – Picos-PI, CEP: 64.601-243, inscrita no CNPJ sob n 37.959.718/0001-10, por intermédio do seu Representante legal abaixo assinado, para fins de participação no Processo em referência, apresentamos a V.Sa. Nossa proposta de preços para a referida execução, de acordo com a Planilha de Preços e discriminativo a seguir, e ainda; DECLARAR, sob as penas da Lei que:

Que a empresa não se encontra declarada inidônea para licitar ou contratar com órgãos da Administração Pública Federal, Estadual, Municipal e do Distrito Federal;

O compromisso de realização dos serviços, sem custos adicionais e independentes da quantidade;

De que nos preços estão inclusos todos os custos, tributos e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto ora licitado;

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.573.373-03

Gleuber dos Santos Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070[illegible]

Declaro expressamente de aceitação das condições do presente Edital, das disposições técnicas, da minuta contratual, bem como de sujeição às condições fixadas pela PREFEITURA;

Declaração expressa de que facilitaremos de modo amplo e completo a ação dos fiscais da prefeitura, permitindo-lhes livre acesso a todas as partes da obra, locais onde se encontram os materiais destinados aos serviços referidos no presente, comprometendo-se a fazer as correções solicitadas pela prefeitura;

Declaro de que nos preços propostos incluem, além da mão de obra, materiais, todas as despesas com transportes, encargos sociais e trabalhistas, seguros, enfim, todas as despesas diretas e indiretas necessárias à boa e fiel execução do objeto;

Nos preços unitários propostos, então incluídos materiais, equipamentos, aparelhos, serviços de sondagem de solo, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas incidentes sobre os serviços;

O prazo de execução do objeto é conforme Edital;

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da data do recebimento das propostas pela Comissão Permanente de Licitações.

Que cumpre plenamente com os requisitos de sua habilitação;

Que está em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII, do Artigo 7° da Constituição Federal, e, para fins do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei n° 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n° 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não que tenha entre seus sócios ou dirigentes, alguém que seja servidor gerentes ou diretores da licitante que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia ou assessoramento da Administração Contratante;

Que cumprirá todos os prazos estabelecidos no Edital e seus anexos;

De que recebeu os documentos, e, quando exigido, de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do local, que assume total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras de suas instalações e das dificuldades que os serviços possam apresentar no futuro;

Que a empresa verificou todas as informações do Edital, Projeto Básico e Anexos e que atende a todas as condições estabelecidas para o fornecimento do objeto deste procedimento;

Valor total de nossa proposta é de R$ 162.438,80 (Cento e Sessenta e Dois Mil Quatrocentos e Trinta e Oito reais e Oitenta centavos).

Dados da Empresa: MOURA & PACHECO ASSESSORIA E CONSTRUCAO LTDA, estabelecida na Rua Dom Expedito Lopes, nº 1456, Sala A, Bairro São José – Picos-PI, CEP: 64.601-243, inscrita no CNPJ sob n 37.959.718/0001-10, por intermédio de seu representante legal, Sr. Antônio Guilherme Moura Pacheco (Soc. Adm.), portador da Carteira de Identidade nº 3.904.713 Órgão expedidor SSP-PI e do C.P.F nº 057.573.373-03. é o

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.573.373-03

Glauber dos Santos Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

PAI & FILHOS
ASSESSORIA

representante legal devidamente constituído autorizado a assinar contrato, receber informações, transmitir, prestar esclarecimentos, receber e dar quitação - Dados Bancários: Agência: Caixa Econômica Federal - Cod. Agência: 3832 - Conta Corrente: 841-5, MOURA P A C LTDA.

Picos-PI, 24 de Junho de 2022.

MOURA & PACHECO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antônio Guilherme Moura Pacheco(Soc. Adm.)
CPF: 057.573.373-03

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.573.373-03

Gleuber dos Santos Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

RESUMO DO ORÇAMENTO

PAI & FILHOS ASSESSORIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUÍ
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUÍ
LOCAL:	SÃO LUIS-PIAUÍ
CLIENTE:	P.M. DE SÃO LUÍS-PI

DATA : 23/06/2022 BDI : 24,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SICRO	2021/10	-	-	02/2022
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	111,86%	70,63%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.615,81	17,62
2	OBRAS DE DRENAGEM	133.822,99	82,38
	VALOR BDI TOTAL:	26.102,91	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	136.335,89	
	VALOR TOTAL:	162.438,80	

Cento e Sessenta e Dois Mil Quatrocentos e Trinta e Oito reais e Oitenta centavos

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.958.716/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.373.373-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAI & FILHOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA RURA MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUI
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUI
LOCAL:	SÃO LUIS-PIAUI
CLIENTE:	P.M. DE SÃO LUIS-PI

DATA : 23/06/2022 BDI : 24,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SICRO NOVO	2021/10	-	-	02/2022
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	111,86%	70,63%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							28.615,81	Vinte e Oito Mil Seiscentos e Quinze reais e Oitenta e Um centavos
1.1	ORSE 51	PLACA DA OBRA - BDI = 0,00		M²	6,00	410,58	Quatrocentos e Dez reais e Cinquenta e Oito centavos	2.463,48	Dois Mil Quatrocentos e Sessenta e Três reais e Quarenta e Oito centavos
1.2	COMP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - BDI = 0,00		UND	1,00	15.047,53	Quinze Mil Quarenta e Sete reais e Cinquenta e Três centavos	15.047,53	Quinze Mil Quarenta e Sete reais e Cinquenta e Três centavos
1.3	COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - BDI = 0,00	PRÓPRIA	MÊS	2,00	5.552,40	Cinco Mil Quinhentos e Cinquenta e Dois reais e Quarenta centavos	11.104,80	Onze Mil Cento e Quatro reais e Oitenta centavos
2	OBRAS DE DRENAGEM							133.822,99	Cento e Trinta e Três Mil Oitocentos e Vinte e Dois reais e Noventa e Nove centavos
2.1	0804041	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	49,00	833,51	Oitocentos e Trinta e Três reais e Cinquenta e Um centavos	40.841,99	Quarenta Mil Oitocentos e Quarenta e Um reais e Noventa e Nove centavos
2.2	0804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	14,00	1.748,41	Um Mil Setecentos e Quarenta e Oito reais e Quarenta e Um centavos	24.477,74	Vinte e Quatro Mil Quatrocentos e Setenta e Sete reais e Setenta e Quatro centavos
2.3	5501880	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m, caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO NOVO	m³	552,17	11,37	Onze reais e Trinta e Sete centavos	6.278,17	Seis Mil Duzentos e Setenta e Oito reais e Dezessete centavos
2.4	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO NOVO	m³	73,50	17,12	Dezessete reais e Doze centavos	1.258,32	Um Mil Duzentos e Cinquenta e Oito reais e Trinta e Dois centavos
2.5	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	SICRO NOVO	m³	552,17	8,15	Oito reais e Quinze centavos	4.500,19	Quatro Mil e Quinhentos reais e Dezenove centavos
2.6	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	82,32	685,94	Seiscentos e Oitenta e Cinco reais e Noventa e Quatro centavos	56.466,58	Cinquenta e Seis Mil Quatrocentos e Sessenta e Seis reais e Cinquenta e Oito centavos

VALOR BDI TOTAL:	26.102,91
VALOR ORÇAMENTO:	136.336,89
VALOR TOTAL:	162.439,80

Cento e Sessenta e Dois Mil Quatrocentos e Trinta e Oito reais e Oitenta centavos

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.573.373-03

Gleuber dos Santos Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

PAI & FILHOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA RURA MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUI
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUI
LOCAL:	SÃO LUIS-PIAUI
CLIENTE:	P.M. DE SÃO LUÍS-PI

DATA : 23/06/2022 BDI : 24,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SICRO NOVO	2021/10	-	-	02/2022
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	111,86%	70,63%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											28.615,81
1.1	ORSE 51	PLACA DA OBRA - BDI = 0,00		M²	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410,58	2.463,48
1.2	COMP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - BDI = 0,00		UND	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.047,53	15.047,53
1.3	COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - BDI = 0,00	PRÓPRIA	MÊS	2,00	5.229,21	0,00	0,00	323,19	0,00	5.552,40	11.104,80
2	OBRAS DE DRENAGEM											133.822,99
2.1	0804041	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	49,00	60,45	518,10	92,37	0,02	162,57	833,51	40.841,99
2.2	0804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	14,00	451,07	864,50	91,83	0,00	341,01	1.748,41	24.477,74
2.3	5501880	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO NOVO	m³	552,17	0,07	0,00	8,93	0,15	2,22	11,37	6.278,17
2.4	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO NOVO	m³	73,50	10,71	0,00	3,07	0,00	3,34	17,12	1.258,32
2.5	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	SICRO NOVO	m³	552,17	0,22	0,00	6,23	0,11	1,59	8,15	4.500,19
2.6	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	SINAPI	M3	82,32	143,16	345,80	1,00	62,19	133,79	685,94	56.466,56
										VALOR BDI TOTAL:		26.102,91
										VALOR ORÇAMENTO:		136.335,89
										VALOR TOTAL:		162.438,80

Cento e Sessenta e Dois Mil Quatrocentos e Trinta e Oito reais e Oitenta centavos

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.573.373-03

Gleuber dos Santos Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

PAI & FILHOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUÍ
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUÍ
LOCAL:	SÃO LUIS-PIAUÍ
CLIENTE:	P.M. DE SÃO LUÍS-PI

DATA : 23/06/2022 — BDI : 24,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SICRO	2021/10	-	-	02/2022
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	111,86%	70,63%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,89184635	14,02	12,50
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,78290593	11,65	20,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,56549353	10,13	36,12
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,89184635	3,89	3,47
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m	ORSE	m2	0,89184635	275,00	245,26
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,13426232	20,60	2,77
					TOTAL MATERIAL:	287,62

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,89184635	3,51	3,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,78115370	3,61	6,43
					TOTAL SERVICO:	9,56
					VALOR:	330,45
					VALOR:	330,45

VALOR COM BDI :	410,58

1.2. [illegible]P - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)

A -	Distancia de transporte			Horas de Custo	Custo do deslocame nto(R$)
E407 - Caminhão	1,00	380,00	2.00		2888,00
E404 - Caminhão	152,00				0,00
E411 - Cavalo	2,00	380.00	4.00		5,713.6
	1,00	380,00	2.00		3736,50
	196				3,00
	Custo veículos leves ou caminhões comuns				12338,21

A -	Distancia de transporte		Horas de Custo		Custo do deslocame nto(R$)
E011		1,00	10.20	380.00	2.709,32
	Custo Equipamentos de Grande Porte ou				2.709,3
				Custo	2
	total Lucro e Despesas Indiretas (24,23 %)				15,047.

				Preço	15.047,53
COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DO TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO - DNIT JAN/2015					
	COD	Equipamento para	custo		custo
	E	Cavalo mecânico com	19,86		196,6597
	-	custo horário de			196,6597
	-	produção da equipe (t.km)			304,00
		Custo Unitário de			0,65

1.3. [illegible]P - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00000000	18,28	1.462,40
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00000000	27,96	2.236,80
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	92,66	1.853,20
					TOTAL SERVICO:	5.552,40
					VALOR:	5.552,40

2.1. 0804041 - Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	256,9891	92,8253	256,9891
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	256,9891

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	3,00000000	16,66	49,98
				TOTAL MÃO DE OBRA:	49,98
				Custo Horário da Execução:	306,9691
				Produção da Equipe:	3,1125
				Custo Unitário da Execução:	98,6246

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2177	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	m	1,00000000	411,4500	411,4500
				TOTAL MATERIAIS:	411,4500

Gustavo dos Santos Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 506043921

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 087.573.373-03

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00735000	357,8601	2,6303
1106165	Concreto ciclopico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,40200000	275,3368	110,6854
3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	59,4381	47,5505
				TOTAL SERVIÇOS:	160,8662
				Custo Direto Total:	670,9408
				VALOR:	670,9400

2.2. 0804121 - Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,51400000	330,9638	832,0430
3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	9,68000000	59,4381	575,3608
				TOTAL SERVIÇOS:	1.407,4038
				Custo Direto Total:	1.407,4038
				VALOR:	1.407,4000

2.3. 5501880 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	6,00000000	0,8400	0,1600	234,5448	68,9582	1.248,3054
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	328,1972	153,5417	328,1972
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	600,9159	228,5559	600,9159
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	2.177,4185

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,66	16,66
				TOTAL MÃO DE OBRA:	16,66
				Custo Horário da Execução:	2.194,0785
				Produção da Equipe:	243,8200
				Custo Unitário da Execução:	8,9988
				Custo do FIC (0,01728):	0,1557
				Custo Direto Total:	9,1545
				VALOR:	9,1500

2.4. 4815671 - Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	9,5610	0,9588	9,5610
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	9,5610

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	16,66	33,32
				TOTAL MÃO DE OBRA:	33,32
				Custo Horário da Execução:	42,8810
				Produção da Equipe:	3,1125
				Custo Unitário da Execução:	13,7770
				Custo Direto Total:	13,7770
				VALOR:	13,7800

2.5. 5503041 - Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,4100	0,5900	280,2650	68,6432	155,4082
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,2400	0,7600	4,3113	3,0023	3,3164
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,1300	0,8700	206,8229	84,8762	100,7293
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	165,9200	69,5620	165,9200
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,2400	0,7600	111,0909	35,4437	53,5990
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	478,9729

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,66	16,66
				TOTAL MÃO DE OBRA:	16,66
				Custo Horário da Execução:	495,6329
				Produção da Equipe:	76,8900
				Custo Unitário da Execução:	6,4460
				Custo do FIC (0,01728):	0,1115

Claudor dos Santos Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.572.373-03

Custo Direto Total:	6,5575
VALOR:	6,5600

2.6. 102487 - CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	159,89	72,63
					TOTAL MATERIAL:	72,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	408,59	328,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	22,35	37,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	17,43	112,74
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	0,44	0,28
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	1,27	0,27
					TOTAL SERVICO:	479,52
					VALOR:	552,15

Celso dos Santos Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.673.373-03

PAI & FILHOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUÍ
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUÍ
LOCAL:	SÃO LUIS-PIAUÍ
CLIENTE:	P.M. DE SÃO LUÍS-PI

DATA : 23/06/2022 — BDI : 24,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,76%	03/2021
SICRO	2021/10	-	-	02/2022
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	111,86%	70,83%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,89184635	14,02	12,50
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,78290593	11,65	20,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,56549353	10,13	36,12
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,89184635	3,89	3,47
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	m2	0,89184635	275,00	245,26
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,13426232	20,60	2,77
					TOTAL MATERIAL:	287,62

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,89184635	3,51	3,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,78115370	3,61	6,43
					TOTAL SERVICO:	9,56
					VALOR:	330,45
					VALOR:	330,45

VALOR COM BDI :	410,58

COMP - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)

A -	Distancia de transporte			Horas de Custo		Custo do deslocamento(R$)
E407 - Caminhão	1,00		380,00	2.00	19.00	2888,00
E404 - Caminhão		152,00				0,00
E411 - Cavalo	2,00		380.0	4.00	38.00	5,713.6
	1,00		380,00	2.00	19.00	3736,50
		196				3,00
	Custo veículos leves ou caminhões comuns					12338,21

A -	Distancia de transporte		Horas de Custo		Custo do deslocamento(R$)
E011	1,00	10.20	380.00		2.709,32
	Custo Equipamentos de Grande Porte ou Rebocáveis				2.709,3
				Custo	2
			total Lucro e Despesas Indiretas (24,23 %)		15,047.

Preço Unitário Total	15.047,53

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DO TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO - DNIT JAN/2015

COD			custo	custo
E	Equipamento para transporte de	Cavalo mecânico com reboque M	19,86	196,6597
-	custo horário de equipamentos			196,6597
-	produção da equipe (t.km)			304,00
	Custo Unitário de Execução			0,65

COMP - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00000000	18,28	1.462,40
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00000000	27,96	2.236,80
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	92,66	1.853,20
					TOTAL SERVICO:	5.552,40
					VALOR:	5.552,40

Gleiber dos Santos Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.573.373-03

PAI & FILHOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUÍ
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUÍ
LOCAL:	SÃO LUIS-PIAUÍ
CLIENTE:	P.M. DE SÃO LUÍS-PI

DATA : 23/06/2022 BDI : 24,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SICRO	2021/10	-	-	02/2022
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	111,86%	70,63%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

95393 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	SINAPI	H	0,01720000	16,39	0,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,28
					VALOR:	0,28

90767 - APONTADOR OU APROPRIADOR 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	0,69	0,69
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	1,61

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	SINAPI	H	1,00000000	16,39	16,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,39

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
					TOTAL SERVICO:	0,28
					VALOR:	18,28

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	25,48	0,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,43
					VALOR:	0,43

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	1,08	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	2,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	25,48	25,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,48

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
					TOTAL SERVICO:	0,43
					VALOR:	27,96

95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,01200000	90,04	1,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,08
					VALOR:	1,08

Cleuber dos Santos Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 171.373-03

90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR 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	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	1,54

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	90,04	90,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	90,04

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
					TOTAL SERVICO:	1,08
					VALOR:	92,66

5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	229,3762	64,7970	229,3762
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	229,3762
						Custo Horário da Execução:	229,3762
						Produção da Equipe:	249,0000
						Custo Unitário da Execução:	0,9212
						Custo do FIC (0,01728):	0,0159
						Custo Direto Total:	0,9371
						VALOR:	0,9400

5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
9	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	229,3762	64,7970	229,3762
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	229,3762
						Custo Horário da Execução:	229,3762
						Produção da Equipe:	311,2500
						Custo Unitário da Execução:	0,7370
						Custo do FIC (0,01728):	0,0128
						Custo Direto Total:	0,7498
						VALOR:	0,7500

5914389 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	229,3762	64,7970	229,3762
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	229,3762
						Custo Horário da Execução:	229,3762
						Produção da Equipe:	373,5000
						Custo Unitário da Execução:	0,6141
						Custo Direto Total:	0,6141
						VALOR:	0,6100

5914449 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	227,4864	63,9557	227,4864
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	227,4864
						Custo Horário da Execução:	227,4864
						Produção da Equipe:	248,5900
						Custo Unitário da Execução:	0,9151
						Custo do FIC (0,01728):	0,0158
						Custo Direto Total:	0,9309
						VALOR:	0,9300

5914464 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	227,4864	63,9557	227,4864
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	227,4864
						Custo Horário da Execução:	227,4864
						Produção da Equipe:	310,7300
						Custo Unitário da Execução:	0,7321
						Custo do FIC (0,01728):	0,0127
						Custo Direto Total:	0,7448
						VALOR:	0,7400

Gleuber dos Santos Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.573.373-03

5914479 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	227,4864	63,9557	227,4864
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**227,4864**
						Custo Horário da Execução:	227,4864
						Produção da Equipe:	372,8800
						Custo Unitário da Execução:	0,6101
						Custo Direto Total:	0,6101
						VALOR:	**0,6100**

5914647 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	229,3762	64,7970	619,0053
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**619,0053**
						Custo Horário da Execução:	619,0053
						Produção da Equipe:	457,1600
						Custo Unitário da Execução:	1,3540
						Custo Direto Total:	1,3540
						VALOR:	**1,3500**

591[illegible] - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	227,4864	63,9557	227,4864
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**227,4864**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	6,00000000	16,66	99,96
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**99,96**
				Custo Horário da Execução:	327,4464
				Produção da Equipe:	11,8400
				Custo Unitário da Execução:	27,6559
				Custo Direto Total:	27,6559
				VALOR:	**27,6600**

1109671 - Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	45,3484	24,1632	45,3484
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,7700	0,2300	0,5460	0,3712	2,0232
[illegible]54	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	1,2497	0,8496	3,0051
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**50,3767**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	20,95	20,95
P9824	Servente	h	9,00000000	16,66	149,94
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**170,89**
				Custo Horário da Execução:	221,2667
				Produção da Equipe:	4,1849
				Custo Unitário da Execução:	52,8730

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	1,10164000	97,9900	107,9497
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	362,32394000	0,5100	184,7852
				TOTAL MATERIAIS:	**292,7349**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,65246000	1,3500	2,2308
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,36232000	27,6600	10,0218
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	12,2526
					Custo Direto Total:	357,8605
					VALOR:	**357,8600**

Gleiber dos Santos Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.873.373-09

1107892 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO

			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	1,4606	0,9812	1,4606
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	45,3484	24,1632	45,3484
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	3,7258	0,2052	3,7258
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	0,5460	0,3712	2,1140
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	1,2497	0,8496	3,0411
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	55,6899

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	20,95	20,95
P9824	Servente	h	9,00000000	16,66	149,94
				TOTAL MÃO DE OBRA:	170,89
				Custo Horário da Execução:	226,5799
				Produção da Equipe:	3,9290
				Custo Unitário da Execução:	57,6687

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	5,2200	4,4185
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	97,9900	62,0610
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	74,7800	27,4846
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	67,5700	24,8347
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	0,5100	143,8976
				TOTAL MATERIAIS:	262,6964

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
[illegible]0	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	27,6600	0,0235
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	1,3500	1,2825
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,3500	0,7443
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,3500	0,7443
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	27,6600	7,8043
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	10,5989
					Custo Direto Total:	330,9640
					VALOR:	330,9600

1106165 - Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	16,66	33,32
				TOTAL MÃO DE OBRA:	33,32
				Custo Horário da Execução:	33,3200
				Produção da Equipe:	3,9290
				Custo Unitário da Execução:	8,4806

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
[illegible]97	Pedra de mão ou rachão	m³	0,52600000	64,8600	34,1164
				TOTAL MATERIAIS:	34,1164

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,70000000	330,9638	231,6747
				TOTAL SERVIÇOS:	231,6747

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,78900000	1,3500	1,0652
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	1,0652
					Custo Direto Total:	275,3369
					VALOR:	275,3400

3103302 - Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,09372000	1,0000	0,0000	14,8540	3,2510	1,3921
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	0,09372000	1,0000	0,0000	21,6327	21,3714	2,0274
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	3,4195

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,90000000	17,40	15,66
P9808	Carpinteiro	h	0,90000000	21,01	18,91
				TOTAL MÃO DE OBRA:	34,57
				Custo Horário da Execução:	37,9685

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 087.573.373-03

[illegible]uber dos Santos Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

				Produção da Equipe:	1,0000
				Custo Unitário da Execução:	37,9885

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852000	11,9000	0,2204
M1205	Prego de ferro	kg	0,02718000	12,3800	0,3365
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21474000	3,9200	4,7618
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,40425000	39,0000	15,7658
				TOTAL MATERIAIS:	21,0845

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	27,6600	0,0006
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00003000	27,6600	0,0008
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00304000	27,6600	0,0841
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01011000	27,6600	0,2796
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	0,3651
					Custo Direto Total:	59,4381
					VALOR:	59,4400

5914584 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	256,9891	92,8253	256,9891
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	256,9891
						Custo Horário da Execução:	256,9891
						Produção da Equipe:	117,5300
						Custo Unitário da Execução:	2,1866
						Custo do FIC (0,01728):	0,0378
						Custo Direto Total:	2,2244
						VALOR:	2,2200

5914599 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	256,9891	92,8253	256,9891
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	256,9891
						Custo Horário da Execução:	256,9891
						Produção da Equipe:	146,9100
						Custo Unitário da Execução:	1,7493
						Custo do FIC (0,01728):	0,0303
						Custo Direto Total:	1,7796
						VALOR:	1,7800

5914614 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	256,9891	92,8253	256,9891
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	256,9891
						Custo Horário da Execução:	256,9891
						Produção da Equipe:	176,2900
						Custo Unitário da Execução:	1,4578
						Custo Direto Total:	1,4578
						VALOR:	1,4600

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.549,00	0,29
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,29
					VALOR:	0,29

Gleuber dos Santos Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.573.373-03

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.549,00	0,03
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,03

VALOR:	0,03

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
					TOTAL SERVICO:	0,32
					VALOR:	0,32

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.549,00	0,31
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,31
					VALOR:	0,31

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	1,00	1,25
					TOTAL GERAL:	1,25
					VALOR:	1,25

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
					TOTAL SERVICO:	1,88
					VALOR:	1,88

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	13,70	0,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,09
					VALOR:	0,09

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,29	2,29
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	4,62

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	13,70	13,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,70

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
					TOTAL SERVICO:	0,09
					VALOR:	18,41

Cleuber dos Santos Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.573.373-03

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	11,67	0,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,20

					VALOR:	0,20

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,29	2,29
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,56

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,67	11,67
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,67

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
					TOTAL SERVICO:	0,20
					VALOR:	17,43

94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0[illegible]370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	61,75	49,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	0,70	191,14
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	170,11	98,52
					TOTAL MATERIAL:	339,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71310000	0,32	0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75630000	1,88	1,42
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	18,41	27,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	17,43	40,56
					TOTAL SERVICO:	69,25
					VALOR:	408,59

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	16,39	0,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,28
					VALOR:	0,28

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,29	2,29
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,68

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,39	16,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,39

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
					TOTAL SERVICO:	0,28
					VALOR:	22,35

Cleciner dos Santos Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.573.373-03

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.139,80	0,40

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,40
VALOR:	0,40

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.139,80	0,04
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,04
					VALOR:	0,04

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
					TOTAL SERVIÇO:	0,44
					VALOR:	0,44

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.139,80	0,31
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,31
					VALOR:	0,31

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	1,00	0,52
					TOTAL GERAL:	0,52
					VALOR:	0,52

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
					TOTAL SERVIÇO:	1,27
					VALOR:	1,27

Cleuber dos Santos Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.571.373-03

PAI & FILHOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA R[illegible] NO MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUI
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUI
LOCAL:	SÃO LUIS-PIAUI
CLIENTE:	P.M. DE SÃO LUIS-PI

DATA : 23/06/2022 BDI : 24,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SICRO NOVO	2021/10	-	-	02/2022
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	111,86%	70,63%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
M2177	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	SICRO NOVO	MATERIAL	m	49,00	411,45	20.161,05	12,41	12,41	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	18.095,23	0,70	12.666,66	7,80	20,21	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	698,53	11,67	8.151,82	5,02	25,23	A
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO NOVO	MATERIAL	kg	13.951,60	0,51	7.115,31	4,38	29,61	A
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	38,38	170,11	6.529,20	4,02	33,63	A
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	37,40	159,89	5.979,56	3,68	37,31	A
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	162,75	25,48	4.146,92	2,55	39,86	A
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	EQUIPAMENTO	UN	15,74	256,99	4.045,77	2,49	42,35	A
P9824	Servente	SICRO NOVO	MAO DE OBRA	h	235,17	16,66	3.918,99	2,41	44,76	A
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	40,48	90,04	3.644,82	2,24	47,01	A
P9808	Carpinteiro	SICRO NOVO	MAO DE OBRA	h	157,25	21,01	3.303,07	2,03	49,04	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	53,32	61,75	3.292,44	2,03	51,07	B
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	EQUIPAMENTO	UN	13,59	234,54	3.186,99	1,96	53,03	B
M0082	Areia média lavada	SICRO NOVO	MATERIAL	m³	31,42	97,99	3.078,91	1,90	54,93	B
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	SICRO NOVO	MATERIAL	m²	70,63	39,00	2.754,59	1,70	56,62	B
P9801	Ajudante	SICRO NOVO	MAO DE OBRA	h	157,25	17,40	2.736,87	1,68	58,31	B
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	162,75	16,39	2.667,51	1,64	59,95	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	139,86	16,39	2.292,24	1,41	61,36	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	921,59	2,29	2.110,44	1,30	62,66	B
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	EQUIPAMENTO	UN	7,18	280,27	2.012,67	1,24	63,90	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	EQUIPAMENTO	UN	7,18	206,82	1.485,26	0,91	64,81	B
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	EQUIPAMENTO	UN	2,26	600,92	1.360,87	0,84	65,65	B
M0191	Brita 1	SICRO NOVO	MATERIAL	m³	18,00	74,78	1.346,32	0,83	66,48	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	98,03	13,70	1.343,05	0,83	67,31	B
M0192	Brita 2	SICRO NOVO	MATERIAL	m³	18,00	67,57	1.216,52	0,75	68,06	B
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	EQUIPAMENTO	UN	7,18	165,92	1.191,52	0,73	68,79	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.281,59	0,81	1.038,09	0,64	69,43	B
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO NOVO	MATERIAL	m	212,24	3,92	831,98	0,51	69,94	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	EQUIPAMENTO	UN	7,18	111,09	797,78	0,49	70,43	B

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ 42.956.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF 057.573.373-03

Cleuber dos Santos Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	686,72	1,15	789,72	0,49	70,92	B
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	EQUIPAMENTO	UN	2,26	328,20	743,26	0,46	71,37	B
M1097	Pedra de mão ou rachão	SICRO NOVO	MATERIAL	m³	10,36	64,86	672,02	0,41	71,79	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	921,59	0,69	635,90	0,39	72,18	B
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	EQUIPAMENTO	UN	12,55	45,35	569,28	0,35	72,53	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	686,72	0,56	384,56	0,24	72,77	B
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	EQUIPAMENTO	UN	16,37	21,63	354,23	0,22	72,99	B
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	EQUIPAMENTO	UN	1,38	227,49	313,17	0,19	73,18	B
P9821	Pedreiro	SICRO NOVO	MAO DE OBRA	h	12,55	20,95	263,04	0,16	73,34	B
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	EQUIPAMENTO	UN	16,37	14,85	243,23	0,15	73,49	B
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	EQUIPAMENTO	UN	23,61	9,56	225,78	0,14	73,63	B
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO NOVO	MATERIAL	kg	41,46	5,22	216,44	0,13	73,76	B
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	EQUIPAMENTO	UN	0,77	229,38	175,64	0,11	73,87	B
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	1,08	172,80	0,11	73,98	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	137,49	1,09	149,87	0,09	74,07	B
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	0,69	110,40	0,07	74,14	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	137,49	0,74	101,74	0,06	74,20	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.281,59	0,06	76,90	0,05	74,25	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	97,38	0,76	74,01	0,05	74,29	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	GERAL	KWH	72,06	1,00	72,06	0,04	74,34	B
M1205	Prego de ferro	SICRO NOVO	MATERIAL	kg	4,75	12,38	58,79	0,04	74,37	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	4.549,00	47,67	0,03	74,40	B
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	EQUIPAMENTO	UN	37,86	1,25	47,06	0,03	74,43	B
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	EQUIPAMENTO	UN	12,47	3,73	46,45	0,03	74,46	B
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO NOVO	MATERIAL	l	3,24	11,90	38,51	0,02	74,48	B
00043896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	3.139,80	37,40	0,02	74,51	B
E9516	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	EQUIPAMENTO	UN	7,18	4,31	30,96	0,02	74,53	B
E9901	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	EQUIPAMENTO	UN	50,21	0,55	27,42	0,02	74,54	B
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	0,66	26,40	0,02	74,56	B
E9015	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	EQUIPAMENTO	UN	12,47	1,46	18,21	0,01	74,57	B
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	0,10	16,00	0,01	74,58	B
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	0,05	8,00	0,00	74,58	B

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.359.711/0001-10
Antonio Guimarne Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.573.373-03

Cleuber dos Santos Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	97,38	0,01	0,97	0,00	74,59	B
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	0,01	0,40	0,00	74,59	B

TIPO	ITENS	VALOR	%
ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,00	5.696,19	4,18
EQUIPAMENTO	21,00	16.960,61	12,44
GERAL	1,00	72,06	0,05
MAO DE OBRA	10,00	32.468,32	23,81
MATERIAL	15,00	65.958,31	48,38

Subtotal até 74,59%	121.155,51
Outros:	41.283,29
Valor total do Orçamento:	162.438,80

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ nº 37.459.216/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 067.573.373-03

Gleuber dos Santos Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

82

PAI & FILHOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUÍ
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUÍ
LOCAL:	SÃO LUIS-PIAUÍ
CLIENTE:	P.M. DE SÃO LUÍS-PI

DATA : 23/06/2022 BDI : 24,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SICRO	2021/10	-	-	02/2022
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	111,86%	70,63%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.615,81	100,00%		100,00 %
			28.615,81		**28.615,81**
2	OBRAS DE DRENAGEM	133.822,99	50,00%	50,00%	100,00 %
			66.911,50	66.911,49	**133.822,99**
		162.438,80	95.527,31	66.911,49	162.438,80
			95.527,31	162.438,80	

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 07.958.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.573.373-03

Cleuber dos Santos Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

PAI & FILHOS

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUI
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUI
LOCAL:	SÃO LUIS-PIAUI
CLIENTE:	P.M. DE SÃO LUIS-PI

DATA : 23/06/2022 BDI : 24,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SICRO NOVO	2021/10	-	-	02/2022
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	111,86%	70,63%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	26,66000000	26,66000000	**53,32000000**
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9.047,61000000	9.047,61000000	**18.095,22000000**
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	36,03000000	36,03000000	**72,06000000**
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	40,48000000		**40,48000000**
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	162,75000000		**162,75000000**
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	19,19000000	19,19000000	**38,38000000**
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	18,70000000	18,70000000	**37,40000000**
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	69,93000000	69,93000000	**139,86000000**
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	349,26000000	349,26000000	**698,52000000**
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	H	162,75000000		**162,75000000**
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,01000000	0,01000000	**0,02000000**
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,01000000	0,01000000	**0,02000000**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	460,79000000	460,79000000	**921,58000000**
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	460,79000000	460,79000000	**921,58000000**
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	820,79000000	460,79000000	**1.281,58000000**
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	820,79000000	460,79000000	**1.281,58000000**
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	49,02000000	49,02000000	**98,04000000**
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	160,00000000		**160,00000000**
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	40,00000000		**40,00000000**
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	160,00000000		**160,00000000**
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	48,69000000	48,69000000	**97,38000000**
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	68,75000000	68,75000000	**137,50000000**
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	343,36000000	343,36000000	**686,72000000**
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	160,00000000		**160,00000000**
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	40,00000000		**40,00000000**
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	160,00000000		**160,00000000**
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	48,69000000	48,69000000	**97,38000000**
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	68,75000000	68,75000000	**137,50000000**
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	343,36000000	343,36000000	**686,72000000**
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	24,49000000	24,49000000	**48,98000000**
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm			**0,00000000**

Antonio [illegible] Pacheco (Sócio Adm.)

Claudio dos Santos Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm			0,00000000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm			0,00000000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	tkm			0,00000000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm			0,00000000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm			0,00000000
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	58,34000000	58,34000000	116,68000000
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	8,15000000	8,15000000	16,30000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	343,36000000	343,36000000	686,72000000
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,69000000	48,69000000	97,38000000
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	48,69000000	48,69000000	97,38000000
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	48,69000000	48,69000000	97,38000000
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	25,06000000	25,06000000	50,12000000
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	25,06000000	25,06000000	50,12000000
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	25,06000000	25,06000000	50,12000000
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	23,63000000	23,63000000	47,26000000
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	35,29000000	35,29000000	70,58000000
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	35,29000000	35,29000000	70,58000000
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	9,05000000	9,05000000	18,10000000
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	9,05000000	9,05000000	18,10000000
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	68,75000000	68,75000000	137,50000000
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	343,36000000	343,36000000	686,72000000
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	48,69000000	48,69000000	97,38000000
95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	160,00000000		160,00000000
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	160,00000000		160,00000000
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	40,00000000		40,00000000
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	UN	6,23000000	6,23000000	12,46000000
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	UN	18,83000000	18,83000000	37,66000000
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (PRODUTIVO)	UN	8,19000000	8,19000000	16,38000000

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ nº 07.859.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.328.373-03

Claudio dos Santos Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070[illegible]3921

E9071	Transportador manual carrinho de mão com caçamba de 80 l (PRODUTIVO)	UN	25,11000000	25,11000000	50,22000000
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (PRODUTIVO)	UN	1,13000000	1,13000000	2,26000000
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	UN	3,59000000	3,59000000	7,18000000
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	UN	6,28000000	6,28000000	12,56000000
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (PRODUTIVO)	UN	6,23000000	6,23000000	12,46000000
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	UN	3,59000000	3,59000000	7,18000000
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (PRODUTIVO)	UN	8,19000000	8,19000000	16,38000000
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)	UN	1,13000000	1,13000000	2,26000000
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	UN	3,59000000	3,59000000	7,18000000
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	UN	3,59000000	3,59000000	7,18000000
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	UN	0,39000000	0,39000000	0,78000000
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	UN	0,69000000	0,69000000	1,38000000
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW (PRODUTIVO)	UN	11,81000000	11,81000000	23,62000000
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	UN	6,79000000	6,79000000	13,58000000
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	UN	3,59000000	3,59000000	7,18000000
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	UN	7,87000000	7,87000000	15,74000000
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	20,74000000	20,74000000	41,48000000
M0082	Areia média lavada	m³	15,71000000	15,71000000	31,42000000
M0191	Brita 1	m³	9,00000000	9,00000000	18,00000000
M0192	Brita 2	m³	9,00000000	9,00000000	18,00000000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	106,12000000	106,12000000	212,24000000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	6.975,80000000	6.975,80000000	13.951,60000000
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	1,61000000	1,61000000	3,22000000
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	5,18000000	5,18000000	10,36000000
M1205	Prego de ferro	kg	2,37000000	2,37000000	4,74000000
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	35,31000000	35,31000000	70,62000000
M2177	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	m	24,50000000	24,50000000	49,00000000
P9801	Ajudante	h	78,62000000	78,62000000	157,24000000
P9808	Carpinteiro	h	78,62000000	78,62000000	157,24000000
P9821	Pedreiro	h	6,28000000	6,28000000	12,56000000
P9824	Servente	h	117,58000000	117,58000000	235,16000000

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ [illegible]/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 027.873.373-03

Cleuber dos Santos Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

PAI & FILHOS

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUÍ	DATA : 23/09/2022	BDI : 24,23%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUÍ		
LOCAL:	SÃO LUIS-PIAUÍ		
CLIENTE:	P.M. DE SÃO LUIS-PI		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/01	111,08%	69,78%	09/2021
SICRO	2021/10	-	-	02/2022
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	111,68%	70,63%	09/2022
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,92
	TOTAL	**7,32**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	**5,68**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (INSS)	2,00
	TOTAL	**8,65**

BDI = 24,23%

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

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.573.373-03

PAI & FILHOS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUÍ
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE SÃO LUIS-PIAUÍ
LOCAL:	SÃO LUIS-PIAUÍ
CLIENTE:	P.M. DE SÃO LUÍS-PI

DATA : 23/06/2022 — BDI : 24,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SICRO	2021/10	-	-	02/2022
SINAPI	202202 SEM DESONERAÇÃO	111,86%	70,63%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,81	0,00
	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,77	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,16	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,57	6,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	**44,03**	**16,34**
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,21	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,79	3,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,95
C5	Indenização Adicional	0,44	0,34
	TOTAL	**14,37**	**11,12**
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,20	6,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,36
	TOTAL	**16,66**	**6,37**

Horista = 111,86%
Mensalista = 70,63%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

Claudio dos Santos Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

Moura & Pacheco Pesquisa e Construção Ltda.
CNPJ nº 49.718.0001-10
Pacheco (Sócio Adm.)
75.373-03

B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,74	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,44	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,69	5,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	**43,46**	**15,70**

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,31	4,12
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,84	2,98
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	**14,39**	**11,17**

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,99	5,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	**16,41**	**6,11**

Horista = 111,06%
Mensalista = 69,78%

A + B + C + D

Claudio [illegible] Santos Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA [illegible] 5070543927

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.573.373-03

PAI & FILHOS
ASSESSORIA

Tomada De Preços N° 003/2022
Processo Administrativo N.º 031/2022
Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ."
Data e Hora: 13:00 hrs do dia 24/06/2022
À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PIAUI.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa MOURA & PACHECO CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA - EPP, estabelecida na Rua Dom Expedito Lopes, nº 1456, Sala A, Bairro São José – Picos-PI, CEP: 64.601-243, inscrita no CNPJ sob n 37.959.718/0001-10, por intermédio do seu Representante legal abaixo assinado, para fins de participação no Processo em referência, vem, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Picos-PI, 24 de Junho de 2022.

Ednilson dos Santos Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SP: 5070543921

MOURA & PACHECO CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA - EPP
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antônio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.573.373-03

Moura & Pacheco Assessoria e Construção Ltda.
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Antonio Guilherme Moura Pacheco (Sócio Adm.)
CPF: 057.573.373-03